

**Instituto de Educación Superior Tecnológico Público
“De las Fuerzas Armadas”**



TRABAJO DE APLICACIÓN PROFESIONAL

**IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COMERCIO ELECTRÓNICO
PARA LA EMPRESA EMPRENDEDORA TEXTIL S.A.C.”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL TÉCNICO EN
COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

PRESENTADO POR:

CASTILLO SALAZAR, Ruitor Eduardo

MALLQUI CÁRDENAS, Lisset Cristina

SALAS SUAREZ, Evamarisol

LIMA, PERÚ

2020

Este trabajo de investigación está dedicado a Dios por guiarnos a lo largo de nuestra existencia, a nuestras familias Castillo Salazar, Salas Suarez y Mallqui Cárdenas por ser los principales promotores de nuestros sueños, por confiar y creer en nuestras expectativas, por los consejos, valores y principios que nos han inculcado.

Agradecimientos

Agradecemos a Dios por guiarnos en nuestro camino y permitirnos concluir nuestros objetivos.

A nuestros padres quienes son nuestro motor y mayor inspiración, que a través de su amor, paciencia y buenos valores inculcados nos ayudan a culminar nuestras metas.

Al Ing. Wilson Gerardo Cardoza Llontop que incondicionalmente siempre nos orientó, asesoró con paciencia y rectitud en el desarrollo del presente trabajo de aplicación profesional.

Y a nuestros docentes de nuestra querida institución por infundirnos sus conocimientos en el trayecto de preparación para nuestra profesión.

Índice

Agradecimientos.....	iv
Índice	v
Resumen	ix
Introducción.....	xi
CAPÍTULO I. DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA	13
1.1 Formulación del problema.....	14
1.1.1 Problema general	14
1.1.2 Problemas específicos.....	14
1.2 Objetivos.....	15
1.2.1 Objetivo general	15
1.2.2 Objetivos específicos.....	15
1.3 Justificación	15
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO.....	17
2.1 Estado de arte.....	18
2.1.1 Antecedentes de estudio.	18
2.2 Bases teóricas	21
2.2.1 Comercio Electrónico	21
2.2.2 Encriptación.....	21
2.2.3 Mailjet.....	22
2.2.4 Plantilla AdminLTE	23
2.2.5 CULQI.....	24
2.2.6 Smartsupp	25
2.2.7 API de Facebook	26
2.2.8 API de Google	27

2.2.9	Píxel de Facebook.....	28
2.2.10	Google Analytics	29
2.2.11	Google Search Console	30
2.2.12	Bootstrap.....	31
2.2.13	MySQL	31
2.2.14	JSON.....	31
2.2.15	PHP.....	32
2.2.16	AJAX.....	32
2.2.17	CSS	33
2.2.18	Sublime Text	33
2.2.19	PHPMailer	33
2.2.20	Certificado SSL	34
2.2.21	HTML 5.....	34
2.2.22	XAMPP	34
2.2.23	Hosting	35
CAPÍTULO III. DESARROLLO DEL TRABAJO		36
3.1	Finalidad.....	37
3.2	Propósito.....	37
3.3	Componentes	38
3.3.1	Determinación de requerimientos.....	39
3.3.1.1	Recopilación de información.....	39
3.3.1.2	Análisis de la información.....	42
3.3.2	Diseño del sistema	45
3.3.2.1	Diagrama de base de datos	45
3.3.2.2	Elaboración de formularios y reportes.....	50

3.3.3 Desarrollo del software.....	64
3.3.3.1 Codificación del sistema.....	71
3.3.4 Prueba del sistema	123
3.4 Actividades	129
3.5 Limitaciones	129
CAPÍTULO IV. RESULTADOS	130
Resultados.....	131
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	132
Conclusiones.....	133
Recomendaciones	134
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	135
APÉNDICES	138
Apéndice A: Cronograma de Actividades	139
Apéndice B: Cronograma de Presupuesto	143
Apéndice C: Manual de usuario	144

Índice de figuras

Figura 1: Comercio electrónico	21
Figura 2: Encriptación	22
Figura 3: Mailjet	23
Figura 4: AdminLTE	24
Figura 5: Culqui.....	25
Figura 6: Smartsupp	26
Figura 7: Facebook API.....	27
Figura 8: API de Google.....	288
Figura 9: Facebook Pixel.....	2929
Figura 10: Google Analytics	300
Figura 11: Google Search Console.....	300

Resumen

El presente trabajo de aplicación profesional “Implementación de un sistema de Comercio Electrónico” tiene como objetivo mejorar significativamente las ventas a través de una tienda virtual de la empresa Emprendedora Textil S.A.C. ubicada en el distrito de San Juan de Lurigancho – Lima Perú.

Consideramos que juega un rol muy importante el factor tecnológico en la competitividad empresarial, siendo uno de los problemas en las empresas la reducción de los niveles de ventas, por ello en el presente trabajo se plantea una alternativa de solución competitiva de esta empresa

Esta propuesta consiste en la implementación de un sistema de E- Commerce que permita la compra y venta de productos online y gestione la venta de productos, de tal modo que la gerencia pueda monitorear la logística en la entrega de pedidos en tiempo real. Asimismo, estas ventas generadas con la pasarela de pago Culqui se emitirá a los administradores como a clientes que podrán interactuar con el comprobante de compra.

Para el desarrollo se realizaron las siguientes etapas determinación de requerimientos, diseño del sistema, desarrollo del software, pruebas del sistema, documentación e implementación y evaluación.

Las herramientas tecnológicas utilizadas desde la maquetación, las interfaces del cliente y la programación a lado del servidor, se utilizaron las herramientas como HTML, Css, Bootstrap, JavaScript, jQuery, Php, MySQL, JSON, AJAX. Todas estas herramientas utilizadas fueron necesarias para crear páginas web con buena presentación, funcionalidad y seguridad.

La aplicación de este proyecto tendrá resultados favorables como llegar a clientes potenciales a nivel nacional de forma online, a través de ello pudo tener un crecimiento económico significativo y además se ahorró en alquiler de locales para tiendas físicas.

Es de vital importancia que hoy en la era de tendencia en Marketing Digital las medianas y pequeñas empresas deben ejecutar el comercio electrónico que les permita la compra y venta de productos sin límite geográfico, con la finalidad de llegar a los clientes potenciales y posicionarse en el mercado digital.

Palabras claves: Micro y Pequeña Empresa, Marketing digital, Tienda online de ropa, Comercio electrónico.

Introducción

En los últimos años las MYPES vienen tomando protagonismo en la era digital con el avance y uso de las tecnologías como es el posicionamiento del comercio electrónico que está permitiendo a este sector incrementar sus ingresos beneficiándose como empresa y a la economía nacional.

Siendo que estamos en una sociedad que está en constante cambio, las personas pasamos más tiempo en el internet y con el uso de aplicativos móviles, muchas actividades giran en un entorno virtual, siendo así el comercio electrónico la percepción del rubro empresarial en nuestro país.

Las MYPES son unidades económicas y están constituida por una persona natural jurídica, bajo cualquier forma de organización o gestión empresarial contemplada en la legislación vigente, y que tiene como objeto desarrollar actividades de extracción, transformación, producción, comercialización de bienes o prestación de servicios

Su razón social de la empresa EMPRENDEDORA TEXTIL S.A.C con RUC. 20514215741 es de empresa manufacturera ubicada en Jr. Sta. Mónica Nro. 642 (altura de la cuadra 7 de Gran Chimú) - San Juan de Lurigancho, la administración está dirigida por el Sr. Fran Sánchez Honorio que tiene cargo de la gerencia general de la empresa.

Esta empresa por el número de trabajadores que cuenta y los niveles de facturación está considerada como una pequeña y mediana empresa (Ley N° 28015 - Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa).

EMPRENDEDORA TEXTIL S.A.C busca como estrategia de innovación y posicionamiento implementar un “sistema de comercio electrónico” que optimice el proceso de gestión de sus ventas donde los clientes podrán realizar sus pedidos de compra de manera online.

Los productos que comercializa la empresa son:

- Prenda Femenina Juvenil
- Calzados Femeninos Juvenil
- Venta por mayor a distribuidores
- Otros

Los pedidos de productos serán registrados por los clientes desde sus dispositivos móviles o a través de computadoras con internet, datos que serán almacenados en un servidor de base de datos que a su vez será fuente de datos para la emisión de comprobante de compra.

La base de datos que se utilizará en este proyecto será MYSQL la misma que estará físicamente ubicada en los servidores del hosting contratado. La información almacenada en este servidor de base de datos podrá ser consultada en tiempo real vía web desde los dispositivos móviles y las Desktop. Con este sistema mejorará sustancialmente el tiempo de elaboración de los reportes de ventas y reportes estadísticos que son consumidos por las gerencias de la empresa EMPRENDEDORA TEXTIL S.A.C.

Con la implementación del sistema informático se busca mejorar la gestión de ventas de la empresa se ha mas competitiva y el posicionamiento en el mercado local e internacional.

Para abordar la temática, este trabajo de aplicación consta de los siguientes capítulos:

Capítulo I: Consiste en el planteamiento y formulación del problema, así como la descripción de su objetivo general, objetivos específicos y justificación del proyecto.

Capítulo II: Se especifican los trabajos que han sido desarrollados y que guardan relación con el presente proyecto además se expone la parte teórica que representa el fundamento de las diferentes tecnologías que han sido utilizadas en el desarrollo del sistema.

Capítulo III: En este apartado se explica detalladamente las diferentes etapas del desarrollo del proyecto de aplicación como es la recopilación de la información, análisis de la información, diseño de la aplicación y pruebas de la página web.

Capítulo IV: Se describen los resultados obtenidos del proyecto de aplicación de la página web, de tal manera que permitan corroborar los beneficios de la aplicación para los usuarios, administrador y clientes en general.

Capítulo V: Se establecen las conclusiones a las que se llegaron luego de la recopilación de información, análisis, desarrollo y pruebas del sitio web y las Recomendaciones que se tienen que tener en cuenta para el buen funcionamiento de la misma.

CAPÍTULO I
DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA

1.1 Formulación del problema

Actualmente la empresa EMPRENDEDORA TEXTIL S.A.C presenta dentro de sus debilidades bajas en sus ventas debido a varios factores entre ellos el pago de los alquileres de locales son altos, la acumulación de stock de las prendas que quedan fuera de temporada, falta de innovación siendo vulnerable al fracaso y la atención al cliente viene siendo de manera presencial trayendo consigo que baje sus ingresos afectando la estabilidad de la empresa. Por lo que se ha visto necesario innovar sus servicios con esta propuesta de implementar una tienda online.

1.1.1 Problema general

¿De qué manera la implementación de un sistema de comercio electrónico mejorará la gestión de ventas de la empresa “EMPRENDEDORA TEXTIL S.A.C.?”

1.1.2 Problemas específicos

¿De qué manera la implementación de un sistema de comercio electrónico mejorará el proceso de atención al cliente de la empresa “Emprendedora Textil S.A.C.”?

¿De qué manera la implementación de un sistema de comercio electrónico mejorará el proceso de publicidad de la empresa “Emprendedora Textil S.A.C.”?

¿De qué manera la implementación de un sistema de comercio electrónico mejorará el alcance a clientes potenciales de la empresa “Emprendedora Textil S.A.C.”?

¿Cómo incrementa los ingresos económicos con la implementación de un sistema de comercio electrónico de la empresa “Emprendedora Textil S.A.C.”?

1.2 Objetivos

1.2.1 Objetivo general

Implementar un sistema de comercio electrónico de la empresa “Emprendedora Textil S.A.C.

1.2.2 Objetivos específicos:

- Analizar la información recopilada y organizada para poder identificar necesidades, deficiencias y optimizaciones de la empresa.
- Diseñar la base de datos con la información recopilada.
- Diseñar las interfaces para una navegación fácil e intuitiva.
- Realizar las pruebas correspondientes para el funcionamiento correcto de las interfaces y la funcionalidad óptima del sistema.
- Subir la información recopilada a un hosting para su funcionamiento en línea.

1.3 Justificación

Del análisis que hemos realizado en la empresa “EMPRENDEDORA TEXTIL S.A.C”, se identificó algunas necesidades de cambios en las ventas y marketing siendo que estas se realizan de manera local y presencial, si necesitamos lograr su expansión en el mercado internacional, es conveniente aplicar e implementar el comercio electrónico, que es una oportunidad importante de crecimiento para cualquier empresa, tomando presencia online al fortalecimiento de sus procesos comerciales internos y externos, mejorando los servicios para los compradores de la empresa.

El gestor del comercio electrónico permitiría gestionar el comercio, productos, categorías, subcategorías, Banners, Sliders, usuarios y perfiles; de manera que estas actividades puedan ser registradas, actualizadas, eliminadas o desactivadas. Así mismo, permitirá visualizar un reporte de las ventas realizadas, gráficos de ventas de cada mes, de visitas, de los productos más vendidos; además, el acceso al sistema estaría condicionado y sería restringido con el uso de password o

clave de acceso, en la medida de lo necesario para evitar que se filtre información de carácter de confidencial.

En cuanto a los beneficios esperados, con la implementación del sistema de comercio electrónico, se espera dentro de ello que la empresa reduzca costes como alquiler de locales minimice inventarios optimizando sus procesos buscando expandir la marca e incremente las ventas nacional e internacional y así genere un crecimiento económico, y esté al alcance del público.

Tiene una justificación operativa contar con un sistema de comercio electrónico que mejorará significativamente los niveles de ventas, así como permitirá a la empresa posicionarse en forma más efectiva en el mercado local e internacional.

CAPÍTULO II
MARCO TEÓRICO

2.1 Estado de arte

Antecedentes de estudio.

Hemos investigado información sobre proyectos similares anteriormente desarrollados o que tengan alguna relación con el trabajo de aplicación profesional y presentamos algunos antecedentes que mencionamos a continuación:

2.1.1 Antecedentes a nivel internacional

Un proyecto realizado por (Silva y Cabanillas, 2017) en su trabajo denominado: “Sistema De comercio electrónico En La Empresa Artesanal Quinde Ex Para La Exportación De Textiles Artesanales Ciudad De Washington- EE.UU” trato de la elaboración de un Sistema de comercio electrónico en la Empresa Artesanal Quinde Ex para la exportación de textiles artesanales ciudad de Washington – EE.UU, 2017 muestra como principal objetivo elaborar el sistema de comercio electrónico business to consumer (B2C) en el proceso de venta de artículos artesanales de la empresa Quinde Ex para iniciar la comercialización al mercado estadounidense ciudad Washington, exponiendo los objetivos específicos: Identificando características del proyecto de comercio electrónico en la ejecución de ventas de artículos artesanales, estableciendo las condiciones tecnológicos para la elaboración del proyecto de comercio electrónico, conocer usos, hábitos y prioridades de los consumidores más frecuentes que adquieren textiles artesanales y poder ejecutar un plan de negocios para la exportación de artesanías de Quinde Ex.

El análisis de los pasos de ventas establecido por Quinde Ex dicho el porcentaje de ventas no llego a superar los 34 mil soles anuales, teniendo por resultado una bajada en sus ventas en el periodo 2014-2015, esto se originó debido a la situación y caos social que ocurrió en el periodo 2013; elaborando una proyección detallada se asegura que Quinde Ex ha tenido una subida de 2% a pesar de las problemas antes referidos, se pretende que con el progreso del método de comercio electrónico pueda comercializar sus artículos en mercados internacionales como es el suceso de Francia, Alemania y Estados Unidos, a través de las estrategias de impulso de los artículos establecidos en el procedimiento de negocio.

En este proyecto aludido se realizó un procedimiento de servicios establecido en el comercio electrónico concluyéndose que es provechoso al mostrar un VAN 97149.98 y un TIR 23%.

Un trabajo elaborado por (Landauro y Sanchez, 2016) titulada “Propuesta De Un Modelo Online B2B Para El Área De Compras De La Empresa RESEDISA E.I.R.L De La Ciudad De Trujillo, 2014” realizo un ofrecimiento del modelo online Business to Business para el espacio de compras de la compañía RESEDISA E.I.R.L. de la ciudad de Trujillo.

El inconveniente propuesto en la indagación es ¿Una proposición de modelo online Business to Business para el área de compras haría más eficaz los procesos de la empresa RESEDISA EIRL en el año 2014? y la respuesta o hipótesis a esto fue: Una proposición de modelo online Business to Business para el área de compras sí haría más eficaz los procesos de la empresa RESEDISA EIRL en el año 2014.

Esta indagación tomo como referencia fuentes de averiguación a los procesos de la compañía y al administrador de la misma para conseguir información que permitió procesar la proposición. El diseño de indagación fue representativo colateral, y las técnicas e instrumentos utilizados son la entrevista y examen documental.

Los datos que se obtuvieron mediante la aplicación de instrumentos, se pudo obtener la proposición del modelo B2B y así demostrar la suposición y conseguir el objetivo de la exploración. La solución final a la que se llegó es que un modelo de negocios Business to Business si permite optimizar la eficacia de los procesos, reduciendo su tiempo de adquisición al ser procesado el pedido de forma más rápida, conjuntamente de los siguientes beneficios: facilita la relación flexible con los proveedores, ayuda entre la compañía y los proveedores más estrecha, ampliación de proveedores al ellos tener la elección de registrarse vía web y negociar también por este medio, administración más eficaz de los inventarios para reconocer ligeramente a las necesidades de los consumidores y ampliación de la demanda, al estar más satisfecha con el cumplimiento de sus solicitudes de compra.

2.1.2. Antecedentes a nivel nacional

La primera investigación pertenece a (Castillo y Arroyo, 2017) en su trabajo denominado: “Retos y Estrategias para el crecimiento del comercio electrónico peruano, en el modelo de negocio B2C, tomando como referencia al país de Chile”, su propósito fue comprender cuáles son

las principales causas que perjudican directamente al desarrollo del comercio electrónico en Lima Metropolitana, desde el enfoque del usuario y la empresa, la etapa conflictiva que trato el compromiso nombrado, fue que para los clientes peruanos al realizar compras comerciales en canales de comercio electrónico exista demasiada desconfianza.

Para las pymes, la duda principal es la desinformación sobre el comercio electrónico, teniendo en cuenta la falta de materiales hasta los desarrollos que comprende.

Se hizo el recojo de información secundaria a las pymes y usuarios y obtuvo los siguientes resultados:

Se corrobora que la suspicacia por el lado de los consumidores al instante de ejecutar alguna operación que involucre el uso de tarjetas se debe generalmente por miedo a ser engañados y la prioridad de ver el artículo en sus manos al momento de realizar alguna compra. Con correlación a las pymes, es que cuentan con insuficiente entendimiento en relación al comercio electrónico, desde los materiales hasta los desarrollos que involucra.

En el Perú hay un 25% de pymes que piensan realmente que tener una web o comercio electrónico es algo primordial. Alrededor del 70% de las pymes poseen una idea equivocada como demasiado caro o su elaboración y el poder usarlo es muy complicado. Pero sin importar la baja colaboración o inclinación por tener una web o comercio electrónico, un 68% de pymes han ejecutado ventas por Internet y un 60% de ellas han realizado pagos en difusión por el mismo medio. Según el III Estudio de comercio electrónico para el estado peruano en el 2015 de Futuro Labs, estos números crecen en, un 85% de pymes que hacen uso de la red social Facebook como una fuente de expansión y una comunicación con sus usuarios, y más cerca se encuentra la red social Twitter por un 54%.

2.2 Bases Teóricas

2.2.1 Comercio Electrónico

El término comercio electrónico, o e-commerce, puede resultar familiar para muchos de nosotros. Sin embargo, seguramente desconocemos todo lo que hay detrás de esta actividad. En términos generales, el comercio electrónico es la compra-venta de productos o servicios a través de internet y redes informáticas. Además, conlleva tareas como el marketing, contenidos e información en la red. Todo ello supone una revolución en la manera en la que las empresas se comunican y desarrollan su actividad comercial. (Cegos online university, 2020)

Por lo tanto, se infiere que el comercio es un sistema de compra y venta en los medios digitales en la cual te permite conectar con tu consumidor sin límites geográficos siempre potenciadas con estrategias de marketing digital para poder lograr tener un mayor alcance y fidelidad en nuestro público objetivo.



Figura 1: Comercio electrónico
Fuente: breaketingnews

2.2.2 Encriptación

La encriptación de datos o cifrado de archivos es un procedimiento mediante el cual los archivos, o cualquier tipo de documento, se vuelven completamente ilegibles gracias a un algoritmo que desordena sus componentes. Así, cualquier persona que no disponga de las claves correctas no podrá acceder a la información que contiene. (Econectia, 2017)

Lo que nos permite la encriptación es alterar mediante algoritmos los datos que comprende un archivo, la función principal es que estos datos no se puedan descifrar fácilmente si alguien los intercepta.

Cabe recalcar que la encriptación nos puede garantizar un envío de nuestros archivos de manera segura, sin embargo, no nos garantiza que no puedan ser robados, pero si puede evitarse que se hagan mal uso de ellos.

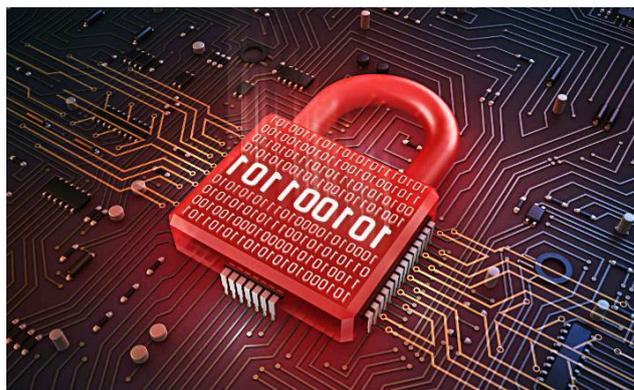


Figura 2: Encriptación

Fuente: significadoconcepto

2.2.3 Mailjet

Mailjet es una solución integral para enviar, rastrear y entregar correos electrónicos de marketing y transaccionales. Esta infraestructura basada en la nube es única y altamente escalable, con una tecnología patentada que optimiza el nivel de entrega del correo electrónico. Se puede acceder a Mailjet a través de una interfaz fácil de usar, de arrastrar y soltar, en línea o mediante API que permiten a los desarrolladores integrar las funciones dentro de la aplicación o servicio en línea o el sofisticado relevo SMTP. (Capterra, 2020)

De acuerdo a la definición, se afirma que es una interesante solución todo-en-uno, basada en web y que permite enviar correos promocionales y transaccionales. Además, con esta herramienta se puede realizar un seguimiento en tiempo real con informes avanzados, y asegurar una buena tasa de entrega, ya que el servicio escoge la mejor dirección IP para sus mensajes.

Mailjet combina, en una sola aplicación, dos tipos de emails básicos para un negocio: los emails relacionados con campañas de marketing (ofertas, nuevos productos, etcétera) como aquellos emails transaccionales (confirmación de pedido, envío realizado).

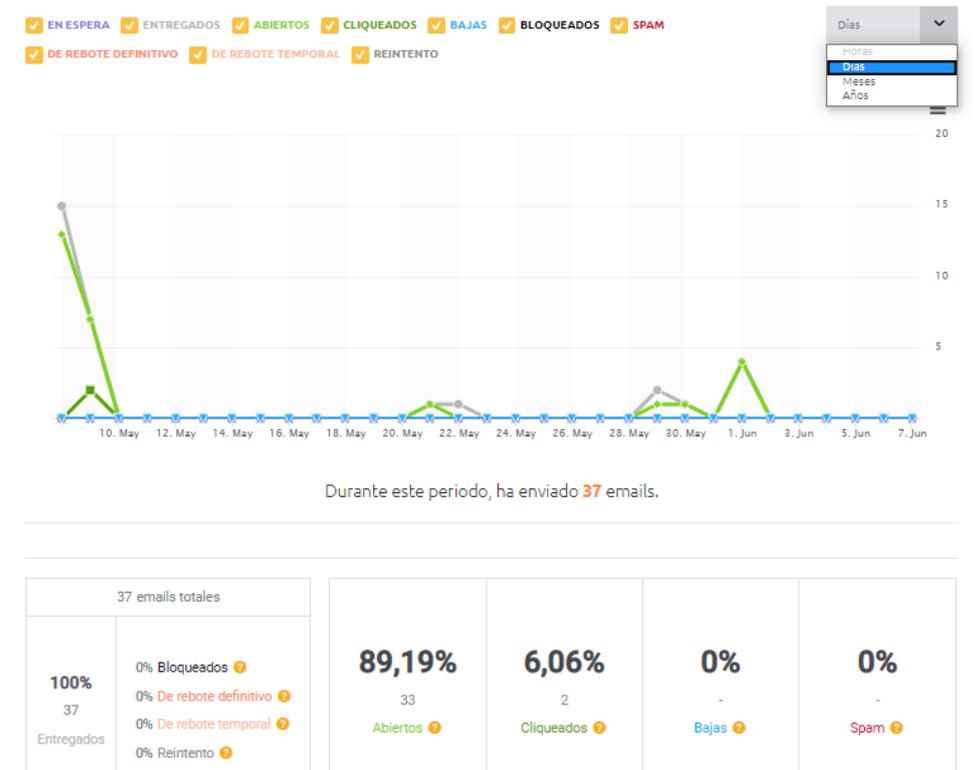


Figura 3: Mailjet
Fuente: mailjet

2.2.4 Plantilla AdminLTE

AdminLTE es un panel de administración para Bootstrap creado por el estudio Almsaeed. Es un recurso de fragmentos de códigos abiertos basada en un diseño modular que permite una construcción y personalización sencillas. La idea es que cada uno de estos elementos sea un plugin o un widget a través del cual uno va creando la interfaz de usuario tanto por la parte de front-end como de back-end. AdminLTE se puede descargar en una versión ya lista, con el código compilado para su subida directamente a producción, o bien la descarga del zip con el código fuente por si el desarrollador quiere hacer algunos cambios previos en la propia plantilla.

Algunas características importantes de esta plantilla de administración:

- AdminLTE está basado en Bootstrap 3.
- El estudio Almsaeed proporciona documentación de soporte.
- Usa LESS CSS, más fácil que aprender que CSS o SASS.
- Es una solución que está alojada en GitHub. Por tanto, se pueden hacer al estudio peticiones o mejorar el producto. (BBVAOPEN4U,2016)

Se deduce que la plantilla AdminLTE nos permite ahorrar tiempo en la maquetación de nuestro administrador permitiéndonos agilizar el proceso de elaboración de nuestro trabajo.

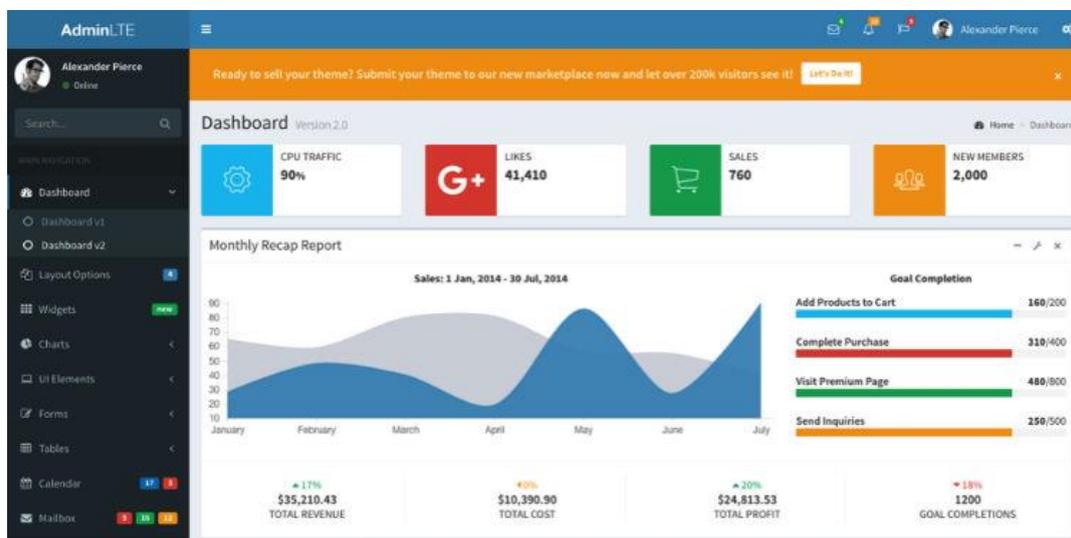


Figura 4: AdminLTE
Fuente: bvaopen4u

2.2.5 CULQI

Culqi es la manera más simple de aceptar pagos en cualquier tienda online o aplicación móvil. Amparo Nalvarte, CEO y cofundadora de Culqi, explica que su función es permitir que una tienda acepte pagos con tarjeta de crédito o débito, de cualquiera de las marcas. (PQS, 2019)

Después de lo anterior, se deduce que es una pasarela de pagos peruana que permite a cualquier plataforma de comercio electrónico, aplicación móvil, call center, Chatbot; aceptar pagos con tarjetas de crédito, débito de cualquiera de las marcas (Visa, MasterCard, Amex y Diners), además de efectivo, de manera fácil, rápida y segura.

Culqi Panel administrativo Documentación eduardo castillo

Bienvenido
banguiprueba
Activar

Menu
Dashboard
Ventas
Tarjetas
Efectivo
Disputas

Tarjetas

Se encontraron 330 registros Exportar Filtrar

Monto	Id / Cód. Referencia	Correo electrónico	Marca	Tarjeta	Estado	Fecha y Hora	Fraude
VENTA S/. 28.65	chr_test_NobDXeqVCLUZTW2cDEoSINRUAP	edu@gmail.com	VISA	411111*****1111	Exitosa	09/04/2020 13:20:49	10% v 2
VENTA S/. 28.65	chr_test_F7qW1DQOqt6dF8hf5ezYy6RWnc	edu@gmail.com	VISA	411111*****1111	Exitosa	09/04/2020 13:27:11	10% v 2

Figura 5: Culqi

Fuente: clubfranquicia

2.2.6 Smartsupp

Smartsupp es una aplicación de chat online que ya se usa en más de 20.000 webs y tiendas online en todo el mundo. Es muy sencillo integrarla en una página mediante un plugin, ya que es compatible con CMS como WordPress, PrestaShop, Joomla, etc. o usando código embebido. Nosotros ya utilizamos este plugin. Se puede personalizar para que los colores, los textos, la imagen y la posición del chat se ajusten a las necesidades de tu web, además puedes establecer un mensaje automático personalizado. Para poder utilizarla tendremos que registrarnos en su página web. (Aeuroweb, 2019)

Se afirma que es una aplicación lo cual nos permite mediante un chat en línea poder comunicarnos con usuarios que se conecten a nuestra tienda online de esa manera poder atender cual duda del cliente y que pueda tener una mejor experiencia al momento de navegar en nuestra web. Su implementación es muy fácil ya que nos otorga un código embebido lo cual se integra en nuestra tienda o página web.

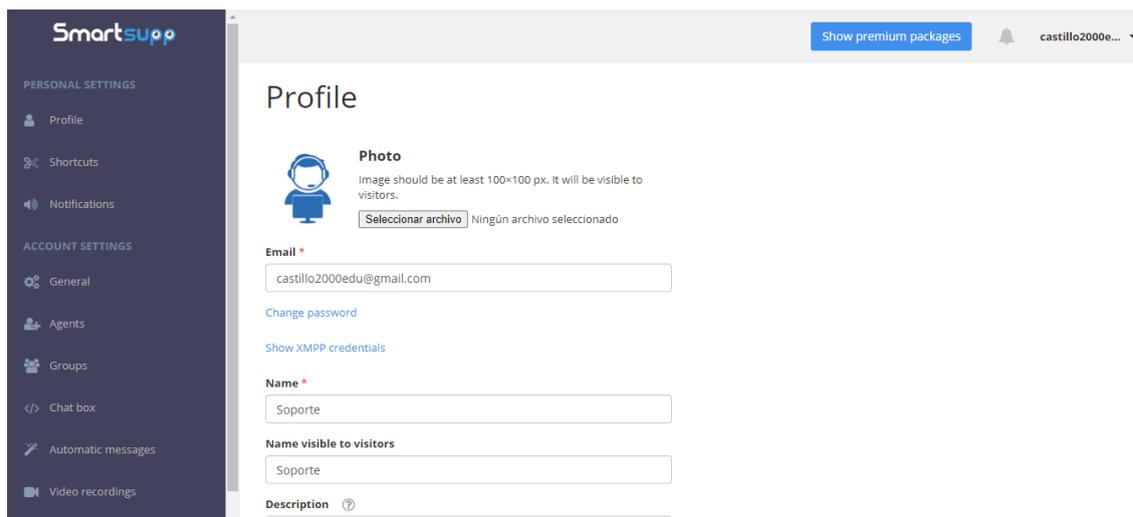


Figura 6: Smartsupp
Fuente: smartsupp.com

2.2.7 API de Facebook

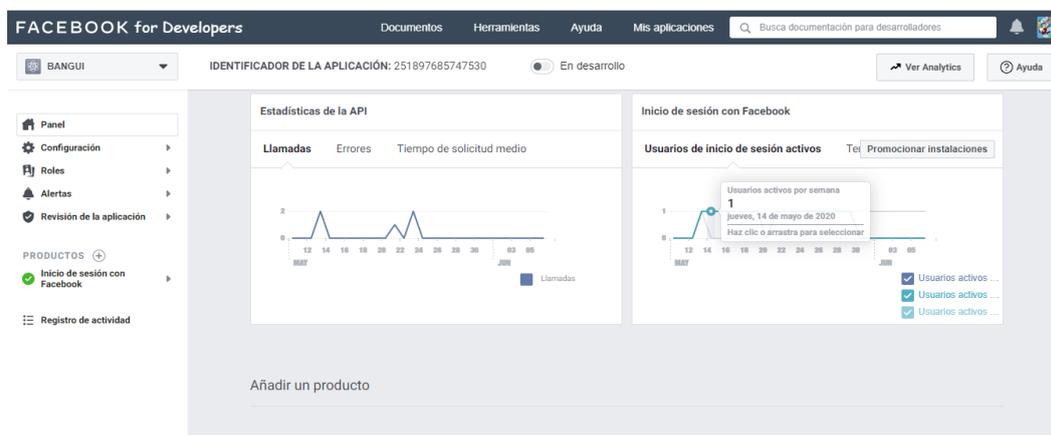
El inicio de sesión con Facebook es un modo rápido y cómodo de crear cuentas e iniciar sesión en las apps en varias plataformas es por eso que hemos visto necesario implementar este método en nuestra tienda online. Está disponible en iOS, Android, sitios web, apps para computadoras y dispositivos como Smart TV y objetos de Internet de las cosas.

Contempla dos escenarios posibles: la autenticación y la solicitud de permisos para acceder a los datos de los usuarios. Se puedes usar el inicio de sesión con Facebook solo para autenticación o para autenticación y acceso a datos. El inicio de sesión con Facebook permite a las personas crear rápida y fácilmente una cuenta en tu aplicación sin tener que establecer (y posiblemente olvidar más tarde) una contraseña. La sencillez y comodidad de la experiencia se traduce en una mayor conversión. Una vez que alguien crea una cuenta en una plataforma, puede iniciar sesión en la aplicación, a menudo con un solo clic, en el resto de las plataformas que uses. Una dirección de correo electrónico validada significa que puedes llegar a esa persona para volver a interactuar con ella más adelante. (Developers. Facebook, 2020)

En ese sentido, consideramos necesario implementar un ingreso con el Api de Facebook permitiendo al usuario iniciar sesión de una manera más rápida y facial es por eso que hemos visto necesario implementar este método en nuestra tienda online.

Debemos de conocer que el inicio de sesión con Facebook contempla dos escenarios posibles: la autenticación y la solicitud de permisos para acceder a los datos de los usuarios. Se

puedes usar el inicio de sesión con Facebook solo para autenticación y acceso a datos. Gracias al inicio de sesión con Facebook nos permite de una manera más rápida de poder ingresar en nuestra aplicación permitiendo al usuario la ventaja de no recordar una contraseña para poder ser uso de nuestra plataforma.



Fuente: developers. Facebook

Figura 7: Facebook API

2.2.8 API de Google

El inicio de sección con Google al igual que el de Facebook es de modo rápido y accesible de crear cuentas e iniciar sesión en las apps en varias plataformas viendo conveniente la integración de ella.

Para poder entrar más a raíz el API de Google es un grupo de API, lo cual nos permite comunicarnos e integrarnos con los Servicios de Google con otros servicios. Ejemplos introducen las API de Búsqueda, Gmail, Traductor, Maps e inicio de sección. Las aplicaciones de terceros pueden usar las API de Google para así poder extender y mejorar las funcionalidades de sus servicios.

Teniendo en consideración que el uso de algunas API de Google requiere el uso de autenticación y autorización, utilizando el protocolo OAuth 2.0 protocol. OAuth 2.0 is a simple protocol. Para comenzar, es forzoso obtener las credenciales provistas por la Consola de Desarrolladores; entonces, el desarrollador puede requerir un token de acceso desde el servidor de autorización de Google, y la aplicación cliente puede usar ese token para acceder a los servicios provistos por la API de Google. B (Florencia Del Medicowith, 2020)

Para lidiar con registros cotidianos, ofrecemos una función de inicio de sesión único para permitir que los visitantes usen sus credenciales existentes para abrir una cuenta en la tienda. En la actualidad, muchos sitios web permiten a los usuarios iniciar sesión a través de sus cuentas existentes en Google, Facebook o algún otro servicio popular. Esta es una manera conveniente de que los nuevos usuarios se registren en nuestra tienda en lugar de registrarse para obtener una nueva cuenta con otro nombre de usuario y contraseña.

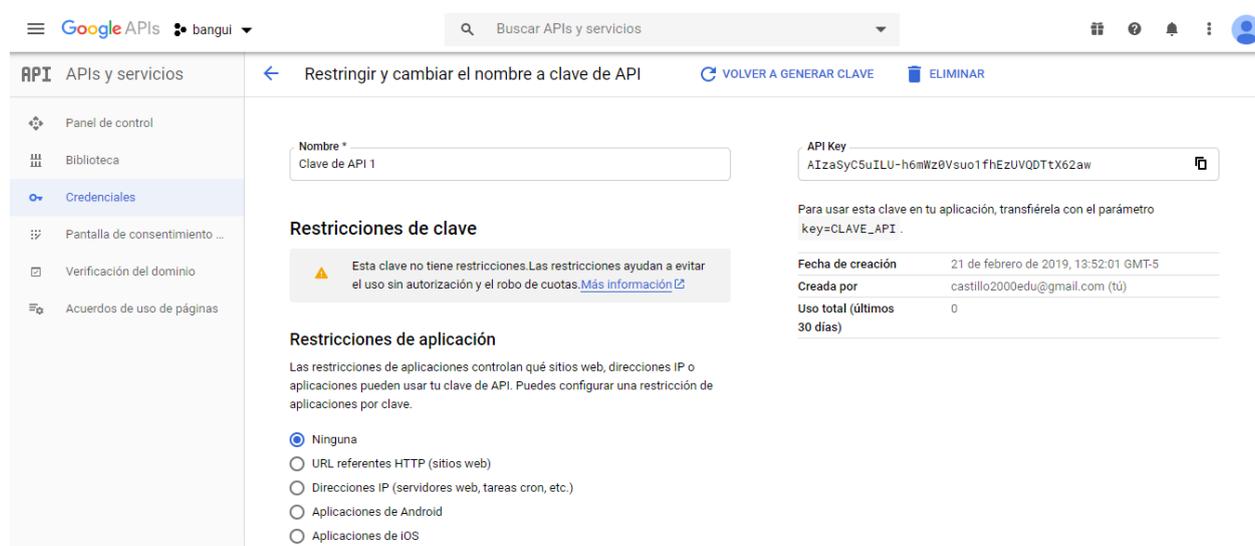


Figura 8: API de Google
Fuente: console. Developers. Google

2.2.9 Píxel de Facebook

El píxel de Facebook es un código “invisible” que te permite realizar un seguimiento de tus conversiones webs. A través del mismo podrás medir diferentes eventos, por ejemplo:

- Usuarios que han visitado una página web.
- Usuarios que han comprado un producto o servicio.
- Usuarios que añadieron al carrito de compra un producto.
- Usuarios que completaron un formulario de registro (captación).

De acuerdo a la definición anterior, se afirma que el píxel de Facebook nos permite hacer un

seguimiento de las acciones que realiza el usuario en nuestra tienda online viéndolo reflejados en gráficos estadísticos que nos permiten conocer mejor a nuestro público objetivo.

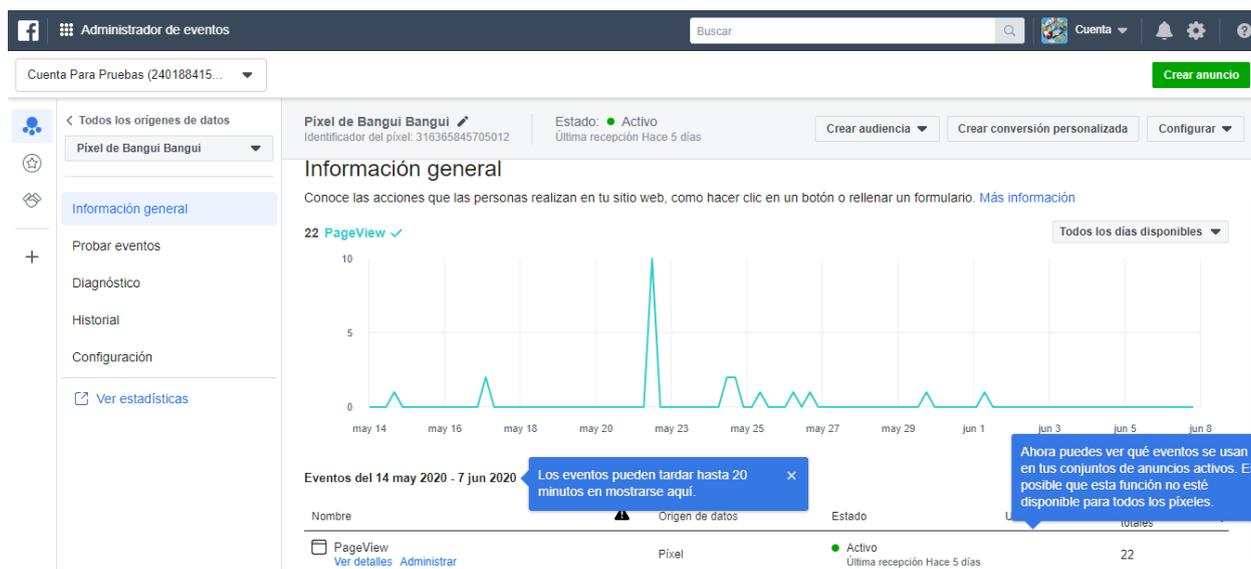


Figura 9: Facebook Pixel

Fuente: Facebook

2.2.10 Google Analytics

Es una herramienta de analítica web muy completa que nos puede facilitar información básica como: número de visitantes y de visitas en nuestro sitio web, duración media de la visita, la media de páginas vistas por cada usuario, informes geográficos, sociodemográficos (lenguaje, ubicación, proveedor de Internet, dispositivo móvil...), etc. Pero también nos proporciona información mucho más compleja como: el rendimiento de nuestra campaña de AdWords, el porcentaje de conversiones que nuestro sitio web recibe, o el comportamiento de los usuarios en un proceso de compra y el motivo por el cual los usuarios abandonan nuestro sitio web, además de muchas otras variables. (Idento, 2020)

De acuerdo a la definición anterior, se afirma que el uso de esta plataforma nos brinda información de los usuarios que visitan la tienda online y los transforma en informes.

Nos permite entender mejor nuestro público, volumen de visitas, el tiempo que el usuario permanece navegando en nuestra tienda online, etc.

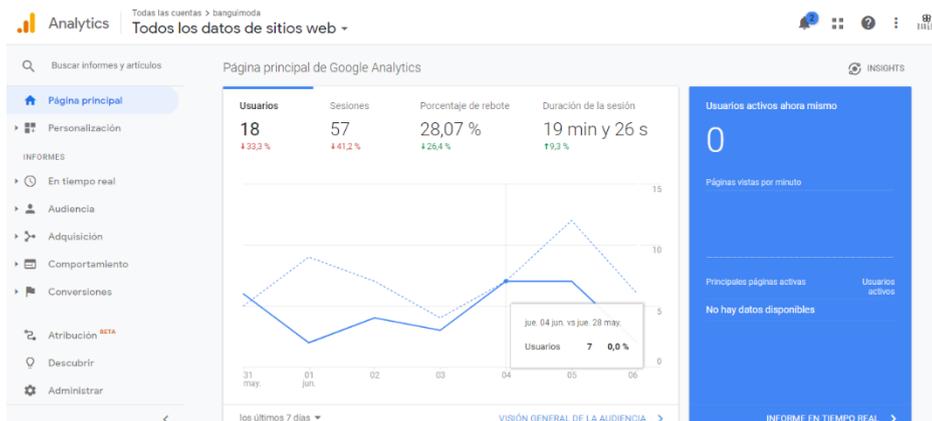


Figura 10: Google Analytics

Fuente: Analytics. google

2.2.11 Google Search Console

Permite a los creadores de páginas web comprobar el estado de la indexación de sus sitios en internet por el buscador y optimizar su visibilidad. También, es una herramienta en la cual se puede hacer modificaciones para mejorar el aspecto de la página web. (Search Console,2020)

Por ello, se deduce que esta herramienta nos ayuda a supervisar, mantener y solucionar los problemas de aparición de nuestra tienda online en los resultados de la búsqueda de Google permitiéndonos entender y mejorar la manera en que Google ve nuestro sitio o en este caso nuestra tienda online.

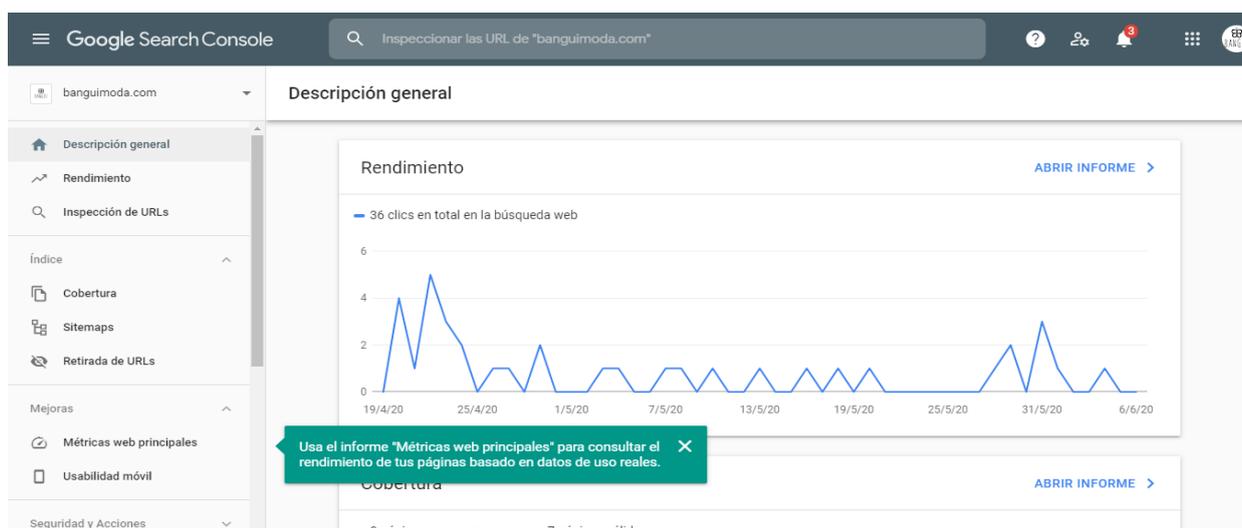


Figura 11: Google Search Console

Fuente: Search. google

2.2.12 Bootstrap

Bootstrap facilita la maquetación de sitios web, además de ser compatible con preprocesadores como Less y SaaS, nos ofrece las herramientas para que nuestro sitio web se vea bien en toda clase de dispositivos, ahorrándonos así el trabajo de tener que rediseñar un sitio web.

Para usar Bootstrap en nuestros proyectos podemos hacerlo de diferentes maneras, ya sea agregando el código CDN a nuestro HTML para usarlo de manera remota, descargando Bootstrap de su página web o usando alguna de las otras opciones que nos muestra. (Devcode, 2018)

Después de lo anterior, se deduce que Bootstrap nos permite agilizar la creación de sitios web asimismo consigue que sean adaptables a todo tipo de pantallas y dispositivos, sea cual sea su tamaño.

2.2.13 MySQL

MySQL es un sistema de administración relacional de bases de datos. Una base de datos relacional archiva datos en tablas separadas en vez de colocar todos los datos en un gran archivo. Esto permite velocidad y flexibilidad. Las tablas están conectadas por relaciones definidas que hacen posible combinar datos de diferentes tablas sobre pedido.

MySQL se encarga de gestionar bases de datos relacionales y nos permite poder crear, gestionar bases de datos en base al modelo relacional.

En resumen, se deduce que MySQL es un gestor de base de datos relacionales que su código es de uso libre, y que se establece en un lenguaje de consulta estructurado a lo que denominamos SQL.

2.2.14 JSON

Es un formato basado en texto estándar para representar datos estructurados en la sintaxis de objetos de JavaScript. Es comúnmente utilizado para transmitir datos en aplicaciones web (por ejemplo: enviar algunos datos desde el servidor al cliente, así estos datos pueden ser mostrados en páginas web, o vice versa). (Developer. Mozilla, 2020)

Con referencia a lo anterior, se infiere que JSON se puede usar para el intercambio de información entre distintas tecnologías.

2.2.15 PHP

Es un lenguaje de código abierto del lado del servidor más usado en el desarrollo web. Gracias a PHP se puede ejecutar el backend de aplicaciones web de una manera más simple, sencilla y accesible.

Con referencia a lo anterior, se infiere que PHP se utiliza principalmente para crear contenido dinámico y para trabajar con bases de datos y html.

2.2.16 AJAX

La tecnología AJAX (Asynchronous JavaScript + XML) consiste esencialmente de actualizar el contenido de una página accediendo al servidor, pero sin recargar la página.

Es decir, podemos actualizar completamente el contenido de nuestra página y enviar o recibir variables al servidor (pudiendo éste acceder a base de datos), todo esto sin recargar la página. Es evidente las posibilidades que tiene esta tecnología. Como requerimientos para poder desarrollar páginas con AJAX están todos los lenguajes implicados: HTML, JavaScript y algún lenguaje del lado del servidor, que en este caso será PHP.

Con referencia a lo anterior, se infiere que es una técnica de desarrollo web que radica fundamentalmente en reestablecer la estructura de una web, pero sin necesidad de actualizar nuestro sitio web.

Gracias a esta tecnología nos permite recargar totalmente la estructura de nuestra tienda online y lograr exportar o poder recoger datos desde nuestro servidor web. En este caso para poder ser uso de esta tecnología hemos necesitado hacer uso del lenguaje de etiquetas HTML5 y el lenguaje PHP.

2.2.17 CSS

CSS es un lenguaje de hojas de estilos creado para controlar el aspecto o presentación de los documentos electrónicos definidos con HTML y XHTML. Es la mejor forma de separar los contenidos y su presentación y es imprescindible para crear páginas web complejas. (Uniwebsidad, 2020)

De acuerdo a la definición anterior, se afirma que CSS se ha establecido para poder dar un estilo a los archivos HTML. Es una de las mejores maneras de poder aislar la estructura de una web de sus estilos y es necesario para poder realizar sitios más estéticos a la vista del usuario.

2.2.18 Sublime Text

Sublime 3 es un editor de código muy rápido y sofisticado que nos permitirá ejecutar un montón de tareas de forma muy rápida y sencilla. Soporte muchos lenguajes de programación y dispone de un sistema de instalación de paquetes adiciones que amplían sus características de forma ilimitada. (Hackhit. Wordpress, 2019)

De acuerdo a la definición anterior, se afirma que Sublime Text es uno de los editores más rápidos y sencillos y de uso libre permitiéndonos realizar un cúmulo de tareas de forma muy eficaz y de manera rápida y sencilla.

2.2.19 PHPMailer

PHPMailer es una clase desarrollada en PHP que trata de facilitar las funcionalidades asociadas a los envíos y manejos de emails. Se basa en el componente active server ASPMail. PHPMailer permite hacer de manera sencilla trabajos complejos, como adjuntar ficheros o realizar envíos de mails con formato HTML. Es muy recomendable realizar los envíos a través del protocolo SMTP. (Junta de Andalucía ,2011)

De acuerdo a la definición, se afirma que PHPMailer es una forma de poder realizar envíos de emails, ya que realiza los envíos a través del protocolo SMTP.

2.2.20 Certificado SSL

Un certificado SSL (Secure Sockets Layer) es un título digital que autentifica la identidad de un sitio web y cifra con tecnología SSL la información que se envía al servidor. El cifrado es el proceso de mezclar datos en un formato indescifrable que solo puede volver al formato legible con la clave de descifrado adecuada.

Sirve como un "pasaporte" electrónico que establece las credenciales de una entidad en línea al hacer negocios en la Web. Cuando un usuario de Internet intenta enviar información de credenciales a un servidor web, el navegador del usuario accede al certificado digital del servidor y establece una conexión segura. (Godaddy, 2020)

Después de lo anterior, se deduce que un certificado SSL nos permite darle una conexión segura a nuestro sitio web permitiéndonos realizar una transferencia de datos entre el navegador web del cliente y el servidor de alojamiento. En este caso lo hemos utilizado para poder disminuir el robo y manipulación de datos (información de tarjetas, los datos de usuario, contraseñas, correo y mucho más.) por hackers.

2.2.21 HTML 5

Define los nuevos estándares de desarrollo web, rediseñando el código para resolver problemas y actualizándolo así a nuevas necesidades. No se limita solo a crear nuevas etiquetas o atributos, sino que incorpora muchas características nuevas y proporciona una plataforma de desarrollo de complejas aplicaciones web (mediante los APIs). (Arkaitzgarro, 2020)

Después de lo anterior, se deduce que gracias a HTML5 la estructura de un sitio web, texto, imágenes, contenido multimedia puedan mostrarse correctamente

2.2.22 XAMPP

XAMPP es un servidor independiente de plataforma, software libre, que consiste principalmente en la base de datos MySQL, el servidor Web Apache y los intérpretes para lenguajes de script: PHP y Perl. El nombre proviene del acrónimo de X (para cualquiera de los diferentes sistemas operativos), Apache, MySQL, PHP, Perl.

Después de lo anterior, se deduce que XAMPP es un paquete que tiene integrado la base de datos MySQL, un servidor web Apache, intérpretes de lenguajes: PHP y Perl y gracias a ello nos permite una fácil instalación de todos estos componentes lo cual sería más complicado instalando cada uno por separado.

2.2.23 Hosting

El hosting es un servicio en línea que te permite publicar un sitio o aplicación web en Internet. Cuando te registras en un servicio de hosting, básicamente alquilas un espacio en un servidor donde puedes almacenar todos los archivos y datos necesarios para que tu sitio web funcione correctamente.

Un servidor es una computadora física que funciona ininterrumpidamente para que tu sitio web esté disponible todo el tiempo para cualquier persona que quiera verlo. (Hostinger, 2020)

Se infiere que es un servicio que permite a los usuarios almacenar o publicar sitios web, imágenes, videos, textos, audios y cualquier otro tipo de contenido accesible a internet.

CAPÍTULO III
DESARROLLO DEL TRABAJO

3.1 Finalidad

La finalidad del presente trabajo presenta varios alcances el primero es mejorar significativamente las ventas ya que al vender de manera presencial y online generara mayores ganancias, el segundo es expandir internacionalmente la marca siendo un negocio montado en internet está al alcance de todo el mundo, permite reducir costes de alquiler, finalmente es disminuir el alto inventario reduciendo perdidas de dinero y fidelizar clientes permitiendo conseguir una relación duradera y estable a través de satisfacer sus necesidades. Todo esto conlleva a que los ingresos para la empresa mejoraren y pueda posicionarse como una marca que no solo busca vender si no que busca satisfacer las necesidades de sus clientes.

3.2 Propósito

El propósito del presente trabajo de aplicación es implementar una tienda online que permita generar más ventas y darle visibilidad a la marca de la empresa en un mercado cada vez más competitivo promocionando sus productos, novedades, lanzando ofertas para la cual se va utilizar diferentes herramientas:

Se hará uso de un servidor local para lo cual utilizaremos un paquete de software libre llamado XAMPP que consiste principalmente en el sistema de gestión de bases de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script PHP y Perl. Para la administración de bases de datos MySQL se utilizó la herramienta PhpMyAdmin.

Para la maquetación y diseño del sistema se utilizó el lenguaje de marcado HTML5, las hojas de estilo en cascada CSS3, framework Bootstrap para que el sitio web sea responsivo y la plantilla AdminLTE.

La codificación se realizó en el editor de texto Sublime Text permitiéndonos trabajar en un entorno más rápido.

Para la programación del sistema se usó uno de los lenguajes del lado del servidor de código abierto Hipertext Preprocessor (PHP), la cual facilita establecer conexión con la base de datos.

Para el análisis, diseño e implementación del sistema se utilizó la metodología secuencial porque es una metodología de gestión ágil que facilita la administración de proyectos.

3.3 Componentes

Para la implementación del sistema de comercio electrónico para la empresa emprendedora textil S.A.C se siguieron los siguientes objetivos como: Levantamiento de información, Análisis de la información, Diseño del sistema, Programación del sistema y finalmente Implementación y puesto en marcha.

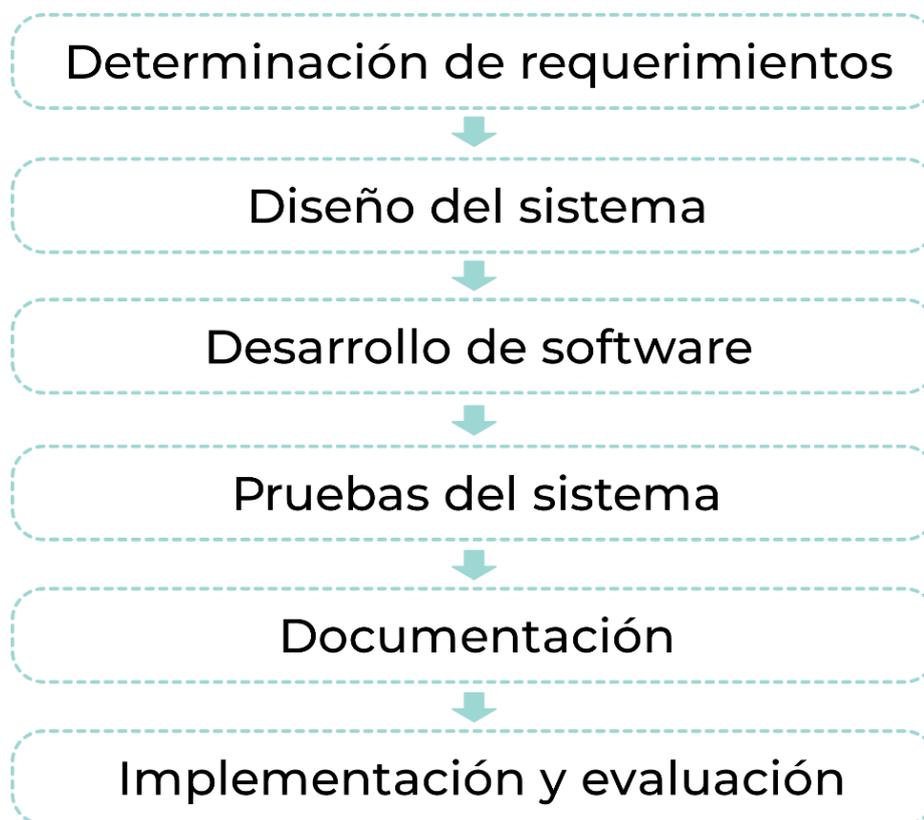


Imagen 1: Etapas del desarrollo del trabajo de aplicación

Fuente: Elaboración propia

3.3.1 Determinación de requerimientos

3.3.1.1 Recopilación de información

Para la ejecución de esta etapa, se visitó el establecimiento de la empresa emprendedora textil donde se conoció al personal y al dueño. Se observó el sistema de trabajo tomando apuntes de los procedimientos que se maneja, luego se procedió a entrevistar al dueño quien nos dio a conocer la administración y el proceso de venta que ellos realizan al momento de que un cliente se acerca a visualizar las prendas.

Se elaboró un cuestionario de preguntas con modelo de respuestas abiertas (variables) dirigido al dueño de la empresa y a sus empleados para que sean llenados. Además, se recopiló imágenes relacionadas a las instalaciones dentro y fuera de la empresa emprendedora textil y toda información relacionada con la actividad que desarrollan.

Cuestionario de preguntas realizadas a la gerencia de la empresa Emprendedora Textil S.A.C.

1. ¿Por qué cree usted que la empresa EMPRENDEDORA TEXTIL debe contar con una tienda online?
2. ¿Qué funcionalidades requieres en una tienda virtual?
3. ¿A qué público va dirigido la venta de ropa?
4. ¿Qué dificultades presentan al vender sus prendas?
5. ¿Cuál es la identidad gráfica de la marca?
6. ¿Qué medios de pago tienen habilitados?
7. ¿Qué tipo de información desea mostrar en la tienda virtual?
8. ¿Cree usted que una tienda online ayudara a mejorar sus ventas y expandir su negocio?

Imagen 2: Cuestionario de preguntas realizadas a la gerencia de la Empresa emprendedora textil S.A.C

Fuente: Elaboración propia

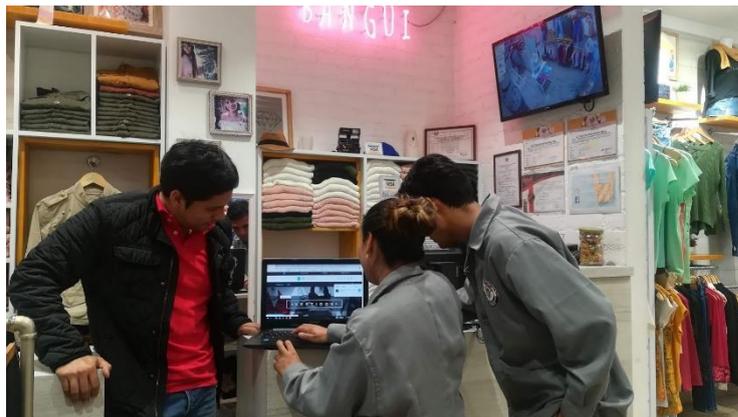


Imagen 3: Recopilación de datos en la tienda Bangui
Fuente: Elaboración propia

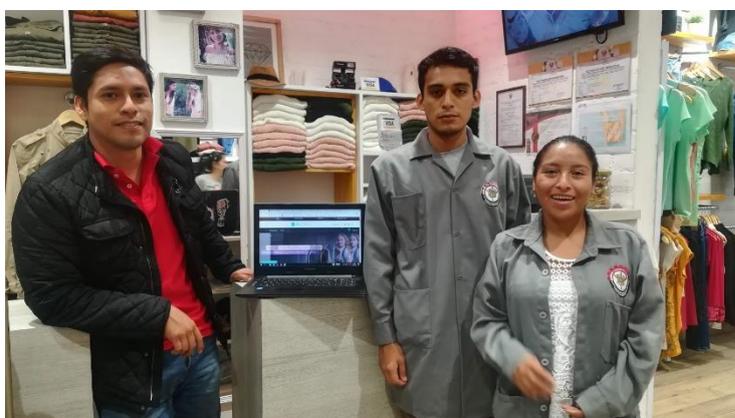


Imagen 4: Recopilación de datos en la tienda Bangui moda
Fuente: Elaboración propia



Imagen 5: Frontis de la primera tienda Bangui ubicado en Gamarra
Fuente: Elaboración propia

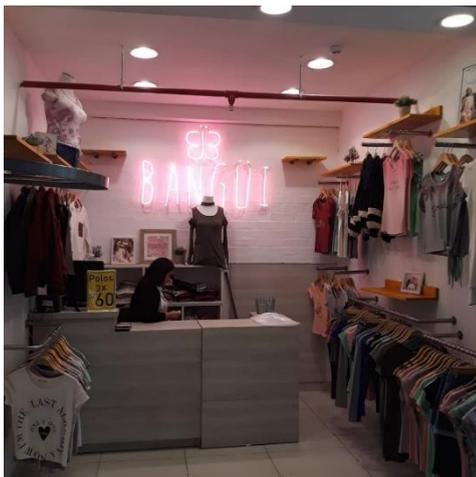


Imagen 6: Tienda Bangui (Emprendedora Textil)

Fuente: Elaboración propia



Imagen 7: Frontis de la segunda tienda Bangui

Fuente: Elaboración propia



Imagen 8: Prendas Bangui (Emprendedora Textil)

Fuente: Elaboración propia

3.3.1.2 Análisis de la Información

Para la etapa de análisis de sistemas de la situación actual se elaboraron diagramas de casos de uso utilizando como herramienta de modelamiento de procesos el Rational Rose.

Donde se pudo observar el proceso de compra de la empresa “EMPRENDEDORA TEXTIL”.

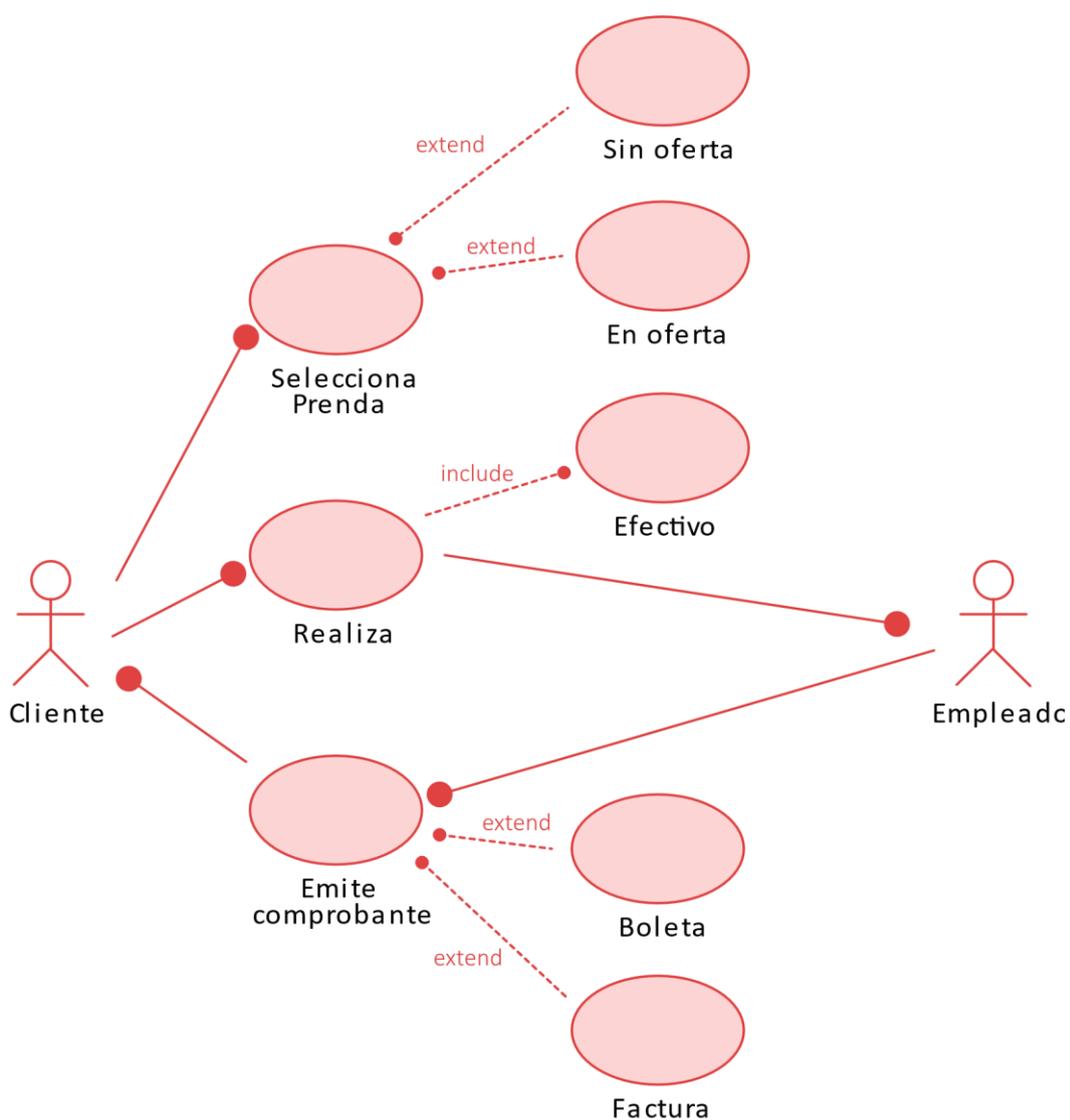


Imagen 9: Procesos del sistema actual
Fuente: Elaboración propia

Análisis del sistema propuesto

Con la información obtenida de la etapa de recopilación de información y la etapa de análisis de la situación actual, se elaboraron los diagramas de los nuevos procesos que se implementaran en la empresa que básicamente fueron diagramas de casos de uso propuesto donde se muestra mejoras e innovaciones planeadas en este proyecto.

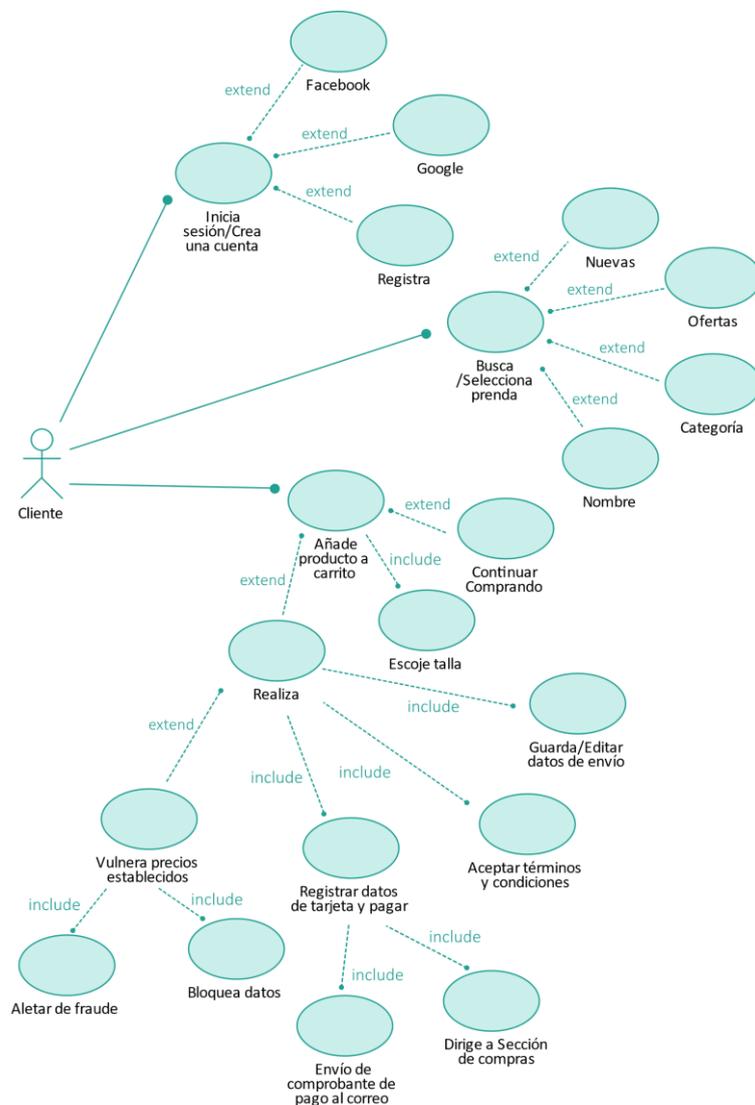


Imagen 10: Proceso Propuesto para la tienda online

Fuente: Elaboración propia

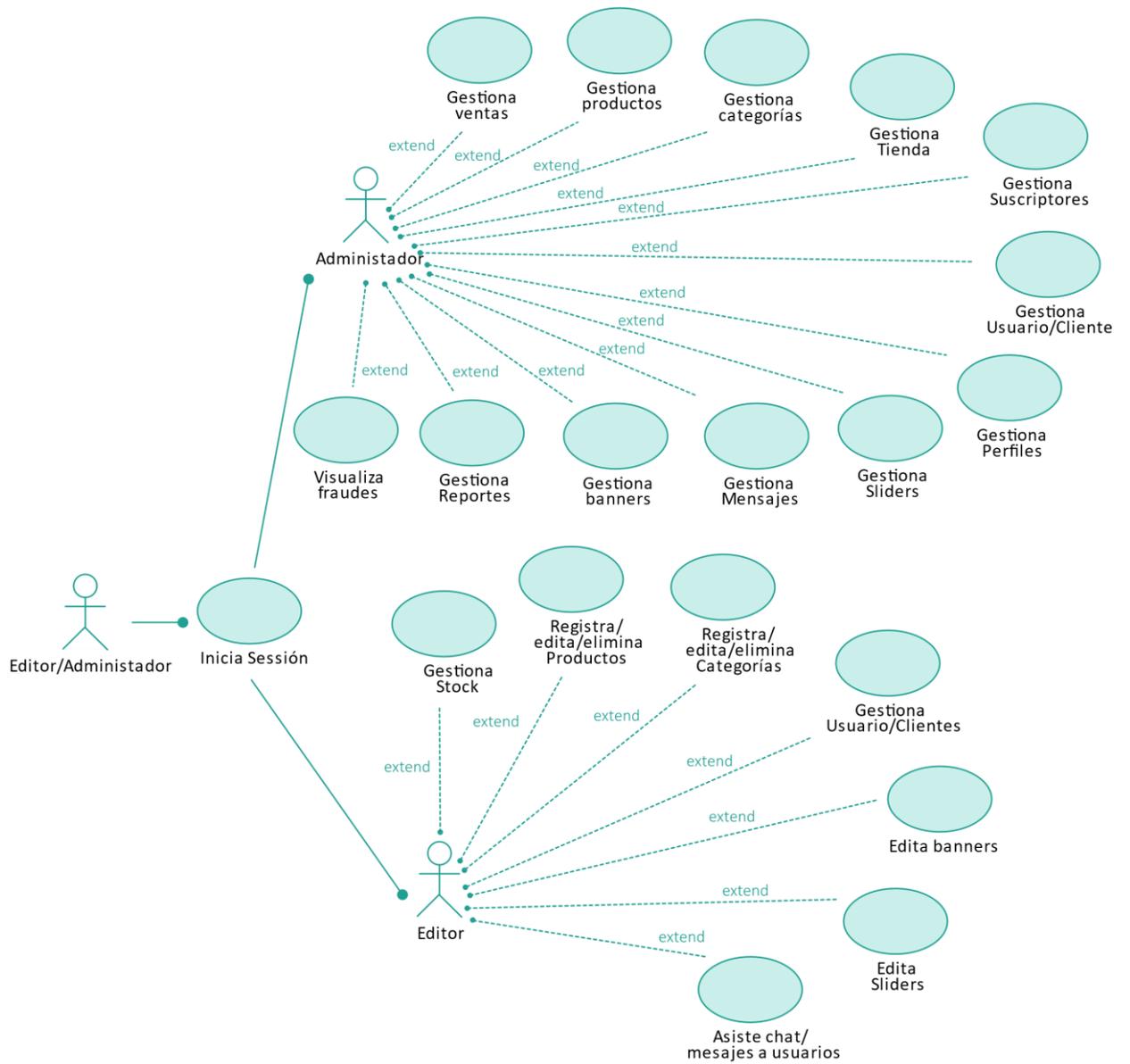


Imagen 11: Proceso administrador
Fuente: Elaboración propia

3.3.2 Diseño del sistema

3.3.2.1 Diagrama de base de datos

Aquí el software phpMyAdmin nos permite mostrar la base de datos relacional de todas las tablas.

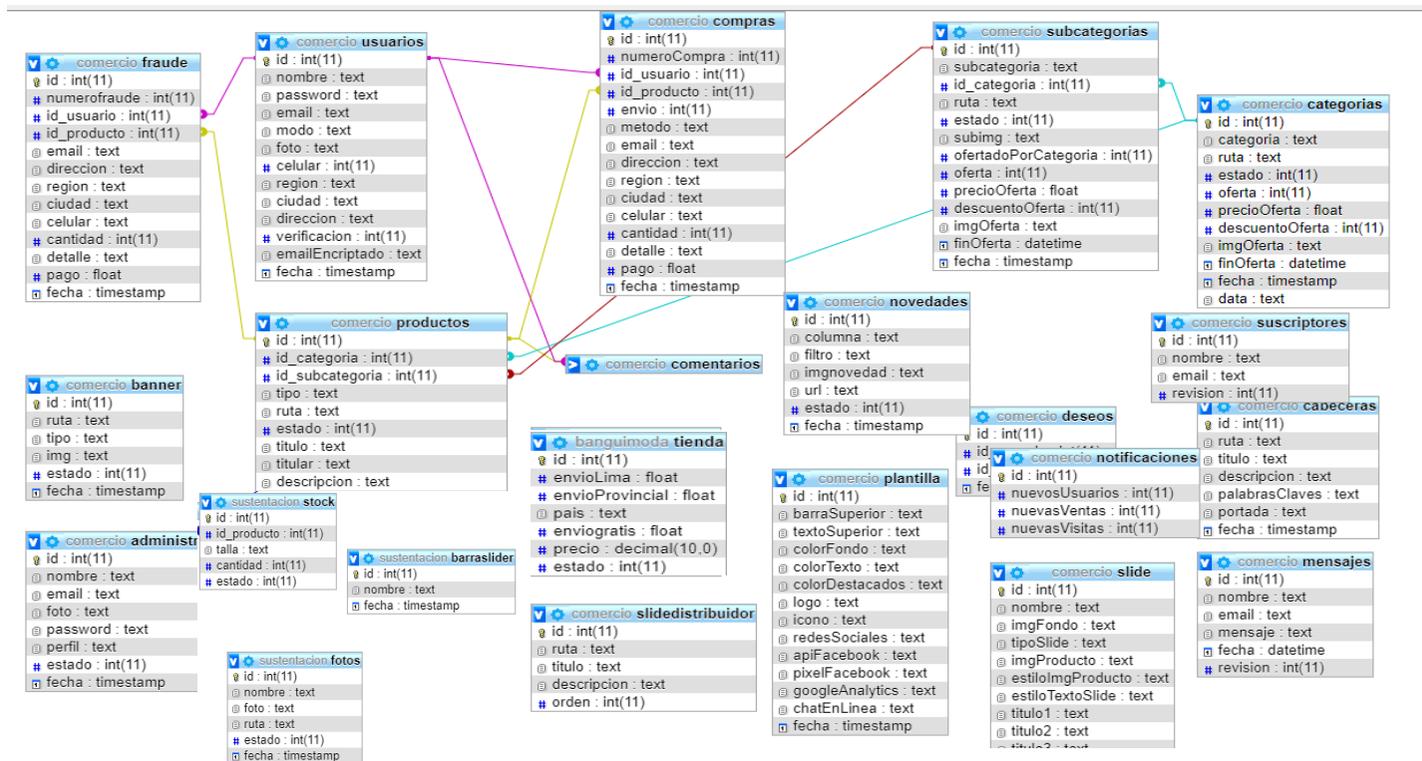


Imagen 12: Diagrama de base de datos

Fuente: Elaboración propia

Tabla tienda

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 impuesto	float			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 envioNacional	float			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 envioProvincial	float			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 tasaMinimaNal	float			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 tasaMinimaProv	float			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Tabla plantilla

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar
<input type="checkbox"/>	2 barraSuperior	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	3 textoSuperior	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	4 colorFondo	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	5 colorTexto	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	6 colorDestacados	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	7 logo	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	8 icono	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	9 redesSociales	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	10 apiFacebook	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	11 pixelFacebook	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	12 googleAnalytics	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	13 chatEnLinea	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	14 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar

Tabla compras

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar
<input type="checkbox"/>	2 numeroCompra	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	3 id_usuario	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	4 id_producto	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	5 envio	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	6 metodo	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	7 email	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	8 direccion	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	9 region	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	10 ciudad	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	11 celular	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	12 cantidad	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	13 detalle	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	14 pago	float			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	15 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar

Tabla fraude

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar
<input type="checkbox"/>	2 numeroFraude	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	3 id_usuario	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	4 id_producto	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	5 email	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	6 direccion	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	7 region	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	8 ciudad	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	9 celular	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	10 cantidad	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	11 detalle	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	12 pago	float			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	13 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar

Tabla stock

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 id_producto	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 talla	text	utf8mb4_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 cantidad	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 estado	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Tabla fotos

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	
<input type="checkbox"/>	2 nombre	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			
<input type="checkbox"/>	3 foto	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			
<input type="checkbox"/>	4 ruta	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			
<input type="checkbox"/>	5 estado	int(11)			No	Ninguna			
<input type="checkbox"/>	6 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	

Tabla novedades

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar El
<input type="checkbox"/>	2 columna	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar El
<input type="checkbox"/>	3 filtro	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar El
<input type="checkbox"/>	4 imgnovedad	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar El
<input type="checkbox"/>	5 url	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar El
<input type="checkbox"/>	6 estado	int(11)			No	Ninguna			Cambiar El
<input type="checkbox"/>	7 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar El

Tabla deseos

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar El
<input type="checkbox"/>	2 id_usuario	int(11)			No	Ninguna			Cambiar El
<input type="checkbox"/>	3 id_producto	int(11)			No	Ninguna			Cambiar El
<input type="checkbox"/>	4 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar El

Tabla comentarios

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eli
<input type="checkbox"/>	2 id_usuario	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eli
<input type="checkbox"/>	3 id_producto	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eli
<input type="checkbox"/>	4 calificacion	float			Sí	Ninguna			Cambiar Eli
<input type="checkbox"/>	5 comentario	text	utf8_spanish_ci		Sí	Ninguna			Cambiar Eli
<input type="checkbox"/>	6 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar Eli

Tabla administradores

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	2 nombre	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	3 email	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	4 foto	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	5 password	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	6 perfil	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	7 estado	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	8 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar Elim

Tabla banner

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	2 ruta	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	3 tipo	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	4 img	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	5 estado	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Elim
<input type="checkbox"/>	6 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar Elim

Tabla barraslider

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentario:
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna	
<input type="checkbox"/>	2 nombre	text	utf8_spanish2_ci		No	Ninguna	
<input type="checkbox"/>	3 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP	

Tablas cabeceras

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar
<input type="checkbox"/>	2 ruta	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	3 titulo	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	4 descripcion	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	5 palabrasClaves	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	6 portada	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	7 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar

Tabla categorías

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar
<input type="checkbox"/>	2 categoria	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	3 ruta	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	4 estado	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	5 oferta	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	6 precioOferta	float			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	7 descuentoOferta	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	8 imgOferta	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	9 finOferta	datetime			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	10 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar

Tabla subcategorías

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Can
<input type="checkbox"/>	2 subcategoria	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Can
<input type="checkbox"/>	3 id_categoria	int(11)			No	Ninguna			Can
<input type="checkbox"/>	4 ruta	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Can
<input type="checkbox"/>	5 estado	int(11)			No	Ninguna			Can
<input type="checkbox"/>	6 subimg	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Can
<input type="checkbox"/>	7 ofertadoPorCategoria	int(11)			No	Ninguna			Can
<input type="checkbox"/>	8 oferta	int(11)			No	Ninguna			Can
<input type="checkbox"/>	9 precioOferta	float			No	Ninguna			Can
<input type="checkbox"/>	10 descuentoOferta	int(11)			No	Ninguna			Can
<input type="checkbox"/>	11 imgOferta	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Can
<input type="checkbox"/>	12 finOferta	datetime			No	Ninguna			Can
<input type="checkbox"/>	13 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Can

Tabla productos

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 id_categoria	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 id_subcategoria	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 tipo	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 ruta	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 estado	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	7 titulo	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	8 titular	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	9 descripcion	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	10 multimedia	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	11 video	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	12 detalles	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	13 precio	float			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	14 portada	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	15 portada2	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	16 vistas	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	17 ventas	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	20 ofertadoPorCategoria	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	21 ofertadoPorSubCategoria	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	22 oferta	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Tabla distribuidor

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 ruta	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 titulo	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 descripcion	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 orden	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Tabla slider

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambia
<input type="checkbox"/>	2 nombre	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	3 imgFondo	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	4 tipoSlide	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	5 imgProducto	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	6 estiloImgProducto	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	7 estiloTextoSlide	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	8 titulo1	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	9 titulo2	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	10 titulo3	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	11 boton	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	12 url	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	13 orden	int(11)			No	Ninguna			Cambia
<input type="checkbox"/>	14 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambia

Tabla mensajes

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 email	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 mensaje	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 fecha	datetime			No	CURRENT_TIMESTAMP			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 revision	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Tabla suscriptores

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 email	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 revision	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Tabla notificaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nuevosUsuarios	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 nuevasVentas	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 nuevasVisitas	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Tabla usuarios

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar
<input type="checkbox"/>	2 nombre	text	utf8_spanish_ci		Sí	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	3 password	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	4 email	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	5 modo	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	6 foto	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	7 celular	int(11)			Sí	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	8 region	text	utf8_spanish_ci		Sí	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	9 ciudad	text	utf8_spanish_ci		Sí	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	10 direccion	text	utf8_spanish_ci		Sí	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	11 verificacion	int(11)			No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	12 emailEncriptado	text	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar
<input type="checkbox"/>	13 fecha	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar

3.3.2.2 Elaboración de formularios y reportes

La etapa consistió en presentar varias propuestas al dueño de la empresa para que elija cual se ajusta mejor a sus expectativas. Empleamos múltiples herramientas que mencionaremos a continuación:

Colores

Para escoger los tonos que estarán plasmados en la tienda hicimos uso de la herramienta online COOLORS podría pensarse que escoger el color es como algo bastante fácil, pero requiere un cuidado en los detalles para generar un impacto positivo en quien la visite. Transmitir el mensaje de tu empresa a través del diseño de la tienda online es algo muy importante, una simple combinación de colores puede influir de diferentes formas a los usuarios, incluso en el tiempo en que permanezcan navegando en ella.

Logotipo

No tuvimos la necesidad de crear un logotipo ya que el dueño ya contaba con uno que representa a la marca ahorrándonos tiempo en la creación.

Tipografía

Al igual que escoger el color pensaremos que es algo bastante fácil pero realmente no es así ya que escoger una buena tipografía refleja la personalidad de la empresa y para ello hicimos uso de un directorio de fuentes de la web llamado Google Fonts.

Elementos Visuales

Para la creación de los elementos visuales empleamos el programa de Photoshop, Illustrator y el sitio web Canva que es una herramienta de diseño gráfico.

Test Multidispositivo

Al momento de crear una página web es muy importante enfocarnos en un diseño adaptado para móviles la importancia de ello radica en la cantidad de usuarios más del 70% para ser precisos que muestran una gran dependencia de este aparato electrónico.

Para la verificación de que el proyecto web este a siendo adaptada para móviles de manera correcta, utilizamos la extensión Web Developer solo disponibles en Chrome y Firefox. Lo cual nos permitirá ver nuestra tienda en diferentes tamaños permitiéndonos verificar su adaptabilidad a cualquier dispositivo.

La elaboración de los diseños de menú, formularios, consultas, gráficos y reportes. Para esta etapa se utilizó MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional, para la maquetación y diseño del sistema se va a utilizar el lenguaje HTML 5 y también CSS 3, el manejo del editor de texto Sublime Text 3, JavaScript, Bootstrap para que el sitio web sea responsivo, Photoshop para editar y transformar imágenes.

A continuación, se muestran prototipos lo cual nos permitió enfocarnos en la experiencia del usuario al navegar, con un rango mínimo de error y en el menor tiempo posible.

Prototipo

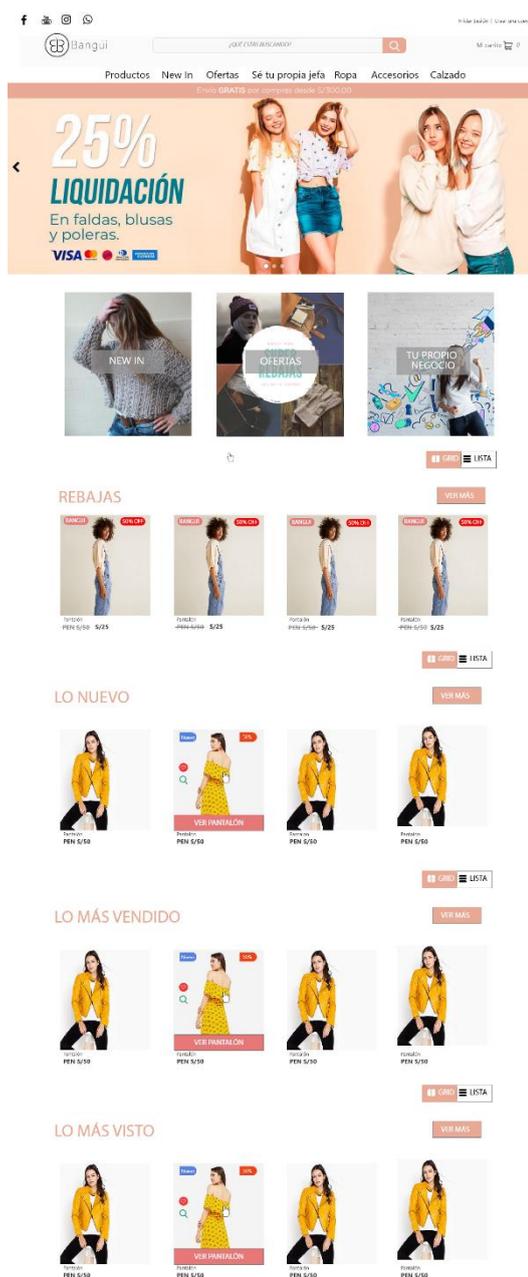


Imagen 14: Tienda Online
Fuente: Elaboración propia

Home / Categorias / Tablet & Laptops Accesorios

VESTIDO AMARILLO

NUEVO **50% OFF**

PEN 5/90

S/45

Bangul pone a tu disposición las mejores prendas de la marca Index. Modelos exclusivos, versátiles y modernos para que marques tendencia en esta temporada.

Talla

★ **Satisfacción Garantizada**
Si este producto no cumple con tus expectativas tienes 10 días desde su recepción para devolverlo en cualquiera de nuestras tiendas o llamando al (01) 419 2000 - opción 4.

3 días hábiles para la entrega | 14 ventas | Visto por 6 personas

AGREGAR AL CARRITO

Compartir

PROMEDIO DE CALIFICACION: 5 ★★★★★

COMENTARIOS 1 Ver más

Imagen 14: Tienda online
Fuente: Elaboración propia

REALIZAR EL PAGO

Información del cliente

Nombre: Usuario de prueba
Email: usuario@bangueo.com
Región: Lima
Dirección: Alcazar
Celular: 978883560

He leído y estoy de acuerdo con los términos y condiciones de la web
[Leer más](#)

Forma de pago

Tarjeta de crédito o débito
VISA

Resumen de la compra

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO
Top hilo-s	1	S/50,00

Subtotal: PEN S/50,00
Envío: PEN S/7,50
Total: PEN S/57,50

Realizar pago

INICIO / CARRITO DE COMPRAS

DIRECCIÓN DE ENVÍO

Info! Inicia sesión con tu cuenta para llenar los datos de envío.

Nombre y apellidos: Ingresar tu nombre

Dirección: Ingresar tu dirección Ciudad y Distrito: Ingresar tu ciudad

Región: Lima(Ciudad)

Celular: Ingresar tu celular

Correo Electrónico: Ingresar tu correo

PRODUCTO PRECIO CANTIDAD

Top Hilo-Sulku S	PEN S/75	1
------------------	----------	---

TOTAL: PEN S/35,00

Realizar pago

ROPA
Polo
Top y polo
Blusas
Vestidos
Pantalones
Faldas
Shorts
Casacas
Chompas
Ponchos

ACCESORIOS
Cinturas
Mandrilas
Aretes
Vestidos
Carteras

CALZADO
Zapatillas
Sandalias
Balletinas
Botas
Plataformas

CONTÁCTENOS
917791836
J. Sta. Mónica Nro. 642 - San Juan de Lurigancho
Lima | Perú

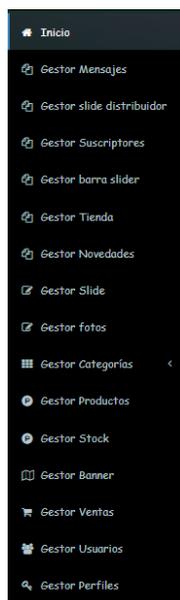
REGÍSTRATE Y AHORRA
Únete a nuestra comunidad y perméname al tanto de nuestras mejores ofertas.
Suscríbete a nuestro lista de correo **Enviar**

Sobre nosotros / Términos y condiciones / Política de Privacidad / Políticas de envío y devolución

Copyright © 2020 Bangüi Moda | Todos los derechos reservados

Imagen 15: Zonas que conforma el apartado de realizar pago
Fuente: Elaboración propia

ADMINISTRADOR



EDITOR



Imagen 16: Zona que conforma el Backend
Fuente: Elaboración propia

Descripción de la Estructura de la tienda online:

En este apartado de cabecera se ve diferentes secciones como el buscador, el carrito de compras, el menú, slider y las opciones de ingresar y de crear una cuenta.



Imagen 17: Zona que conforma la tienda online
Fuente: Elaboración propia

Sección de para lo nuevo ofertas y tu propio negocio

Se presenta una sección para mostrar al usuario lo más relevante de la tienda.



Imagen 18: sección relevante
Fuente: Elaboración propia

Prendas rebaja

Se mostrará al usuario las prendas que han sido agregadas con descuento desde el administrador.

REBAJAS

VER MÁS >



Jean botones
PEN-S/75 S/52.5



Short cargo nina
PEN-S/60 S/42



Short noe
PEN-S/30 S/21

Imagen 19: Muestra de las categorías y subcategorías de la tienda Bangui Moda
Fuente: Elaboración propia

Prendas nuevas

Se mostrará al usuario las prendas que han sido agregadas recientemente desde el administrador.

LO NUEVO VER MÁS >



Jean botones
PEN-S/75 S/52.5



Top hilo
S/35



Short cargo nina
PEN-S/60 S/42



Short cargo
S/60

VER SHORT CARGO

Imagen 20: Prendas recientes en la tienda Bangui Moda
Fuente: Elaboración propia

Prendas más vendidas

Se mostrará al usuario las prendas que más han sido vendidas en la tienda online.

LO MÁS VENDIDO VER MÁS >



Top Lore
S/35



Jean botones
PEN-S/75 S/52.5



Top hilo
S/35



falda noemi
S/35

Imagen 21: Prendas más vendidas en la tienda Bangui Moda
Fuente: Elaboración propia

Prendas con mayor visualización

Se mostrará al usuario las prendas que más han sido vistas por los usuarios.

[VER MÁS >](#)



Top hilo
S/35



Short cargo nina
PEN S/60 S/42



Top Lore
S/35



Short noe
PEN S/30 S/21

Imagen 22: Prendas más vistas en la tienda Bangui Moda
Fuente: Elaboración propia

Novedades

Se mostrará al usuario las novedades de la tienda

HAZ CLIC EN NUESTRAS NOVEDADES













Hola si no sabes como comprar en Bangui nosotros te guiamos

En línea

Imagen 23: Novedades de la tienda Bangui Moda
Fuente: Elaboración propia

Boletín Promocional

En esta sección el usuario podrá dejar su correo y su nombre para que de esa manera enviarles nuestras ofertas y promociones.

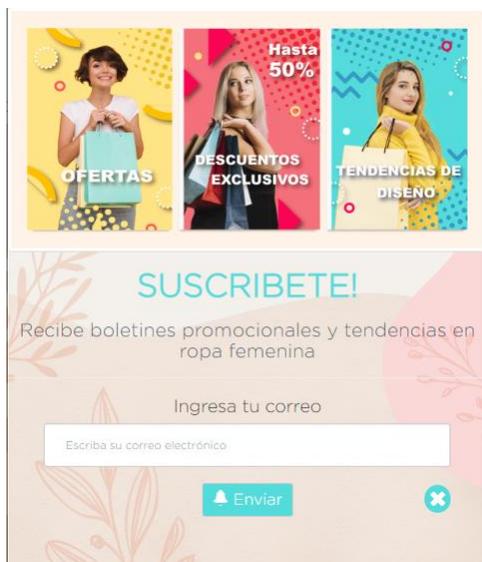


Imagen 24: Suscripción al boletín promocional
Fuente: Elaboración propia

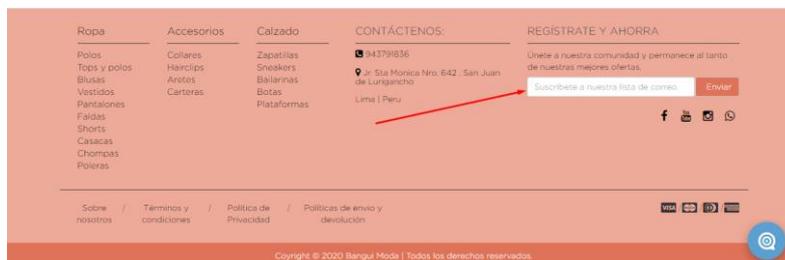


Imagen 25: Boletín promocional para recibir correos promocionales
Fuente: Elaboración propia

Chat Online

En esta sección el usuario podrá escribirnos y un asistente podrá resolver todas sus dudas e inquietudes.

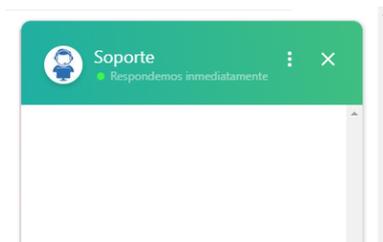


Imagen 26: Chat online para cualquier consulta del cliente
Fuente: Elaboración propia

Información de la prenda

Sección en la cual el usuario podrá visualizar su prenda con más detalle y si es que existe un video relacionado a la prenda escogida lo podrá visualizar; asimismo podrá escoger la talla, color y marca.

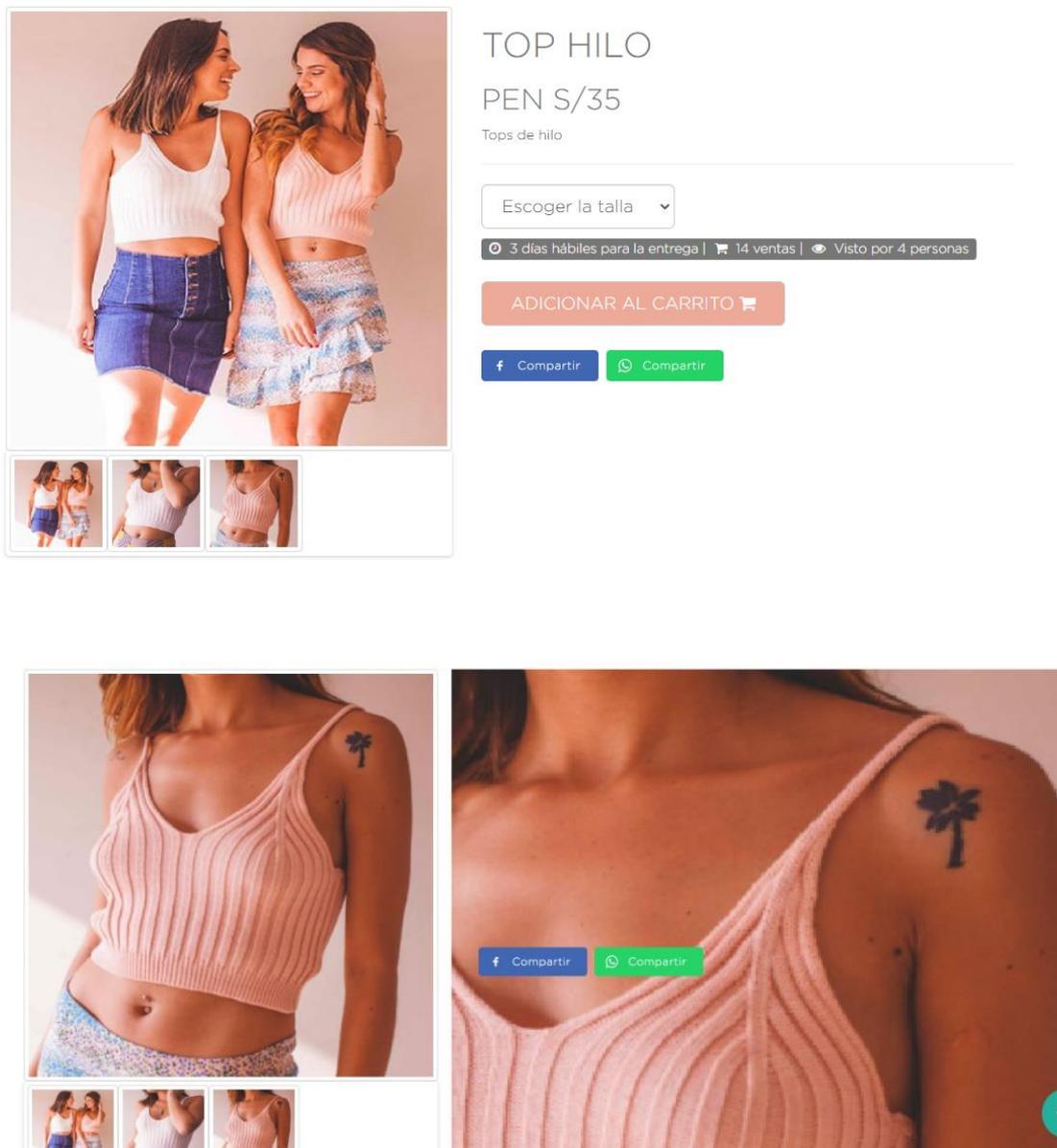


Imagen 27: Información de la prenda y la opción de agregar detalles
Fuente: Elaboración propia

Carrito de compras

Sección donde el usuario podrá escoger la cantidad de prendas que desea comprar.

Imagen 28: Carrito de compras con las prendas escogidas
Fuente: Elaboración propia

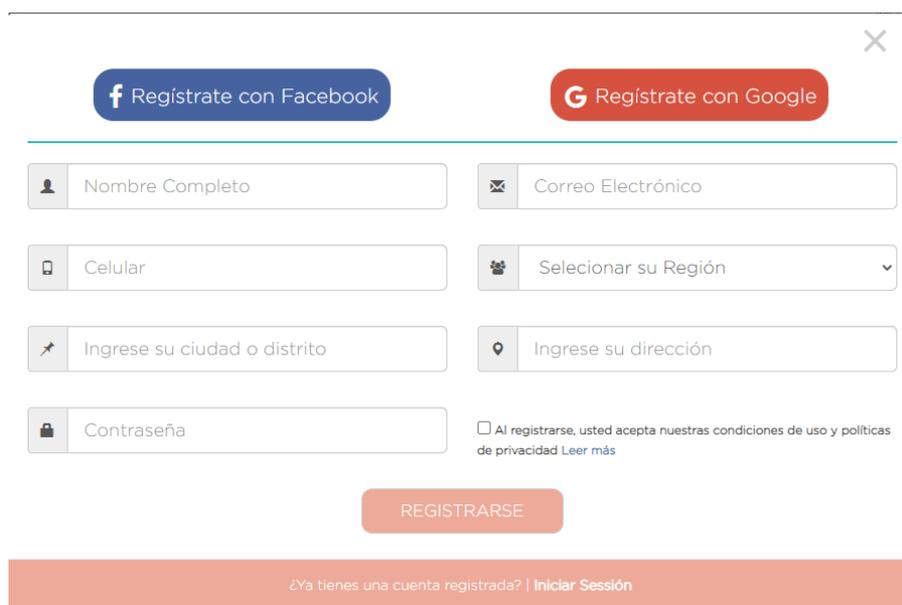
Iniciar sesión

Formulario donde el usuario se le va permitir iniciar sesión con su cuenta de Google o Facebook.

Imagen 29: Inicio de sesión con Facebook, Google o inicio normal
Fuente: Elaboración propia

Registro Usuario

Formulario en la cual al usuario se le va permitir iniciar sesión con su cuenta de Google, Facebook o completando sus datos.



Formulario de registro de usuario con las siguientes opciones y campos:

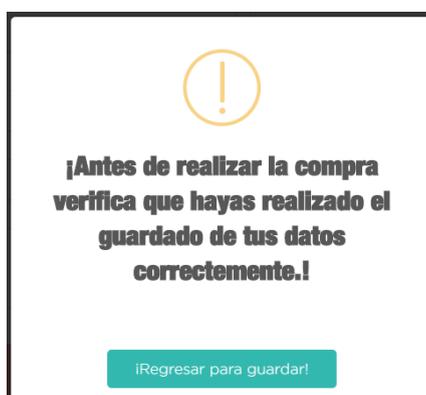
- Regístrate con Facebook
- Regístrate con Google
- Nombre Completo
- Correo Electrónico
- Celular
- Seleccionar su Región
- Ingrese su ciudad o distrito
- Ingrese su dirección
- Contraseña
- Al registrarse, usted acepta nuestras condiciones de uso y políticas de privacidad [Leer más](#)
- REGISTRARSE
- ¿Ya tienes una cuenta registrada? | [Iniciar Sesión](#)

Imagen 30: Registro de usuario mediante Facebook. Google o registro normal
Fuente: Elaboración propia

Realizar pago

Formulario en la cual aparecerá la información de envío del cliente, las prendas a comprar y el precio total a pagar.

Nos saldrá un aviso si deseamos agregar o modificar nuestros datos de envío antes de realizar la compra.



REALIZAR PAGO ✕

Información del cliente

Nombre:
edu

Email:
castillo@gmail.com

Región:
Huancavelica

Ciudad o distrito de envío:
lima

Dirección:
dscd

Celular:
978883960

Forma de pago

Tarjeta de crédito o débito

Resumen de la compra

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO
Jean botones-m	1	S/52.50

Subtotal	PEN S/52.50
Envío	PEN S/15
Total	PEN S/67.50

He leído y estoy de acuerdo con los términos y condiciones de la web [Leer más](#)

Realizar pago

\$

Banguimoda

Moda Bangui

✕

Número de Tarjeta

Mes / Año

CW

Correo Electrónico

Pagar **S/ 67.50** PEN

Imagen 31: Realizar pago en la tienda Bangui Moda
Fuente: Elaboración propia

Comprobante de pago

Una vez finalizado la compra se le enviara al cliente una boleta al correo con el cual se registro



Compra #:13
Fecha:31/05/2020

Datos de Empresa:

RUC:20514215741
Teléfono:943791836
Email: administracion@banguimoda.com
Dirección:Jiron Gamarra 1331,la victoriaLima

Datos del cliente:

Nombre:eduardo castillo salazar
Correo:castillo2000edu@gmail.com
Celular:978883960
Region:Lima(Departamento)
Ciudad o Distrito:alcazar
Dirección:alcazar n°124

Descripción	Cantidad	Precio
laptop1-s-rojo	1	25.00
		Subtotal:S/25.00
		envio:S/25
		total:S/50.00

Imagen 32: Comprobante de pago el realizar una compra
Fuente: Elaboración propia

Mis compras

Sección donde el usuario podrá ver las prendas que ha comprado y hacer seguimiento de su envío y poder calificar dicha prenda.



Jean básico

Jeans básicos al mejor precio en toda la tienda paga con todas las tarjetas al menor precio ya no pierdas mas tiempo Jeans básicos al mejor precio en toda la tienda paga con todas las tarjetas al menor precio ya no pierdas...

Procesos de entrega 3días hábiles

Calificar Producto

★★★★★

excelente producto

COMPRADO EL 2020-05-31 12:04:26

Despachando

Tu prenda esta siendo despachada para su envio

Enviando

Tu prenda ha sido enviada a la dirección que proporcionaste.

Entregado

Tu prenda ha sido entregada satisfactoriamente gracias por tu compra.

Imagen 33: Compras realizadas por los usuarios
Fuente: Elaboración propia

Fraude

En caso de que exista una manipulación de los precios por parte del cliente e intente realizar el pago con precios falsos se le hará llegar un correo electrónico notificándolo sobre una posible vulneración al sistema.



MANIPULACIÓN DE DATOS EN [BANGUIMODA.COM](https://banguimoda.com)

Estimado usuario **eduardo castillo salazar** hemos detectado recientemente que el correo castillo2000edu@gmail.com registrado en banguimoda.com ha sido usado para la manipulación de datos dentro de nuestra tienda si desconoces de este ataque agradeceríamos que te comuniques con nosotros al 978883960 o dando click en el botón de abajo, caso contrario se tomará las medidas correspondientes.

[Envianos un mensaje al whatsapp](#)

Si no se inscribió en nuestra plataforma banguimoda.com, puede estar siendo víctima de phishing.

Imagen 34: Fraude
Fuente: Elaboración propia

Editar perfil

Sección donde el usuario podrá actualizar sus datos y podrá eliminar su cuenta.



Imagen 35: Editar perfil
Fuente: Elaboración propia

3.3.3 Desarrollo del Software

Hicimos uso de la programación orientado a objetos (POO), que nos permite tener un código más limpio, seguro y poder reutilizar fragmentos de códigos y agilizar los procesos utilizando las herramientas: PHP, HTML5, CSS, AJAX, JAVASCRIPT, MYSQL y APACHE como servidor web.

Sentencias MySQL

Administradores

```
CREATE TABLE `administradores` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `nombre` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `email` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `foto` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `password` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `perfil` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `estado` int(11) NOT NULL,
  `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
  CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;
```

Insertar Datos

```
INSERT INTO `administradores` (`id`, `nombre`, `email`, `foto`, `password`, `perfil`,
`estado`, `fecha`) VALUES
(3, 'edu', 'edu@gmail.com', 'vistas/img/perfiles/324.png',
'$2a$07$asxx54ahjppf45sd87a5auGZEtGHuyZwm.Ur.FJvWLCq13nmsMbXy',
'administrador', 1, '2019-12-12 03:41:16'),
(4, 'edu', 'edu2@gmail.com', '',
'$2a$07$asxx54ahjppf45sd87a5auGZEtGHuyZwm.Ur.FJvWLCq13nmsMbXy', 'editor', 1,
'2020-02-19 00:20:31')
```

Banner

```
CREATE TABLE `banner` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `ruta` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `tipo` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `img` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `estado` int(11) NOT NULL,
  `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;
```

Cabeceras

```
CREATE TABLE `cabeceras` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `ruta` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `titulo` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `descripcion` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `palabrasClaves` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `portada` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci
```

Categorias

```
CREATE TABLE `categorias` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `categoria` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `ruta` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `estado` int(11) NOT NULL,
  `oferta` int(11) NOT NULL,
  `precioOferta` float NOT NULL,
  `descuentoOferta` int(11) NOT NULL,
  `imgOferta` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `finOferta` datetime NOT NULL,
```

```

`fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP,
`data` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;

```

Comentarios

```

CREATE TABLE `comentarios` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `id_usuario` int(11) NOT NULL,
  `id_producto` int(11) NOT NULL,
  `calificacion` float DEFAULT NULL,
  `comentario` text COLLATE utf8_spanish_ci,
  `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;

```

Comercio

```

CREATE TABLE `comercio` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `impuesto` float NOT NULL,
  `envioNacional` float NOT NULL,
  `envioInternacional` float NOT NULL,
  `tasaMinimaNal` float NOT NULL,
  `tasaMinimaInt` float NOT NULL,
  `pais` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `modoPaypal` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `clienteIdPaypal` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `llaveSecretaPaypal` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;

```

Compras

```

CREATE TABLE `compras` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `idFact` int(11) NOT NULL,
  `id_usuario` int(11) NOT NULL,
  `id_producto` int(11) NOT NULL,
  `envio` int(11) NOT NULL,
  `metodo` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `email` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `direccion` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `region` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `ciudad` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `celular` int(11) NOT NULL,
  `cantidad` int(11) NOT NULL,

```

```

`detalle` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`pago` float NOT NULL,
`fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;

```

Deseos

```

CREATE TABLE `deseos` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `id_usuario` int(11) NOT NULL,
  `id_producto` int(11) NOT NULL,
  `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;

```

Fraude

```

CREATE TABLE `fraude` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `numeroFraude` int(11) NOT NULL,
  `id_usuario` int(11) NOT NULL,
  `id_producto` int(11) NOT NULL,
  `email` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `direccion` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `region` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `ciudad` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `celular` int(11) NOT NULL,
  `cantidad` int(11) NOT NULL,
  `detalle` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `pago` float NOT NULL,
  `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;

```

Mensajes

```

CREATE TABLE `mensajes` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `nombre` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `email` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `mensaje` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `fecha` datetime NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  `revision` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;

```

Notificaciones

```
CREATE TABLE `notificaciones` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `nuevosUsuarios` int(11) NOT NULL,
  `nuevasVentas` int(11) NOT NULL,
  `nuevasVisitas` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;
```

Novedades

```
CREATE TABLE `novedades` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `columna` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `filtro` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `imgnovedad` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `url` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `estado` int(11) NOT NULL,
  `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;
```

Plantilla

```
CREATE TABLE `plantilla` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `barraSuperior` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `textoSuperior` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `colorFondo` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `colorTexto` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `logo` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `icono` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `redesSociales` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `apiFacebook` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `pixelFacebook` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `googleAnalytics` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `chatEnLinea` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;
```

Productos

```
CREATE TABLE `productos` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `id_categoria` int(11) NOT NULL,
  `id_subcategoria` int(11) NOT NULL,
  `tipo` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
```

```

`ruta` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`estado` int(11) NOT NULL,
`título` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`titular` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`descripcion` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`multimedia` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`detalles` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`precio` float NOT NULL,
`portada` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`portada2` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`vistas` int(11) NOT NULL,
`ventas` int(11) NOT NULL,
`vistasGratis` int(11) NOT NULL,
`ventasGratis` int(11) NOT NULL,
`ofertadoPorCategoria` int(11) NOT NULL,
`ofertadoPorSubCategoria` int(11) NOT NULL,
`oferta` int(11) NOT NULL,
`precioOferta` float NOT NULL,
`descuentoOferta` int(11) NOT NULL,
`imgOferta` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`finOferta` datetime NOT NULL,
`nuevo` int(11) NOT NULL,
`peso` float NOT NULL,
`entrega` float NOT NULL,
`fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;

```

Slider

```

CREATE TABLE `slide` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `nombre` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `imgFondo` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `tipoSlide` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `imgProducto` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `estiloImgProducto` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `estiloTextoSlide` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `titulo1` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `titulo2` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `titulo3` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `boton` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `url` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `orden` int(11) NOT NULL,
  `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
  CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;

```

Slider Distribuidor

```
CREATE TABLE `slidedistribuidor` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `ruta` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `titulo` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `descripcion` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `orden` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;
```

Subcategorias

```
CREATE TABLE `subcategorias` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `subcategoria` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `id_categoria` int(11) NOT NULL,
  `ruta` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `estado` int(11) NOT NULL,
  `subimg` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `ofertadoPorCategoria` int(11) NOT NULL,
  `oferta` int(11) NOT NULL,
  `precioOferta` float NOT NULL,
  `descuentoOferta` int(11) NOT NULL,
  `imgOferta` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `finOferta` datetime NOT NULL,
  `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;
```

Suscriptores

```
CREATE TABLE `suscriptores` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `nombre` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `email` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `revision` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;
```

Usuarios

```
CREATE TABLE `usuarios` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `nombre` text COLLATE utf8_spanish_ci,
  `password` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `email` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `modo` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `foto` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
  `celular` int(11) DEFAULT NULL,
  `region` text COLLATE utf8_spanish_ci,
  `ciudad` text COLLATE utf8_spanish_ci,
  `direccion` text COLLATE utf8_spanish_ci,
```

```

`verificacion` int(11) NOT NULL,
`emailEncriptado` text COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;

```

3.3.3.1 Codificación del sistema

Plantilla

```

<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, minimum-
scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=no">

<?php

$servidor = Ruta::ctrRutaServidor();

$plantilla = ControladorPlantilla::ctrEstiloPlantilla();
    $fotos = ControladorPlantilla::ctrfotos();

echo '<link rel="icon" href="'. $servidor. $plantilla["icono"]. "'>';

/*=====
MANTENER LA RUTA FIJA DEL PROYECTO
=====*/

$url = Ruta::ctrRuta();
$ruta=Ruta::ctrRuta();

$ruta=substr($url,0,-1);

/*=====
MARCADO DE CABECERA
=====*/

```

```

$ rutas = array();

if(isset($_GET["ruta"])){

    $ rutas = explode("/", $_GET["ruta"]);

    $ ruta = $ rutas[0];

} else {

    $ ruta = "inicio";

}

$ cabeceras = ControladorPlantilla::ctrTraerCabeceras($ ruta);

if(!$ cabeceras["ruta"]){

    $ ruta = "inicio";

    $ cabeceras = ControladorPlantilla::ctrTraerCabeceras($ ruta);

}

?>

<!--=====
Marcado HTML5
=====-->

<meta name="title" content="<?php echo $cabeceras['titulo']; ?>">

<meta name="description" content="<?php echo $cabeceras['descripcion']; ?>">

<meta name="keyword" content="<?php echo $cabeceras['palabrasClaves']; ?>">

<title><?php echo $cabeceras['titulo']; ?></title>

<!--=====
Marcado de Open Graph FACEBOOK
=====-->

<meta property="og:title" content="<?php echo $cabeceras['titulo']; ?>">
<meta property="og:url" content="<?php echo $url.$cabeceras['ruta']; ?>">
<meta property="og:description" content="<?php echo $cabeceras['descripcion']; ?>">
<meta property="og:image" content="<?php echo $servidor.$cabeceras['portada']; ?>">
<meta property="og:type" content="website">
<meta property="og:site_name" content="imperio">
<meta property="og:locale" content="es_PE">

```

```
<!--=====
Marcado para DATOS ESTRUCTURADOS GOOGLE
=====-->
```

```
<meta itemprop="name" content="<?php echo $cabeceras['titulo'];?>">
<meta itemprop="url" content="<?php echo $url.$cabeceras['ruta'];?>">
<meta itemprop="description" content="<?php echo $cabeceras['descripcion'];?>">
<meta itemprop="image" content="<?php echo $servidor.$cabeceras['portada'];?>">
```

```
<!--=====
Marcado de TWITTER
=====-->
```

```
<meta name="twitter:card" content="summary">
<meta name="twitter:title" content="<?php echo $cabeceras['titulo'];?>">
<meta name="twitter:url" content="<?php echo $url.$cabeceras['ruta'];?>">
<meta name="twitter:description" content="<?php echo $cabeceras['descripcion'];?>">
<meta name="twitter:image" content="<?php echo $servidor.$cabeceras['portada'];?>">
<meta name="twitter:site" content="@tu-usuario">
```

```
<!--=====
PLUGINS DE CSS
=====-->
```

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/plugins/bootstrap.min.css">
```

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/plugins/fontawesome.min.css">
```

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/plugins/flexslider.css">
```

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/plugins/sweetalert.css">
```

```
<!--<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/plugins/toastr.css"-->
```

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/plugins/dscountdown.css">
```

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Ubuntu" rel="stylesheet">
```

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Ubuntu|Ubuntu+Condensed"
rel="stylesheet">
```

```
<!--=====
HOJAS DE ESTILO PERSONALIZADAS
=====-->
```

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/plantilla.css">
```

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/cabezote.css">
```

```

<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/slide.css">

<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/productos.css">
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/footer.css">
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/infoproducto.css">
  <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/perfil.css">
    <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/carrito-de-
compras.css">
      <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/main.css">
      <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/Prueba.css">
        <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url;
?>vistas/css/sliderproductos.css">
          <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/ofertas.css">
          <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url;
?>vistas/css/slidedistribuidor.css">
            <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/bootsnav.css">
            <link rel="stylesheet" href="<?php echo $url; ?>vistas/css/sodimac.css">
<!--=====
PLUGINS DE JAVASCRIPT
=====-->

<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plugins/jquery.min.js"></script>

<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plugins/jquery.flexisel.js"></script>

<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plugins/bootstrap.min.js"></script>

<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plugins/jquery.easing.js"></script>

<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plugins/jquery.scrollUp.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plugins/knob.jquery.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plugins/jquery.flexslider.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plugins/sweetalert.min.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plugins/md5-min.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plugins/jquery.scrollUp.min.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plugins/dscountdown.min.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/bootsnav.js"></script>
<script src="https://apis.google.com/js/platform.js" async defer></script>
<!--<script src="<?php $url; ?>vistas/js/plugins/toastr.js"></script-->

<!--=====
Pixel de Facebook
=====-->

```

```

<?php echo $plantilla["pixelFacebook"]; ?>

        <!--=====
CHAT EN LINEA
=====-->
<?php echo $plantilla["chatEnLinea"]; ?>

</head>

<body style="font-family: verdana !important;">

<?php

/*=====
CABEZOTE
=====*/
if(isset($_POST["idioma"])){

    if($_POST["idioma"] == "es"){

        include "modulos/cabezote.php";

    }else{

        include "modulos/cabezote_en.php";

    }

}

}

include "modulos/cabezote.php";

}

/*=====
CONTENIDO DINÁMICO
=====*/

$rutas = array();
$ruta = null;
$infoProducto = null;

if(isset($_GET["ruta"])){

    $rutas = explode("/", $_GET["ruta"]);

    $item = "ruta";
    $valor = $rutas[0];

```

```

/*=====
URL'S AMIGABLES DE CATEGORÍAS
=====*/

```

```

$rutaCategorias = ControladorProductos::ctrMostrarCategorias($item, $valor);

```

```

if($rutas[0] == $rutaCategorias["ruta"] && $rutaCategorias["estado"] == 1){

```

```

    $ruta = $rutas[0];

```

```

}

```

```

/*=====
URL'S AMIGABLES DE SUBCATEGORÍAS
=====*/

```

```

$rutaSubCategorias = ControladorProductos::ctrMostrarSubCategorias($item, $valor);

```

```

foreach ($rutaSubCategorias as $key => $value) {

```

```

    if($rutas[0] == $value["ruta"] && $value["estado"] == 1){

```

```

        $ruta = $rutas[0];

```

```

    }

```

```

}

```

```

/*=====
URL'S AMIGABLES DE PRODUCTOS
=====*/

```

```

$rutaProductos = ControladorProductos::ctrMostrarInfoProducto($item, $valor);

```

```

if($rutas[0] == $rutaProductos["ruta"] && $rutaProductos["estado"] == 1){

```

```

    $infoProducto = $rutas[0];

```

```

}

```

```

/*=====
LISTA BLANCA DE URL'S AMIGABLES
=====*/

```

```

if($ruta != null || $rutas[0] == "articulos-recientes" || $rutas[0] == "lo-mas-vendido" ||
$rutas[0] == "lo-mas-visto"){

```

```

    include "modulos/productos.php";

```

```

}else if($infoProducto != null){

    include "modulos/infoproducto.php";

}

    else    if($rutas[0]    ==    "buscador"||$rutas[0]== "verificar"||$rutas[0]== "salir"
||$rutas[0]== "perfil"    ||$rutas[0]== "carrito-de-compras"    ||$rutas[0]== "error"
||$rutas[0]== "finalizar-compra"    ||$rutas[0]== "curso"    ||$rutas[0]== "ofertas"
||$rutas[0]== "fotos"    ||$rutas[0]== "distribuidor"    ||$rutas[0]== "ventatelefonica"
||$rutas[0]== "nosotros"){

        include "modulos/" . $rutas[0] . ".php";

}else if($rutas[0] == "inicio"){

    include "modulos/slide.php";

    include "modulos/destacados.php";

}

else{

    include "modulos/error404.php";

}

}else{

include "modulos/slide.php";

include "modulos/destacados.php";
include "modulos/ofertasvitrina.php";

// include "modulos/visitas.php";
include "modulos/fotos2.html";
include "modulos/caracteristicas.php";

}

//include "modulos/footer.php";footerprueba
include "modulos/footerprueba.php";

?>

<input type="hidden" value="<?php echo $url ;?>" id="rutaOculto">
<!--=====
JAVASCRIPT PERSONALIZADO
=====-->

```

```
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/cabezote.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/plantilla.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/slide.js"></script>
```

```
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/buscador.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/infoproducto.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/usuario.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/registroFacebook.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/carrito-de-compras.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/visitas.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/app.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/carritomenú.js"></script>
<script src="<?php echo $url; ?>vistas/js/slidedistribuidor.js"></script>
<?php echo $plantilla["apiFacebook"]; ?>
<script>
```

```
/*=====
```

COMPARTIR EN FACEBOOK

```
https://developers.facebook.com/docs/
```

```
=====*/
```

```
$(".btnFacebook").click(function(){
```

```
FB.ui({
```

```
    method: 'share',
```

```
    display: 'popup',
```

```
    href: '<?php echo $_SERVER['HTTP_HOST'].$_SERVER['REQUEST_URI'];
```

```
?>'
```

```
}, function(response){ });
```

```
});
```

```
/*=====
```

COMPARTIR EN GOOGLE

```
https://developers.google.com/+web/share/
```

```
=====*/
```

```
$(".btnGoogle").click(function(){
```

```
    window.open(
```

```
        'https://plus.google.com/share?url=<?php echo $url.$cabeceras["ruta"];
```

```
?>'
```

```
        ,
```

```
        'menubar=no,toolbar=no,resizable=yes,scrollbars=yes,height=500,width=400'
```

```
    );
```

```

        return false;
    })
</script>
<script>
    $(document).ready(function() {
        $("#flexiselDemo1").flexisel({
            visibleItems: 4,
            animationSpeed: 1000,
            autoPlay: true,
            autoPlaySpeed: 3000,
            pauseOnHover: true,
            enableResponsiveBreakpoints: true,
            responsiveBreakpoints: {
                portrait: {
                    changePoint: 480,
                    visibleItems: 1
                },
                landscape: {
                    changePoint: 640,
                    visibleItems: 2
                },
                tablet: {
                    changePoint: 768,
                    visibleItems: 3
                }
            }
        });
    });
</script>
<script type="text/javascript">
    (function () {
        window.siqConfig = {
            engineKey: "c859a429e13bae55575557bdb3c707e2",
            forceLoadSettings: false // change false to true if search box on your site is
adding dynamically
        };
        window.siqConfig.baseUrl = "//pub.searchiq.co/";
        var script = document.createElement("SCRIPT");
        script.src = window.siqConfig.baseUrl + '/js/container/siq-container-2.js?cb=' +
(Math.floor(Math.random()*999999)) + '&engineKey=' + siqConfig.engineKey;
        script.id = "siq-container";
        document.getElementsByTagName("HEAD")[0].appendChild(script);
    })();
</script>
<!--===== GOOGLE ANALITYS =====>

```

```
<!-- Global site tag (gtag.js) - Google Analytics -->
<?php echo $plantilla["googleAnalytics"]; ?>
```

```
<a href="" ></a>
</body>
</html>
```

Ingreso de usuario

```
<div class="modal fade modalFormulario" id="modalIngreso" role="dialog">

  <div class="modal-content modal-dialog">

    <div class="modal-body modalTitulo">

      <h3 style="background: rgb(255, 255, 255);
color: rgb(0, 0, 0);" class="">Iniciar Sesión</h3>

      <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;</button>

      <!--=====
      INGRESO FACEBOOK
      =====-->

      <div class="col-sm-6 col-xs-12 facebook">

        <p>
          <i class="fa fa-facebook"></i>
          Ingreso con Facebook
        </p>

      </div>

      <!--=====
      INGRESO GOOGLE
      =====-->

      <a href="<?php echo $rutaGoogle; ?>">

        <div class="col-sm-6 col-xs-12 google">

          <p>
            <i class="fa fa-google"></i>
            Ingreso con Google
          </p>

        </div>

      </a>
```

```

<!--=====
INGRESO DIRECTO
=====-->

<form method="post">

<hr>

    <div class="form-group">

        <div class="input-group">

            <span class="input-group-addon">

                <i class="glyphicon glyphicon-
envelope"></i>

            </span>

            <input type="email" class="form-control input-lg"
id="ingEmail" name="ingEmail" placeholder="Correo Electrónico" required>

        </div>

    </div>

</div>

<div class="form-group">

    <div class="input-group">

        <span class="input-group-addon">

            <i class="glyphicon glyphicon-lock"></i>

        </span>

        <input type="password" class="form-control input-
lg" id="ingPassword" name="ingPassword" placeholder="Contraseña" required>

    </div>

</div>

<?php

    $ingreso = new ControladorUsuarios();
    $ingreso -> ctrIngresoUsuario();

```

```

?>
    <center>
        <input type="submit" class="btn btn-default backColor
btnIngreso" value="ENVIAR">
    </center>
    <br>

    <a style="float: right;" href="#modalPassword" data-
dismiss="modal" data-toggle="modal">¿Olvidaste tu contraseña?</a>

</form>

</div>

<div style=" border: 3px solid #50b584; border-radius: 5px;" class="modal-footer">

    ¿No tienes una cuenta registrada? | <strong><a href="#modalRegistro"
data-dismiss="modal" data-toggle="modal">Registrarse</a></strong>

</div>

</div>

</div>

```

Slider Ofertas

```

echo'
<div class="projects" id="special">
    <div class="projects-grids">
        <div class="sreen-gallery-cursual">
            <ul id="flexiselDemo1">;
            foreach ($gratis2 as $key => $value){
                if($value["oferta"] != 0 && $value["precio"] != 0){
                    echo' <li>
                        <div class="item">
                            <div class="projects-agile-grid-info">;
                                echo' <a href=".'.$value["ruta"].'">
                                    
                                </a>

```

```

        <div class="projects-grid-caption">
        <a href="".$value["ruta"].">
            <h4 > <a
href="".$value["ruta"]." class="pixelProducto">';

                                                                    echo
'<span class="product-discount-label">'. $value["descuentoOferta"] .'% off</span>';

                                                                    echo'</a>
                                                                    </h4>';
                                                                    echo' </h4><p><a
style="color:#5DE8D9; font-size:30px;" href="".$value["ruta"]."
class="">'. $value["titulo"].'</a></p>
                                                                    </div>
                                                                    </div>
                                                                    </div>';
                                                                    echo'</li>';
                                                                    }
                                                                    }

                                                                    echo'</ul>
                                                                    </div>
                                                                    </div>
                                                                    </div>

                                                                    <div class="container">
                                                                    <div class="row"><br>';

                                                                    echo'</div>
                                                                    </div>';

```

Novedades

```

<div class="section-heading">
    <h2 style="border-bottom: #28A9C9 3px solid; padding: 10px" class="section-
title">
        Haz clic con nuestras <b> Novedades </b>
    </h2>
</div>

```

```

<br>
<br>
<div class="row">
  <?php
    $servidor = Ruta::ctrRutaServidor();
    $novedades=ControladorNovedades::ctrMostrarNovedades();

    foreach ($novedades as $key => $value) {

if($novedades != null){

if($value["estado"] != 0){

        echo'<div style=" padding-right: 10px !important; padding-left: 0px !important;
padding-bottom: 10px !important;" class=".'.$value["columna"].' imagen">

                <div class="thumbnail">

                    <a href=".'.$value["url"].' ">

                    </div>

                    <div class=".'.$value["filtro"].' ">

                        </div>
                    </div>';

                }
            }

        ?>
    </div>

```

Productos

```

if ($rutas[0]=="articulos-recientes") {
    $item2=null;
    $valor2=null;
    $ordenar="id";
} else if ($rutas[0]=="lo-mas-vendido"){
    $item2=null;
    $valor2=null;
    $ordenar="ventas";

```

```

}else if ($rutas[0]=="lo-mas-visto"){
$item2=null;
$valor2=null;
$ordenar="vistas";

}else{
$ordenar="id";
$item1="ruta";
$valor1=$rutas[0];

$categoria=ControladorProductos::ctrMostrarCategorias($item1,$valor1);

if (!$categoria) {
$subCategoria=ControladorProductos::ctrMostrarSubCategorias($item1,$valor1);

$item2="id_subcategoria";
$valor2=$subCategoria[0]["id"];

}else{
$item2="id_categoria";
$valor2=$categoria["id"];
}

}

$productos= ControladorProductos:: ctrMostrarProductos($ordenar, $item2,
$valor2,$base, $tope,$modo);
$listarProductos=ControladorProductos::ctrListarProductos($ordenar,$item2,$valor2);

if (!$productos) {
echo '<div class="col-xs-12 error404 text-center" >

<h1><small>;Oops!</small></h1>

<h2>Aún no hay productos en esta sección</h2>

</div>';

}else{

echo '<ul class="grid0">';

foreach ($productos as $key => $value){

```

```

if ($value["estado"]!=0) {
# code...

echo'
<div class=" col-md-3 col-sm-6 col-xs-12">
<div class="product-grid">

<div class="product-image">
<a href="".$value["ruta"]." class="pixelProducto">

<img class="pic-1" src="".$servidor.$value["portada"]." class="img-responsive">
<img class="pic-2" src="".$servidor.$value["portada2"]." class="img-responsive">

</a>

<a href="".$value["ruta"]." class="pixelProducto">

';

$fecha = date('Y-m-d');
$fechaActual = strtotime('-30 day', strtotime($fecha));
$fechaNueva = date('Y-m-d', $fechaActual);

if($fechaNueva < $value["fecha"]){

echo '<span class="product-trend-label">Nuevo</span> ';

}else{
echo '<span class="product-trend-label2">BANGUI</span> ';
}

if($value["oferta"] != 0 && $value["precio"] != 0){
echo '<span class="product-discount-label">'.$value["descuentoOferta"] .'% off</span>';
}

echo'</a>

<ul class="social">

<li><a class=" deseos" idProducto="".$value["id"]." data-tip="Agregar a la lista de
deseos"><i style="color:#269974" class="fa fa-heart"></i></a></li>

```

```

</li>
<a href="".$value["ruta"]." class="pixelProducto" data-tip="Ver Producto">

<i style="color:#269974" class="fa fa-search"></i>

</a>

</li>
<li>

</li>

</ul>

<div class="pic-3 ncr-ofertas-cta">
<a href="".$value["ruta"].">
<div> ver '$value["titulo"].'<i style="font-size:20px ;padding-left:20px;" class="fa fa-
arrow-right"></i></div>
</div>
</a>
</div>

</a>

<div class="product-content">

<h4>

<a href="".$value["ruta"]." class="pixelProducto">

'$value["titulo"].'
<span style="color:rgba(0,0,0,0)">-</span>;

echo'</div>

</h4>

<div class="col-xs-12 precio">;
if ($value["precio"]==0) {
echo'<h2><small>GRATIS</small></h2>';
}
else{
if ($value["oferta"] !=0) {
echo '<h2>

<small >

```

```

<strong style="display:none" class="oferta">USD $.$value["precio"].'</strong>
<strong style=" border:2px #D8D8D8 solid;left: auto;right: 12px;border-radius: 10px;
padding: 0 7px;" class="oferta">PEN S/.$round($value["precio"]/$soles).'</strong>
</small>

```

```

<small style="display:none">$.$value["precioOferta"].'</small>

```

```

<small style=" border:2px #D8D8D8 solid;left: auto;right: 12px;border-radius: 10px;
padding: 0 7px;" >S/.$round($value["precioOferta"]/$soles).'</small>

```

```

</h2>';
}else{
echo'<h2>

```

```

<small style="display:none">$.$value["precio"].'</small>
<small style=" border:2px #D8D8D8 solid;left: auto;right: 12px;border-radius: 10px;
padding: 0 7px;">$.$round($value["precio"]/$soles).'</small>

```

```

</h2>';
}

```

```

}

```

```

echo'</div>

```

```

</div>

```

```

</div>';
}

```

```

}

```

Paginación

```

<center>

```

```

<?php

```

```

    if (count($listarProductos) != 0) {

```

```

        $pagProductos=ceil(count($listarProductos)/12);

```

```

        if ($pagProductos > 4) {

```

```

if($rutas[1] == 1){
echo '<ul class="pagination">';

for($i = 1; $i <= 4; $i ++){

echo '<li id="item'. $i.'"><a href="'. $url.$rutas[0].'.'. $i.'">'. $i.'</a></li>';

}

echo ' <li class="disabled"><a>...</a></li>
                                     <li id="item'. $pagProductos.'"><a
href="'. $url.$rutas[0].'.'. $pagProductos.'">'. $pagProductos.'</a></li>
                                     <li><a
href="'. $url.$rutas[0].'./2"><i class="fa fa-angle-right" aria-hidden="true"></i></a></li>

                                     </ul>';

}

else if($rutas[1] != $pagProductos &&
        $rutas[1] != 1 &&
        $rutas[1] < ($pagProductos/2) &&
        $rutas[1] < ($pagProductos-3)
        ){

        $numPagActual = $rutas[1];

        echo '<ul class="pagination">
               <li><a
href="'. $url.$rutas[0].'.'. ($numPagActual-1).">

               <i class="fa fa-angle-left" aria-hidden="true"></i></a></li> ';

        for($i = $numPagActual; $i <= ($numPagActual+3); $i ++){

        echo '<li id="item'. $i.'"><a href="'. $url.$rutas[0].'.'. $i.'">'. $i.'</a></li>';

        echo ' <li class="disabled"><a>...</a></li>
               <li id="item'. $pagProductos.'"><a
href="'. $url.$rutas[0].'.'. $pagProductos.'">'. $pagProductos.'</a></li>
               <li><a
href="'. $url.$rutas[0].'.'. ($numPagActual+1)."><i class="fa fa-angle-right" aria-
hidden="true"></i></a></li>

```

```

</ul>;
}

else if($rutas[1] != $pagProductos &&
$rutas[1] != 1 &&
$rutas[1] >= ($pagProductos/2) &&
$rutas[1] < ($pagProductos-3)
){

$numPagActual = $rutas[1];

echo '<ul class="pagination">
<li><a href="'. $url.$rutas[0].'/'.($numPagActual-1).'">
<i class="fa fa-angle-left" aria-hidden="true"></i></a></li>

<li id="item1"><a href="'. $url.$rutas[0].'/1">1</a></li>

<li class="disabled"><a>...</a></li>;

for($i = $numPagActual; $i <= ($numPagActual+3); $i ++){

echo '<li id="item'.$i.'"><a href="'. $url.$rutas[0].'/'. $i.'">'. $i.'</a></li>;
}
echo ' <li><a href="'. $url.$rutas[0].'/'.($numPagActual+1).'"><i class="fa fa-angle-right"
aria-hidden="true"></i></a></li>
</ul>; }

else{

$numPagActual = $rutas[1];
echo '<ul class="pagination">
<li><a href="'. $url.$rutas[0].'/'.($numPagActual-1).'">
<i class="fa fa-angle-left" aria-hidden="true"></i></a></li>

<li id="item1"><a href="'. $url.$rutas[0].'/1">1</a></li>

<li class="disabled"><a>...</a></li>
';

for($i = ($pagProductos-3); $i <= $pagProductos; $i ++){

echo '<li id="item'.$i.'"><a href="'. $url.$rutas[0].'/'. $i.'">'. $i.'</a></li>;
}

echo '</ul>;

}

```

```

}else{

echo '<ul class="pagination">';

for($i = 1; $i <= $pagProductos; $i ++){

echo '<li id="item'.$i.'"><a href="'.$url.$rutas[0]./'.$i.'">'.$i.'</a></li>';

                                }

                                echo '</ul>';

                                }

                                }

                                ?>

</center>

```

Productos Controlador

```

<?php

class ControladorProductos{

/*=====
MOSTRAR CATEGORÍAS
=====*/

static public function ctrMostrarCategorias($item, $valor){

    $tabla = "categorias";

    $respuesta = ModeloProductos::mdlMostrarCategorias($tabla, $item, $valor);

    return $respuesta;

}

/*=====
MOSTRAR SUBCATEGORÍAS
=====*/

static public function ctrMostrarSubCategorias($item, $valor){

    $tabla = "subcategorias";

```

```

        $respuesta = ModeloProductos::mdlMostrarSubCategorias($tabla, $item, $valor);

        return $respuesta;

    }

    /*=====
MOSTRAR PRODUCTOS
=====*/
    static public function ctrMostrarProductos($ordenar, $item, $valor,$base, $tope, $modo){
        $tabla="productos";
        $respuesta=ModeloProductos::mdlMostrarProductos($tabla, $ordenar, $item,
$valor,$base,$tope,$modo);
        return $respuesta;
    }

    /*=====
MOSTRAR INFOPRODUCTO
=====*/

    static public function ctrMostrarInfoProducto($item, $valor){

        $tabla = "productos";

        $respuesta = ModeloProductos::mdlMostrarInfoProducto($tabla, $item, $valor);

        return $respuesta;

    }

    /*=====
LISTAR PRODUCTOS
=====*/
    static public function ctrListarProductos($ordenar,$item,$valor){

        $tabla = "productos";

        $respuesta
ModeloProductos::mdlListarProductos($tabla,$ordenar,$item,$valor);

        return $respuesta;

    }

    /*=====
MOSTRAR BANNER
=====*/

    static public function ctrMostrarBanner($ruta){

```

```

        $tabla = "banner";

        $respuesta = ModeloProductos::mdlMostrarBanner($tabla, $ruta);

        return $respuesta;
    }

    /*=====
BUSCADOR
=====*/

static public function ctrBuscarProductos($busqueda, $ordenar, $modo, $base, $tope){

    $tabla = "productos";

    $respuesta = ModeloProductos::mdlBuscarProductos($tabla, $busqueda, $ordenar,
    $modo, $base, $tope);

    return $respuesta;

}

/*=====
LISTAR PRODUCTOS BUSCADOR
=====*/

static public function ctrListarProductosBusqueda($busqueda){

    $tabla = "productos";

    $respuesta = ModeloProductos::mdlListarProductosBusqueda($tabla, $busqueda);

    return $respuesta;

}

/*=====
ACTUAIZAR VISTA DE PRODUCTO
=====*/
static public function ctrActualizarProducto($item1, $valor1, $item2, $valor2){

    $tabla = "productos";

    $respuesta = ModeloProductos::mdlActualizarProducto($tabla,$item1, $valor1,
    $item2, $valor2);
    return $respuesta;
}

}

```

Productos Modelo

```

<?php

require_once "conexion.php";

class ModeloProductos{

/*=====
MOSTRAR CATEGORÍAS
=====*/

static public function mdlMostrarCategorias($tabla, $item, $valor){

    if($item != null){

        $stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla
WHERE $item = :$item");

        $stmt -> bindParam(":".$item, $valor, PDO::PARAM_STR);

        $stmt -> execute();

        return $stmt -> fetch();

    }else{

        $stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla");

        $stmt -> execute();

        return $stmt -> fetchAll();

    }

    $stmt -> close();

    $stmt = null;

}

/*=====
MOSTRAR SUB-CATEGORÍAS
=====*/

```

```

static public function mdlMostrarSubCategorias($tabla, $item, $valor){

    if($item != null){

        $stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla
WHERE $item = :$item");

        $stmt -> bindParam(":".$item, $valor, PDO::PARAM_STR);

        $stmt -> execute();

        return $stmt -> fetchAll();

    }else{

        $stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla");

        $stmt -> bindParam(":".$item, $valor, PDO::PARAM_STR);

        $stmt -> execute();

        return $stmt -> fetchAll();

    }

    $stmt -> close();

    $stmt = null;

}

/*=====
MOSTRAR PRODUCTOS
=====*/
static public function mdlMostrarProductos($tabla , $ordenar, $item, $valor, $base, $tope,
$modo){

    if($item != null){

        $stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT *FROM $tabla WHERE
$item = :$item ORDER BY $ordenar $modo LIMIT $base , $tope");

        $stmt -> bindParam(":".$item, $valor, PDO::PARAM_STR);

        $stmt -> execute();

        return $stmt -> fetchAll();

    }else{

        $stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT *FROM $tabla ORDER

```

```

BY $ordenar $modo LIMIT $base ,$stope");

        $stmt -> execute();

        return $stmt -> fetchAll();

    }

    $stmt -> close();

    $stmt = null;

}

/*=====
MOSTRAR INFOPRODUCTO
=====*/

static public function mdlMostrarInfoProducto($tabla, $item, $valor){

    $stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla WHERE $item
= :$item");

    $stmt -> bindParam(":".$item, $valor, PDO::PARAM_STR);

    $stmt -> execute();

    return $stmt -> fetch();

    $stmt -> close();

    $stmt = null;

}

/*=====
LISTAR PRODUCTOS
=====*/

static public function mdlListarProductos($tabla,$ordenar, $item, $valor){

    if($item != null){

        $stmt=Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla WHERE
$item=:item ORDER BY $ordenar DESC");

        $stmt -> bindParam(":".$item, $valor, PDO::PARAM_STR);

```

```

        $stmt -> execute();

        return $stmt -> fetchAll();
    }else{

        $stmt=Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla ORDER BY
        $ordenar DESC");

        $stmt -> execute();

        return $stmt -> fetchAll();

    }
    $stmt->close();
    $stmt=null;
}

```

```

/*=====
MOSTRAR BANNER
=====*/

```

```

static public function mdlMostrarBanner($tabla,$ruta){

    $stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla WHERE ruta =
    :ruta");

    $stmt -> bindParam(":ruta", $ruta, PDO::PARAM_STR);

    $stmt -> execute();

    return $stmt -> fetch();

    $stmt -> close();

    $stmt = null;

}

```

```

/*=====
BUSCADOR
=====*/

```

```

static public function mdlBuscarProductos($tabla, $busqueda, $ordenar, $modo, $base,
$tope){

    $stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla WHERE ruta

```

```
like '%$busqueda%' OR titulo like '%$busqueda%' OR titular like '%$busqueda%' OR
descripcion like '%$busqueda%' ORDER BY $ordenar $modo LIMIT $base, $tope");
```

```
$stmt -> execute();
```

```
return $stmt -> fetchAll();
```

```
$stmt -> close();
```

```
$stmt = null;
```

```
}
```

```
/*=====
LISTAR PRODUCTOS
=====*/
```

```
static public function mdlListarProductosBusqueda($tabla, $busqueda){
```

```
$stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla WHERE ruta
like '%$busqueda%' OR titulo like '%$busqueda%' OR titular like '%$busqueda%' OR
descripcion like '%$busqueda%'");
```

```
$stmt -> execute();
```

```
return $stmt -> fetchAll();
```

```
$stmt -> close();
```

```
$stmt = null;
```

```
}
```

```
/*=====
ACTUALIZAR VISTA PRODUCTO
=====*/
```

```
static public function mdlActualizarProducto($tabla, $item1, $valor1, $item2, $valor2){
```

```
$stmt = Conexion::conectar()->prepare("UPDATE $tabla SET $item1 = :$item1
WHERE $item2 = :$item2");
```

```
$stmt -> bindParam(":".$item1, $valor1, PDO::PARAM_STR);
```

```
$stmt -> bindParam(":".$item2, $valor2, PDO::PARAM_STR);
```

```
if($stmt -> execute()){
```

```
return "ok";
```

```
}else{
```

```

        return "error";
    }

    $stmt -> close();

    $stmt = null;
}
}

```

Carrito de compras

```

<?php
    $url = Ruta::ctrRuta();

?>

<!--=====
BREADCRUMB CARRITO DE COMPRAS
=====-->

<div class="container-fluid well well-sm">

<div class="container">

    <div class="row">

        <ul class="breadcrumb fondoBreadcrumb text-uppercase">

            <li><a href="<?php echo $url; ?>">CARRITO DE
COMPRAS</a></li>
            <li class="active pagActiva"><?php echo $rutas[0] ?></li>

        </ul>

    </div>

</div>

```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<!--=====
TABLA CARRITO DE COMPRAS
=====-->
```

```
<div class="container-fluid">
```

```
<div class="container">
```

```
<div class="panel panel-default">
```

```
<!--=====
CABECERA CARRITO DE COMPRAS
=====-->
```

```
<div class="panel-heading cabeceraCarrito">
```

```
<div class="col-md-6 col-sm-7 col-xs-12 text-center">
```

```
<h3>
  <small>PRODUCTO</small>
</h3>
```

```
</div>
```

```
<div class="col-md-2 col-sm-1 col-xs-0 text-center">
```

```
<h3>
  <small>PRECIO</small>
</h3>
```

```
</div>
```

```
<div class="col-sm-2 col-xs-0 text-center">
```

```
<h3>
  <small>CANTIDAD</small>
</h3>
```

```
</div>
```

```
<div class="col-sm-2 col-xs-0 text-center">
```

```
<h3>
  <small>SUBTOTAL</small>
</h3>
```

```

        </div>

</div>

<!--=====
CUERPO CARRITO DE COMPRAS
=====-->

<div class="panel-body cuerpoCarrito">

</div>

<!--=====
SUMA DEL TOTAL DE PRODUCTOS
=====-->

<div class="panel-body sumaCarrito">

    <div class="col-md-4 col-sm-6 col-xs-12 pull-right well">

        <div class="col-xs-6">

            <h4>TOTAL:</h4>

        </div>

        <div class="col-xs-6">

            <h4 class="sumaSubTotal">

                </h4>
                <h4 class="sumaSubTotal2">

                    </h4>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

<!--=====
BOTÓN CHECKOUT

```

```

=====-->

<div class="panel-heading cabeceraCheckout">

<?php

    if(isset($_SESSION["validarSesion"])){

        if($_SESSION["validarSesion"] == "ok"){

            echo'<a      id="btnCheckout"      href="#modalCheckout"      data-toggle="modal"
            idUsuario="".$_SESSION["id"]."><button id="pago" class="btn btn-default backColor
            btn-lg pull-right">REALIZAR PAGO</button></a>;
            }

        }else{
            echo '<a href="#modalIngreso" data-toggle="modal"><button class="btn btn-default
            backColor btn-lg pull-right">REALIZAR PAGO</button></a>;
            }

        ?>

    </div>

</div>

</div>

</div>

<!--=====
VENTANA MODAL PARA CHECKOUT CULQI
=====-->

<div id="modalCheckout" class="modal fade modalFormulario" role="dialog">

<div class="modal-content modal-lg modal-dialog">

    <div class="modal-body modal-lg modalTitulo">

        <h3 class="backColor">REALIZAR PAGO</h3>

        <button      type="button"      class="close"      data-
        dismiss="modal">&times;</button>

```

```

<div class="contenidoCheckout">

    <?php

        $respuesta = ControladorCarrito::ctrMostrarTarifas();

        echo ' <input type="hidden" id="tasaImpuesto"
value="'.$respuesta["impuesto"].'">
                <input type="hidden" id="envioNacional"
value="'.$respuesta["envioNacional"].'">
                <input type="hidden" id="envioInternacional"
value="'.$respuesta["envioInternacional"].'">
                <input type="hidden" id="tasaMinimaNal"
value="'.$respuesta["tasaMinimaNal"].'">

        <input type="hidden" id="tasaMinimaInt" value="'.$respuesta["tasaMinimaInt"].'">
                <input type="hidden" id="tasaPais"
value="'.$respuesta["pais"].'">
        ;
    ?>

    <div class="formEnvio row">

        <div class="col-lg-6">
        <h4 class="text-center well text-muted text-uppercase">Información del cliente</h4>

        <div class="col-md-3">

            <?php
            if($_SESSION["modo"] == "directo"){

                if($_SESSION["foto"] != ""){

                    echo '';

                }else{

                    echo '';

                }

            }

            else{

```

```

echo '';
}

?>

</div>

<?php
if($_SESSION["modo"] != "directo"){
    echo'<span style="color:#307B73;font-size:13px;" class="label
"><strong
        style="color:black
        !important;font-
size:13px;">Nombre:</strong>'.$_SESSION["nombre"].'</span><br>';

?>

<?php
    echo'<span style="color:#307B73;font-size:13px;" class="label
"><strong
        style="color:black
        !important;font-
size:13px;">Email:</strong>'.$_SESSION["email"].'</span><br>';

?>

<?php
    echo'<span style="color:#307B73;font-size:13px;" class="label
"><strong
        style="color:black
        !important;font-
size:13px;">Dirección:</strong>'.$_SESSION["direccion"].'</span>';
    }else{
        echo'<span style="color:#307B73;font-size:13px;" class="label
"><strong
        style="color:black
        !important;font-
size:13px;">Nombre:</strong>'.$_SESSION["nombre"].'</span><br>';

?>

<?php
    echo'<span style="color:#307B73;font-size:13px;" class="label
"><strong
        style="color:black
        !important;font-
size:13px;">Email:</strong>'.$_SESSION["email"].'</span><br>';

?>

<?php
    echo'<span style="color:#307B73;font-size:13px;" class="label

```

```

"><strong style="color:black !important;font-size:13px;">Dirección:</strong>'.$_SESSION["direccion"].'</span>';
    }
?>
</div>

<div class="col-lg-6">
    <h6 style="font-size: 12px;" class="text-center well text-muted text-uppercase">Recuerda que tus datos puedes cambiarlos dirigiendote a tu apartado de perfil->EDITARPERFIL</h6>
    <?php
        echo'<a href=".'.$url.'.perfil"></a>';
    ?>
</div>

<div class="col-sm-12">
    <h4 class="text-center well text-muted text-uppercase">Información de envío</h4>
</div>
    <div class="col-xs-6 seleccionerPais">
        <label class="control-label text-muted text-uppercase">Pais de envio:</label>
    </div>

<!-- <div class="col-xs-6 seleccionerRegion">

</div> -->
<?php

if($_SESSION["modo"] != "directo"){
    echo '
<div class="col-xs-6 ">

<label class="control-label text-muted text-uppercase">Ciudad o Distrito de
envio:</label>

<div class="input-group">

```

```

<span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-user"></i></span>
<input type="text" class="form-control" value="".$_SESSION["region"]." readonly>

</div>

</div>;

}else{
echo '
<div class="col-xs-6 ">

<label class="control-label text-muted text-uppercase">Ciudad o Distrito de
envio:</label>

<div class="input-group">

<span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-user"></i></span>
<input type="text" class="form-control" value="".$_SESSION["region"]." readonly>

</div>

</div>;

}
?>

<br> <br> <br>
<?php

if($_SESSION["modo"] != "directo"){

echo '
<div class="col-xs-6 ">

<label class="control-label text-muted text-uppercase">Ciudad o Distrito de
envio:</label>

<div class="input-group">

<span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-user"></i></span>
<input type="text" class="form-control" value="".$_SESSION["ciudad"]." readonly>

</div></div>

';

```

```

}else{

echo '
<div class="col-xs-6 ">

<label class="control-label text-muted text-uppercase">Ciudad o Distrito de
envio:</label>

<div class="input-group">

<span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-user"></i></span>
<input type="text" class="form-control" value="".$_SESSION["ciudad"]." readonly>

</div></div>

';
}
?>

<br> <br> <br>
<?php

if($_SESSION["modo"] != "directo"){

echo '
<div class="col-xs-6 ">

<label class="control-label text-muted text-uppercase">Direccion:</label>

<div class="input-group">

<span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-user"></i></span>
<input type="text" class="form-control" value="".$_SESSION["direccion"]." readonly>

</div></div>

';

}else{
echo '
<div class="col-xs-6 ">

<label class="control-label text-muted text-uppercase">Direccion:</label>

<div class="input-group">

<span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-user"></i></span>
<input type="text" class="form-control" value="".$_SESSION["direccion"]." readonly>

```

```
</div></div>
```

```
;
```

```
}
```

```
?>
```

```
<br> <br> <br>
```

```
<?php
```

```
if($_SESSION["modo"] != "directo"){
```

```
echo '
```

```
<div class="col-xs-6 ">
```

```
<label class="control-label text-muted text-uppercase">Celular:</label>
```

```
<div class="input-group">
```

```
<span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-user"></i></span>
```

```
<input type="text" class="form-control" value="".$_SESSION["celular"]." readonly>
```

```
</div></div>
```

```
;
```

```
}else{
```

```
echo '
```

```
<div class="col-xs-6 ">
```

```
<label class="control-label text-muted text-uppercase">Celular:</label>
```

```
<div class="input-group">
```

```
<span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-user"></i></span>
```

```
<input type="text" class="form-control" value="".$_SESSION["celular"]." readonly>
```

```
</div></div>
```

```
;
```

```
}
```

```
?>
```

```
</div>
```

```
<br>
```

```

<div class="formaPago row">
<h4 class="text-center well text-muted text-uppercase">Elige la forma de pago</h4>

<figure class="col-xs-4 col-sm-offset-4">

<center>

<input id="checkCulqui" type="radio" name="pago" value="culqui" checked="">

</center>



</figure>

</div>

<br>

<div class="listaProductos row">
<h4 class="text-center well text-muted text-uppercase">Productos a comprar</h4>

<table class=" table table-striped tablaProductos">

<thead>

<tr>
<th>Producto</th>
<th>Cantidad</th>
<th>Precio</th>
</tr>

</thead>

<tbody>

</tbody>

</table>

<div class="col-sm-4 col-xs-12 pull-right">

<table class="table table-striped tablaTasas">

```

```

<tbody>

<tr>
<td>Subtotal</td>
<td><span class="cambioDivisa">PEN</span> S/<span class="valorSubtotal"
valor="0">0</span></td>

</tr>

<tr>
<td>Envío</td>
<td><span class="cambioDivisa">PEN</span> S/<span class="valorTotalEnvio"
valor="0">0</span></td>

</tr>

<tr>
<td>Impuesto</td>
<td><span class="cambioDivisa">PEN</span> S/<span class="valorTotalImpuesto"
valor="0">0</span></td>

</tr>

<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td><strong><span class="cambioDivisa">PEN</span> S/<span
class="valorTotalCompra" valor="0">0</span></strong></td>

</tr>

</tbody>

</table>

<div style="display:none;" class="divisa">

<select class="form-control" id="cambiarDivisa" name="divisa">

</select>

<br>

</div>

</div>

<div class="clearfix"></div>

<form class="formPayu" style="display:none">

<input name="merchantId" type="hidden" value=""/>

```

```

<input name="accountId" type="hidden" value=""/>
<input name="description" type="hidden" value=""/>
<input name="referenceCode" type="hidden" value=""/>
<input name="amount" type="hidden" value=""/>
<input name="tax" type="hidden" value=""/>
<input name="taxReturnBase" type="hidden" value=""/>
<input name="shipmentValue" type="hidden" value=""/>
<input name="currency" type="hidden" value=""/>
<input name="lng" type="hidden" value="es"/>
<input name="confirmationUrl" type="hidden" value="" />
<input name="responseUrl" type="hidden" value=""/>
<input name="declinedResponseUrl" type="hidden" value=""/>
<input name="displayShippingInformation" type="hidden" value=""/>
<input name="test" type="hidden" value="" />
<input name="signature" type="hidden" value=""/>

<input name="Submit" class="btn btn-block btn-lg btn-default backColor" type="submit"
value="PAGAR" >
</form>
<!-- devcharls.net -->
<!-- <button class="btn btn-block btn-lg btn-default backColor
btnPagar">PAGAR</button> -->
<button class="btn btn-block btn-lg btn-default backColor btnPagar2">PAGAR</button>

</div>

</div>

</div>

<div class="modal-footer">

</div>

</div>

</div>

<!-- Incluyendo Culqi Checkout -->
<script src="https://checkout.culqi.com/js/v3"></script>

<script>
Culqi.publicKey = 'pk_test_lorjga3wECRJT0t7';
var price="";
var datos={ };
$('.btnPagar2').on('click', function(e) {
var tipo = $(this).attr("tipo");

if(tipo == "fisico" && $("#seleccionarPais").val() == ""){

```

```

$(".btnPagar2").after('<div class="alert alert-warning">No ha seleccionado el país de
envío</div>');

return;

}else if(tipo == "fisico" && $("#seleccionarRegion").val() == ""){

$(".btnPagar2").after('<div class="alert alert-warning">No ha seleccionado la región de
envío</div>');

return;

}

// Abre el formulario con la configuración en Culqi.settings
price=$('.valorTotalCompra').attr('valor');
price = price.replace('.', '');
Culqi.settings({
title: "",
currency: 'PEN',
description: 'Prueba de pago Culqi',
amount: price

});
Culqi.open();
e.preventDefault();
});
function culqi() {
if (Culqi.token) { // ¡Objeto Token creado exitosamente!
var token = Culqi.token.id;
var email_buyer = Culqi.token.email;
var divisa = $("#cambiarDivisa").val();
var total = $(".valorTotalCompra").html();
var totalEncriptado = localStorage.getItem("total");
var impuesto = $(".valorTotalImpuesto").html();
var envio = $(".valorTotalEnvio").html();
var subtotal = $(".valorSubtotal").html();
var titulo = $(".valorTitulo");
var cantidad = $(".valorCantidad");
var valorItem = $(".valorItem");
var idProducto = $('cuerpoCarrito button, .comprarAhora button');

var tituloArray = [];
var cantidadArray = [];
var valorItemArray = [];
var idProductoArray = [];

for(var i = 0; i < titulo.length; i++){

tituloArray[i] = $(titulo[i]).html();

```

```

cantidadArray[i] = $(cantidad[i]).html();
valorItemArray[i] = $(valorItem[i]).html();
idProductoArray[i] = $(idProducto[i]).attr("idProducto");

}

var datos = {
"pais":$('#seleccionarPais').val(),
"region":$('#seleccionarRegion').val(),
"divisa": divisa,
"total":total,
"totalEncriptado":totalEncriptado,
"impuesto":impuesto,
"envio":envio,
"subtotal":subtotal,
"tituloArray":tituloArray,
"cantidadArray":cantidadArray,
"valorItemArray":valorItemArray,
"idProductoArray":idProductoArray,
}
console.log(datos);
var data = {price:price,token:token,email_buyer:email_buyer,info:datos};
$.post('https://localhost/COMERCIOELECTRONICOSabado/frontend/controladores/culqi/controlador.php',data,function(e){

console.log(e);

if(e.indexOf("ok") != -1){

swal({
title: "¡OK!",
text: "¡Felicitaciones compra exitosa se le acaba de enviar un comprobante a su correo con el cual se registro !",
type:"success",
confirmButtonText: "Cerrar",
closeOnConfirm: false
},

function(isConfirm){

if(isConfirm){
// return;
window.location.href
="https://localhost/COMERCIOELECTRONICOSabado/frontend/perfil";
}
});
}
}

```

```

}else{
console.log(e);
swal({
title: "¡Atención!",
text: "¡Compra errónea por favor verifique que este llenando los datos de la tarjeta
correctamente!",
type:"error",
confirmButtonText: "Cerrar",
closeOnConfirm: false
},

function(isConfirm){

if(isConfirm){
// window.location = localStorage.getItem("rutaActual");
window.location.href
="https://localhost/COMERCIOELECTRONICOsabado/frontend/carrito-de-compras";
}
});
}

// window.location.href ="http://localhost:8080/tienda/frontend/perfil";
// alert('compra exitosa') me entra al error, pero se llena la db

})
} else { // ¡Hubo algún problema!
// Mostramos JSON de objeto error en consola
console.log(Culqi.error);
$alerta=(Culqi.error.user_message);
swal({
title: "¡Atención!",
text: $alerta,
type:"warning",
confirmButtonText: "Cerrar",
closeOnConfirm: false
},

function(isConfirm){

if(isConfirm){
window.location = localStorage.getItem("rutaActual");
}
});
}
};
</script>

```

Controlador Culqi

```

<?php session_start();

require_once "../modelos/carrito.modelo.php";
require_once "../modelos/usuarios.modelo.php";
require_once "../controladores/notificaciones.controlador.php";
require_once "../modelos/notificaciones.modelo.php";
require_once "../extensiones/vendor/Requests-master/library/Requests.php";
Requests::register_autoloader();
require_once "../extensiones/vendor/culqi-php-master/lib/culqi.php";
require_once "../extensiones/mailsend.php";
$SECRET_KEY="sk_test_5gtGgtSX5Gf0eE64";
$culqi = new Culqi\Culqi(array('api_key'=>$SECRET_KEY));

// $culqi->Customers->create(
// array(
//   "address" => "Av. Lima 123",
//   "address_city" => "Lima",
//   "country_code" => "PE",
//   "email" => "test_customer@culqi.com",
//   "first_name" => "Test",
//   "last_name" => "Culqi",
//   "phone_number" => 999999999
// )
// );

$charge = $culqi->Charges->create(
  array(
    "amount" => $_POST['price'],
    "capture"=>true,
    "currency_code" => "PEN",
    "description"=>'Compra de productos',
    "email" => $_POST['email_buyer'],
    "source_id" => $_POST['token']
  )
);

$tabla = "compras";
$respuesta='error';
for ($i=0; $i < count($_POST['info']['tituloArray']); $i++) {
  $datos=[
    // 1564 - 5648
    'idFac'=>rand(1000,5000),
    'idUserario'=>$_SESSION['id'],
    'idProducto'=>$_POST['info']['idProductoArray'][$i],
    'metodo'=>'Culqi',
    'email'=>$_SESSION['email'],
    'direccion'=>$_SESSION['direccion'],
  ]
}

```

```

'celular'=>$_SESSION['celular'],
  'region'=>$_SESSION['region'],
  'ciudad'=>$_SESSION['ciudad'],
'pais'=>$_POST['info']['pais'],

'cantidad'=>$_POST['info']['cantidadArray'][$i],
'detalle'=>$_POST['info']['tituloArray'][$i],
'pago'=>$_POST['info']['total'],
];
$respuesta = ModeloCarrito::mdlNuevasCompras($tabla, $datos);
if ($respuesta!='ok') {
    break;
} else {
    # Aqui lo debes llamar.
    $tabla = 'comentarios';
    $respuesta = ModeloUsuarios::mdlIngresoComentarios($tabla, $datos);
    /*=====
    ACTUALIZAR NOTIFICACIONES NUEVAS VENTAS
    =====*/

    $traerNotificaciones = ControladorNotificaciones::ctrMostrarNotificaciones();

    $nuevaVenta = $traerNotificaciones["nuevasVentas"] + 1;

    ModeloNotificaciones::mdlActualizarNotificaciones("notificaciones",
"nuevasVentas", $nuevaVenta);
    if($respuesta != 'ok') break;
    }
}
/* Script para envio de correo */
if (!empty($_POST)){

    $to = $_SESSION["email"];
    $subject = "Comprobante de compra en linea";

    #$to = $_POST['email'];
    #$subject = "Comprobante";
    $items="";

    for ($i=0; $i < count($_POST['info']['tituloArray']); $i++) {
        //pero este no se porque sale ? items

        $items .=
        <tr class="item">
            <td>'. $_POST['info']['tituloArray'][$i]. '</td>
            <td>'. $_POST['info']['cantidadArray'][$i]. '</td>
            <td>'. $_POST['info']['valorItemArray'][$i]. '</td>

        </tr>;

```

```
}
$message = '<!doctype html>'
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>A simple, clean, and responsive HTML invoice template</title>

  <style>
.invoice-box {
  max-width: 800px;
  margin: auto;
  padding: 30px;
  border: 1px solid #eee;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, .15);
  font-size: 16px;
  line-height: 24px;
  font-family: Helvetica, Arial, sans-serif;
  color: #555;
}

.invoice-box table {
  width: 100%;
  line-height: inherit;
  text-align: left;
}

.invoice-box table td {
  padding: 5px;
  vertical-align: top;
}

.invoice-box table tr td:nth-child(3) {
  text-align: right;
}

.invoice-box table tr.top table td {
  padding-bottom: 20px;
}

.invoice-box table tr.top table td.title {
  font-size: 45px;
  line-height: 45px;
  color: #333;
}

.invoice-box table tr.information table td {
  padding-bottom: 40px;
}

.invoice-box table tr.heading td {
```

```
background: #eee;
border-bottom: 1px solid #ddd;
font-weight: bold;
}

.invoice-box table tr.details td {
padding-bottom: 20px;
}

.invoice-box table tr.item td{
border-bottom: 1px solid #eee;
}

.invoice-box table tr.item.last td {
border-bottom: none;
}

.invoice-box table tr.total td:nth-child(3) {
border-top: 2px solid #eee;
font-weight: bold;
}

@media only screen and (max-width: 600px) {
.invoice-box table tr.top table td {
width: 100%;
display: block;
text-align: center;
}

.invoice-box table tr.information table td {
width: 100%;
display: block;
text-align: center;
}
}

/** RTL **/
.rtl {
direction: rtl;
font-family: Tahoma, Helvetica, Arial, sans-serif;
}

.rtl table {
text-align: right;
}

.rtl table tr td:nth-child(3) {
text-align: left;
}
</style>
```



```

#73DDD4">Celular:</strong>'.$_SESSION['celular'].'<br>
    <strong style="color:
#73DDD4">Pais:</strong>'.$_POST['info']['pais'].'<br>
    <strong style="color:
#73DDD4">Region:</strong>'.$_SESSION['region'].'<br>
    <strong style="color: #73DDD4">Ciudad o
Distrito:</strong>'.$_SESSION['ciudad'].'<br>
    <strong style="color:
#73DDD4">Dirección:</strong>'.$_SESSION['direccion'].'<br>

```

```

    </td>
  </tr>
</table>
</td>
</tr>

```

```

<tr class="heading">
  <td style="width: 500px;">
    Descripción
  </td>
  <td style="width: 200px">
    Cantidad
  </td>
  <td style="width: 130px;">
    Precio
  </td>

```

```
</tr>
```

```
'. $items.'
```

```

<tr class="total">
  <td></td>
  <td></td>
  <td>Subtotal:S/'.$_POST['info']['subtotal'].'</td>
</tr>
<tr class="total">
  <td></td>
  <td></td>
  <td>envio:S/'.$_POST['info']['envio'].'</td>

```

```

        </tr>
        <tr class="total">
            <td></td>
            <td></td>
            <td>impuesto:S/'._POST['info']['impuesto'].</td>
        </tr>
        <tr class="total">
            <td></td>
            <td></td>
            <td>total:S/'._POST['info']['total'].</td>
        </tr>
    </table>
</div>
</body>
</html>';

#$email->msgHTML($mensaje);

#$headers[] = 'MIME-Version: 1.0';
#$headers[] = 'Content-type: text/html; charset=iso-8859-1';
#$headers[] = "From: Compra en Linea <" . $from.">";
#mail($to,$subject,$mensaje, $headers);

$result = sendMessage($to, $subject, $message);
if($result == 1) {
    $msg= "

    <script>
        alert('Email sent');
    </script>
";

    }else {
        $msg = "
        <script>
            alert('Error');
        </script>";
    }

}
echo $respuesta;
?>

```

Carrito Modelo

```

<?php

require_once "conexion.php";

class ModeloCarrito{

/*=====
MOSTRAR TARIFAS
=====*/

static public function mdlMostrarTarifas($tabla){

    $stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla");

    $stmt -> execute();

    return $stmt -> fetch();

    $stmt -> close();

    $stmt =null;

}

/*=====
NUEVAS COMPRAS
=====*/

static public function mdlNuevasCompras($tabla, $datos){

    $stmt = Conexion::conectar()->prepare("INSERT INTO $tabla
(idFact,id_usuario, id_producto, metodo, email, direccion, pais,region,cantidad,detalle,
pago) VALUES (:idFact,:id_usuario, :id_producto, :metodo, :email, :direccion, :pais,
:region, :cantidad,:detalle, :pago)");

    $stmt->bindParam(":idFact", $datos["idUsuario"], PDO::PARAM_INT);
    $stmt->bindParam(":id_usuario", $datos["idUsuario"], PDO::PARAM_INT);
    $stmt->bindParam(":id_producto", $datos["idProducto"], PDO::PARAM_INT);
    $stmt->bindParam(":metodo", $datos["metodo"], PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindParam(":email", $datos["email"], PDO::PARAM_STR);

    $stmt->bindParam(":direccion", $datos["direccion"], PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindParam(":pais", $datos["pais"], PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindParam(":region", $datos["region"], PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindParam(":cantidad", $datos["cantidad"], PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindParam(":detalle", $datos["detalle"], PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindParam(":pago", $datos["pago"], PDO::PARAM_STR);

    if($stmt->execute()){

```

```

        return "ok";

    }else{

        return "error";

    }

    $stmt->close();

    $stmt =null;
}

/*=====
VERIFICAR PRODUCTO COMPRADO
=====*/

static public function mdlVerificarProducto($tabla, $datos){

    $stmt = Conexion::conectar()->prepare("SELECT * FROM $tabla WHERE
id_usuario = :id_usuario AND id_producto = :id_producto");

    $stmt->bindParam(":id_usuario", $datos["idUsuario"], PDO::PARAM_INT);
    $stmt->bindParam(":id_producto", $datos["idProducto"], PDO::PARAM_INT);

    $stmt -> execute();

    return $stmt -> fetch();

    $stmt -> close();

    $stmt =null;

}

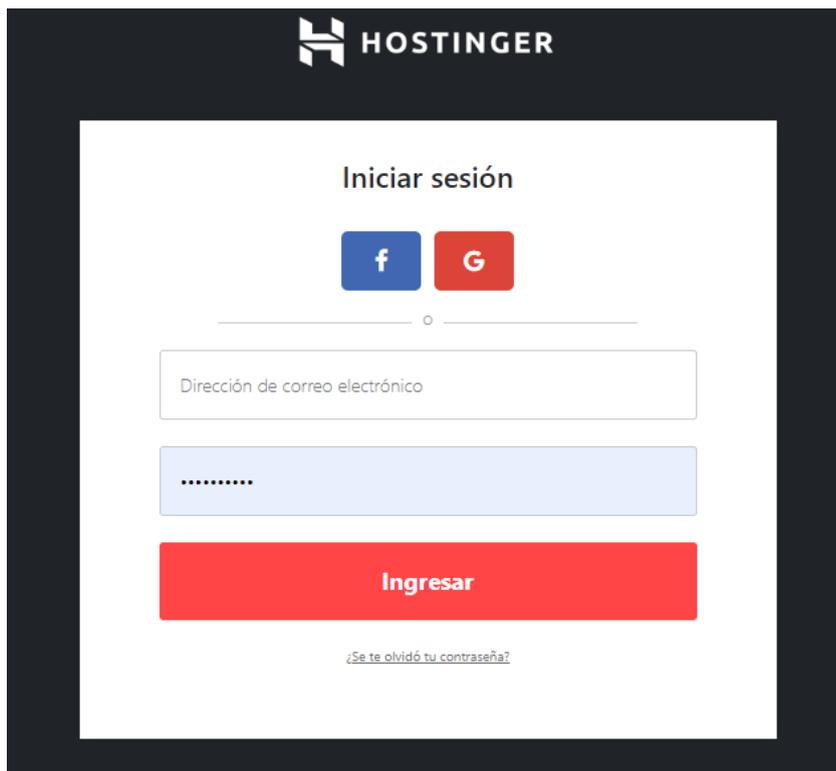
}

```

3.3.4 Prueba del sistema

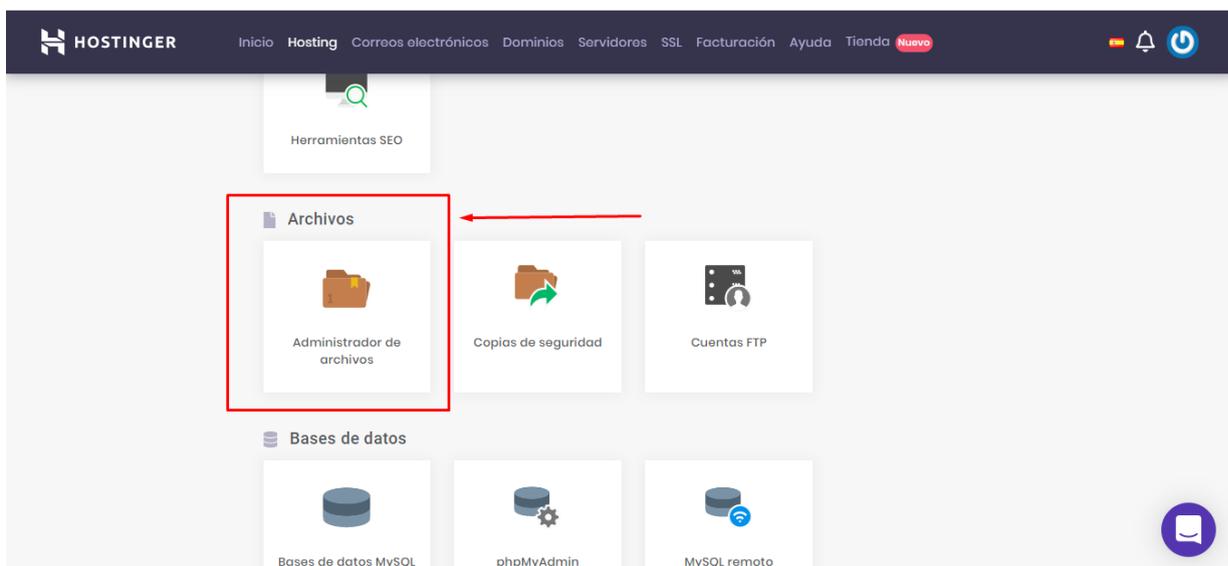
En esta etapa se procedió a subir los archivos de la página web al hosting Hostinger. Dicho proceso se realizó de la siguiente manera:

1. Se procedió a ingresar al inicio de sesión de Hostinger:



*Imagen 36: Página Inicio de sesión del Hosting
Fuente: Hostinger*

2. Ingreso al administrador de archivos



*Imagen 37: Página principal de Hostinger
Fuente: Hostinger*

3. Se procede a subir los archivos.

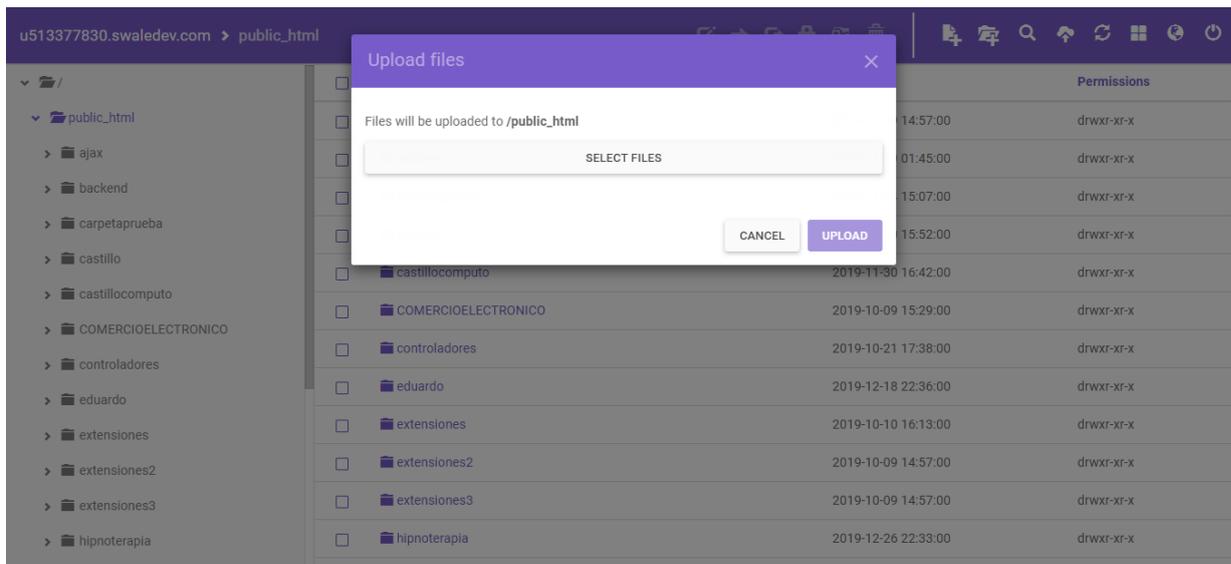


Imagen 38: subir los archivos

Fuente: Hostinger

4. Archivos subidos al 100%

Name	Size	Date	Permissions
ajax		2019-10-09 14:57:00	drwxr-xr-x
backend		2019-11-29 01:45:00	drwxr-xr-x
carpetaprueba		2019-11-24 15:07:00	drwxr-xr-x
castillo		2019-11-30 15:52:00	drwxr-xr-x
castillocomputo		2019-11-30 16:42:00	drwxr-xr-x
COMERCIOELECTRONICO		2019-10-09 15:29:00	drwxr-xr-x
controladores		2019-10-21 17:38:00	drwxr-xr-x
eduardo		2019-12-18 22:36:00	drwxr-xr-x
extensiones		2019-10-10 16:13:00	drwxr-xr-x
extensiones2		2019-10-09 14:57:00	drwxr-xr-x
extensiones3		2019-10-09 14:57:00	drwxr-xr-x
hipnoterapia		2019-12-26 22:33:00	drwxr-xr-x

Imagen 39: Página de los archivos subidos a Hostinger

Fuente: Hostinger

Después de subir los archivos al hosting, se realizaron las pruebas en la página web, verificando desde su correcta funcionalidad hasta los posibles problemas de compatibilidad en los diferentes navegadores.

A continuación, presentamos la página web en diferentes navegadores como:

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Firefox

Vista de la tienda online en el navegador Google Chrome

Frontend

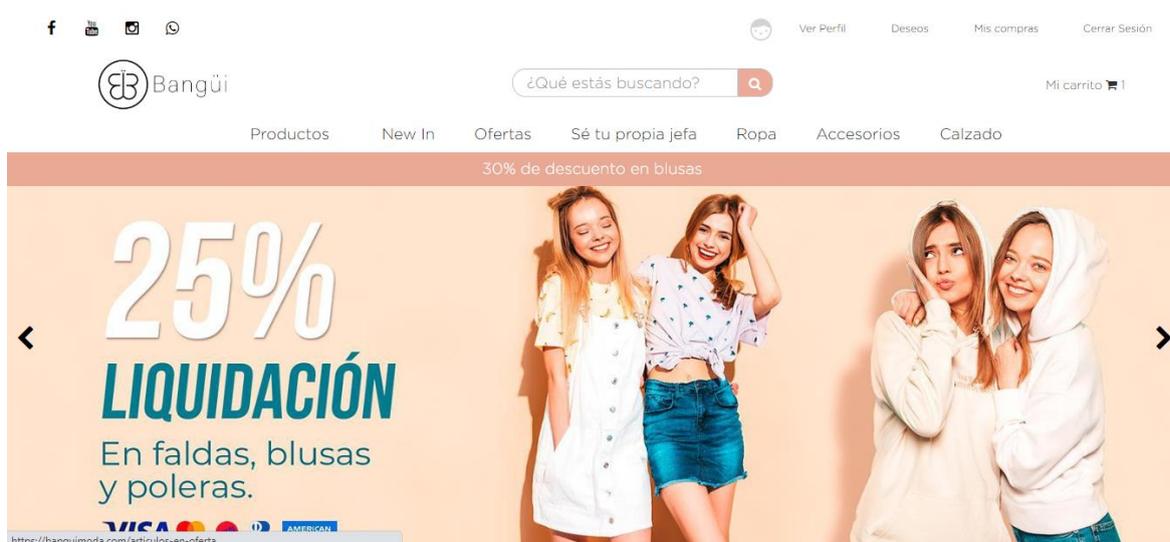


Imagen 40: Prueba de la tienda online en Google Chrome
Fuente: Elaboración propia

Backend

#	Número de fraude	Cliente	Foto Cliente	Venta fraudulenta	Email	Región	Ciudad	Dirección	Celular	Cantidad
1	Fraude N° 12	Evamarisol Salas Suarez		S/ 22.00	salas@gmail.com	Lima	Lima	alcazar	978883960	1

Imagen 41: Prueba de la tienda online en Google Chrome
Fuente: Elaboración propia

Vista de la página web en el navegador Firefox

Frontend

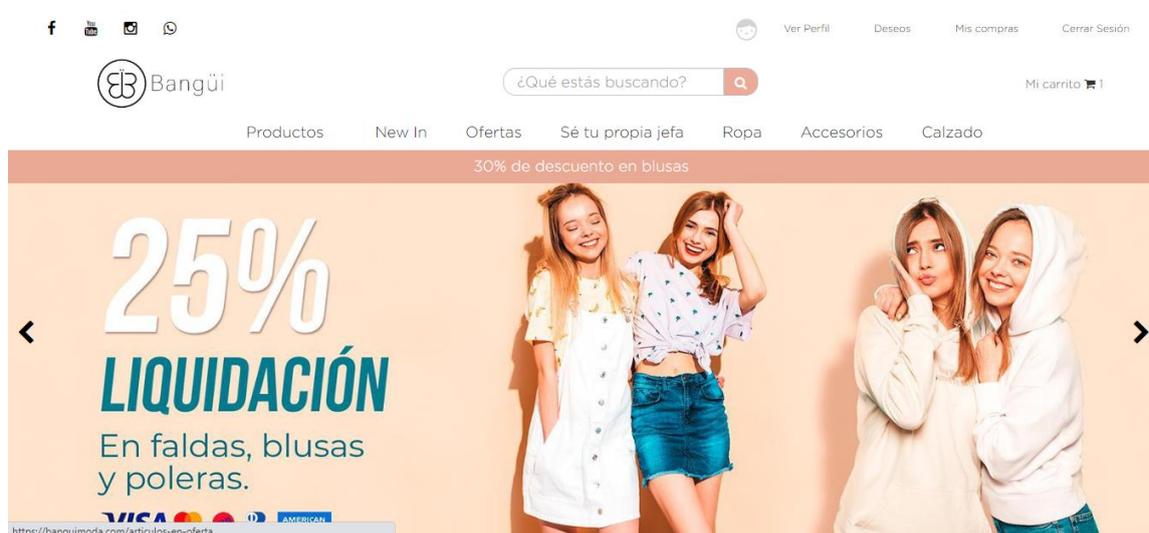


Imagen 42: Prueba de la página web en Firefox
Fuente: Elaboración propia

Backend

The screenshot shows the Bangüi website's backend dashboard. The dashboard includes a sidebar with navigation options: 'Inicio', 'Gestor Mensajes', 'Gestor slide distribuidor', 'Gestor Suscriptores', 'Gestor barra slider', 'Gestor Tienda', 'Gestor Novedades', 'Gestor Slide', 'Gestor fotos', 'Gestor Categorías', 'Gestor Productos', 'Gestor Stock', 'Gestor Banner', and 'Gestor Ventas'. The main content area is titled 'Tablero Panel de Control' and displays several key metrics: VENTAS (1,680), USUARIOS (18), PRODUCTOS (25), VISITAS (2), and MENSAJES. A red alert banner indicates 'Peligro! Usuarios que intentaron vulnerar el sistema'. Below the alert, there is a table showing a list of fraudulent transactions.

#	Número de fraude	Cliente	Foto Cliente	Venta fraudulenta	Email	Región	Ciudad	Dirección	Celular	Cantidad
1	Fraude N° 12	Evamarisol Salas Suarez		S/ 22.00	salas@gmail.com	Lima	Lima	alcazar	978883960	1

Imagen 43: Prueba de la página web en Firefox
Fuente: Elaboración propia

Vista de la página web en el navegador Microsoft Edge

Frontend

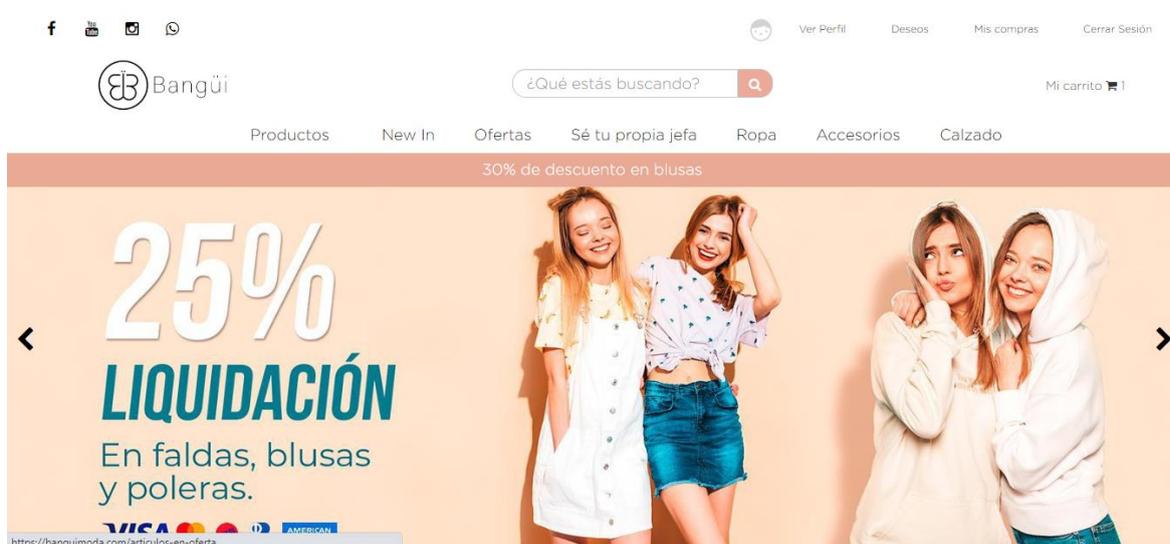


Imagen 44: Prueba de la página web en Microsoft Edge
Fuente: Elaboración propia

Backend

#	Número de fraude	Cliente	Foto Cliente	Venta fraudulenta	Email	Región	Ciudad	Dirección	Celular	Cantidad
1	Fraude N° 12	Evamarisol Salas Suarez		S/ 22.00	salas@gmail.com	Lima	Lima	alcazar	978883960	1

Imagen 45: Prueba de la página web en Microsoft Edge
Fuente: Elaboración propia

3.4 Actividades

Para el desarrollo de este proyecto se utilizó una metodología secuencial que consistió en la ejecución de las etapas:

- Levantamiento de información: Se recopiló información de las prendas como nombres, tallas, colores, descripción y precios
- Análisis del sistema: Para esta etapa se elaboraron diagramas de caso de uso analizando el flujo de trabajo de la empresa y el sistema propuesto.
- Diseño del sistema: Esta etapa consistió en la elaboración de los diseños de menú, sección de productos, categorías, slider, formularios, reportes y consultas.
- Programación del sistema: En esta etapa se desarrollan las diferentes funciones que va a realizar el sistema como insertar, eliminar, actualizar y eliminar.
- Implementación y puesto en marcha: En esta etapa se suben los archivos a un hosting y se realizan las pruebas verificando su correcta funcionalidad.

3.5 Limitaciones

- En el levantamiento de información no nos facilitaron de manera inmediata los datos de las prendas por falta de conocimiento de los empleados.
- Se nos dificultó la implementación del inicio de sesión de Facebook y Google en el transcurso del proyecto
- En las pruebas del sistema, al subirlo al servidor tuvimos dificultades con la versión del php y tuvimos que llamar al soporte técnico para que nos habilite la última versión.
- Los empleados no colaboraron eficientemente con ciertas preguntas realizadas.
- El dueño de la tienda de ropa no nos facilitaba tomar fotos al establecimiento al inicio del proyecto.

CAPÍTULO IV
RESULTADOS

Resultados

Según los resultados esperados se determina que es necesario la implementación de un sistema de comercio electrónico para la empresa Emprendedora Textil S.A.C, considerando con el desarrollo se logro la propuesta de este trabajo, que es mejorar su gestión de ventas.

Para sus procesos se ha utilizando una metodología secuencial, haciendo uso del editor de código sublime text, un editor de gráficos como Photoshop e illustrator, el lenguaje de programación Php en su versión 7 y la base de datos MySQL todas estas herramientas y tecnologías nos ayudaron a la creación del Ecommerce beneficiando y mejorando a la empresa en lo siguiente:

- La plataforma permite que Bangui esté en conexión con su consumidor las 24 horas del día y 7 días de la semana.
- La entrega de producto es en tiempo real porque cliente ve su condición de llegada.
- En el tema publicitario, Bangui logró el posicionamiento deseado en el canal online.
- Bangui logró llegar a su público objetivo por el uso de palabras clave en su plataforma.
- Se incrementó los ingresos económicos por la reducción de alquiler en tiendas físicas.
- Los reportes de las ventas, usuarios y gráficos estadísticos ayudaron en la toma de decisiones estratégica para llegar a más consumidores expandiendo su mercado.

La implementación de este E-commerce facilita el trabajo del administrador ya que podrá gestionar de manera eficaz todas las actividades de la tienda online como es subida de los productos, tener el control del stock por tallas, generar descuentos por categoría, subcategoría o prenda individual, recibir mensajes de los clientes y poder responderles desde el administrador entre otras funciones.

Es significativo señalar que el trabajo que hemos realizado nos da un ejemplo de buenos resultados, tanto para favor de las pymes como para la satisfacción de los consumidores, también de los medios y formas necesarias para la elaboración de un adecuado comercio electrónico.

CAPÍTULO V
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

Con el presente trabajo se implementó este sistema de comercio electrónico - ecommerce para la empresa Emprendedora Textil S.A.C generando grandes beneficios como el posicionamiento en el canal online, la presentación de sus productos, ofertas, la usabilidad es fácil e intuitiva para sus usuarios y los reportes generados en estadísticas que ayudan en la toma de decisiones estratégicas.

- a) La gestión de los contenidos en la tienda online permite tener un mejor control de producto y asimismo el control del stock por tallas de cada prenda y sus características (Precio, oferta, talla y descripción), de tal forma que se evita pérdida y redundancia de información.
- b) La experiencia de usuario es intuitiva y fácil de usar, ayuda al usuario generar una compra rápida y segura.
- c) El registro de usuarios con Google y Facebook permite tener una base de datos de clientes potenciales.
- d) El proceso de envío se controla desde el administrador y se ve reflejado en la sección de las compras de usuario generando confianza y seguridad de que el producto será entregado en los plazos establecidos.
- e) El proceso en la compra es seguro y genera confianza en los consumidores.
- f) El gasto económico en alquiler de tiendas físicas redujo hasta en 90% de su totalidad.
- g) El envío de emails, los mantiene informado de nuevas promociones a los consumidores de la empresa.

Recomendaciones

- a) Se recomienda a la empresa Emprendedora Textil S.A.C mantener actualizada cada semana la tienda online con nuevos productos y verificación del stock y ofertas de esta manera generar visitantes con promociones de tiempo ilimitado.
- b) Es importante que habitualmente el responsable de gestionar la tienda verifique la existencia de nuevas compras y se encargue de poner en marcha el proceso de envío.
- c) El encargado del chat en línea debe de estar atento a las consultas que realicen los clientes y cualquier duda que tengan se deben despejar lo más rápido posible para lograr la venta y dejar al cliente satisfecho con el producto que compró.
- d) Usar las imágenes de productos o sliders de acuerdo al tamaño que requiere el sistema para mejor apreciación del usuario.
- e) Mantener la línea gráfica en el diseño de piezas para el banner promocional.
- f) Revisar los indicadores de KPI'S para ver tráfico y el comportamiento del consumidor para planificar estrategias de marketing exitosas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LIBROS

Beati, H. (2011). *creación de páginas Web dinámicas*. . Buenos Aires: Alfaomega Grupo Editor Argentino.2

Reiban, M. (2012). *Estudio, Diseño e implementación de un sistema de comercio electrónico*. Cuenca: Universidad Politécnica Salesiana.

Rodríguez, A. (2015). *Comercio Electrónico. Diseño e Implementación de una tienda Online*. La Coruña : Universidad de la Coruña.

Saavedra, O. (2016). *Análisis y Diseño de un Sistema E-Commerce para la gestión de ventas*. Piura: Universidad de Piura.

TESIS DE GRADO

Landauro, P & Sanchez, I. (2016). *Propuesta de un modelo online b2b para el área de Compras de la empresa Resedisa e.i.r.l de la ciudad de Trujillo*, 2014. (Tesis de pregrado) Universidad Privada Antenor Orrego, Lima. Obtenido de: <https://docplayer.es/56602808-Universidad-privada-antenor-orrego.html>

Silva, A. & Cabanillas, I (2017). *Desarrollo del sistema de comercio Electrónico en la empresa artesanal quindecex para la exportación de textiles Artesanales*. Washignton-EE.UU,2017.Obtenido de: <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/10704/Silva%20Martos,%20Dhana%20Aida%20-%20Cabanillas%20Correa,%20Jhonny.pdf?sequence=1>

PAGINAS WEB

BBVAOPEN4U (10 noviembre de 2016) Plantillas para paneles de administración desarrolladas con el “framework” Bootstrap. Obtenido de: <https://bbvaopen4u.com/es/actualidad/plantillas-para-paneles-de-administracion-desarrolladas-con-el-framework-bootstrap>

Castillo, A. (2017) *Retos y estrategias para el crecimiento modelo de negocio B2C*. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Obtenido de: <http://hdl.handle.net/10757/621424>

Cegos Online University (2020) ¿Qué es el Comercio electrónico? Obtenido de: <https://www.cegosonlineuniversity.com/que-es-el-comercio-electronico/>

Data, R. (1999). *W3Schools*. Obtenido de: W3Schools: <https://www.w3schools.com/>

Digital., A. E. (2012). El libro blanco del Comercio Electronico. En A. E. Digital., *El libro blanco del Comercio Electronico*. Madrid.

Econectia (17 agosto de 2017) ¿En que consiste la encriptación de datos? *Ahie-Conectia*
Obtenido de: <https://www.econectia.com/blog/que-es-enciptacion-de-datos>

Florencia del Medicowin (20 mayo de 2020) Que son las APPI de Google. Descúbrelo tu mismo.
Maplin Obtenido de: <https://maplink.global/es/blog/que-son-google-apis/>

Junta de Andalucía (2011) Marco de Desarrollo de la Junta de Andalucía. Librerías y utilidades para aplicaciones de PHPMailer. Obtenido de:
<http://www.juntadeandalucia.es/servicios/madeja/sites/default/files/historico/1.3.0/contenido-recurso-278.html>

Hostinger (10 de marzo de 2020) ¿Qué es hosting web explicado para principiantes. *Hosting Tutoriales* Obtenido de: <https://www.hostinger.es/tutoriales/que-es-un-hosting#:~:text=El%20hosting%20es%20un%20servicio,tu%20sitio%20web%20funcione%20correctamente.>

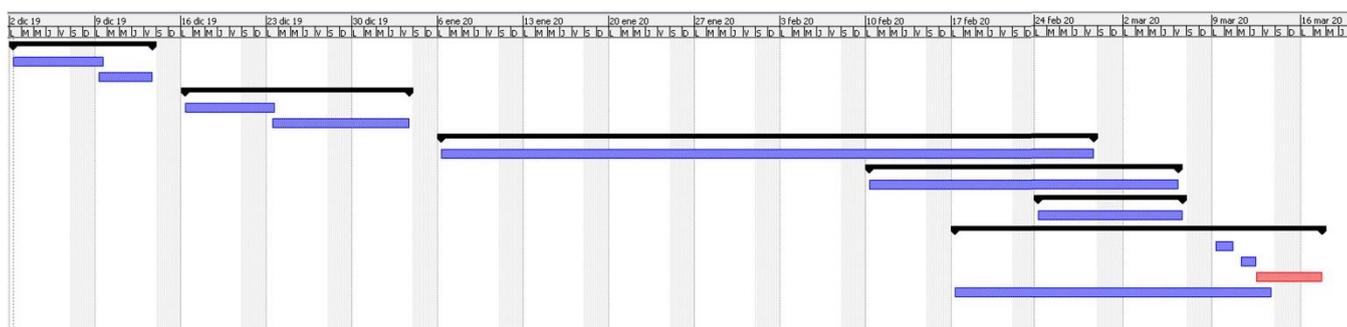
Idento (11 diciembre 2020) Qué es Google Analytics y cómo funciona. *Agencia de marketing Online*. Obtenido de: [https://www.idento.es/blog/analitica-web/que-es-google-analytics-y-comofunciona/#:~:text=Google%20Analytics%20es%20una%20herramienta,\(lenguaje%2C%20ubicaci%C3%B3n%2C%20proveedor%20de](https://www.idento.es/blog/analitica-web/que-es-google-analytics-y-comofunciona/#:~:text=Google%20Analytics%20es%20una%20herramienta,(lenguaje%2C%20ubicaci%C3%B3n%2C%20proveedor%20de)

Otto, M. (19 de agosto de 2011). *getbootstrap*. Obtenido de [getbootstrap:](https://getbootstrap.com/)
<https://getbootstrap.com/>

APÉNDICES

Apéndice A: Cronograma de Actividades

Nombre	Duración	Inicio	Terminado
DETERMINACIÓN DE REQUERIMIENTOS	10 days?	02/12/19 08:00 AM	13/12/19 05:00 PM
RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN	6 days?	02/12/19 08:00 AM	09/12/19 05:00 PM
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	5 days?	09/12/19 08:00 AM	13/12/19 05:00 PM
DISEÑO DEL SISTEMA	14,875 day...	16/12/19 09:00 AM	03/01/20 05:00 PM
DISEÑO DE LA BASE DE DATOS	5,875 days?	16/12/19 09:00 AM	23/12/19 05:00 PM
ELABORACIÓN DE FORMULARIOS Y REPORTE	9,5 days?	23/12/19 12:00 PM	03/01/20 05:00 PM
DESARROLLO DEL SOFTWARE	40 days?	06/01/20 08:00 AM	28/02/20 05:00 PM
CODIFICACIÓN DEL SISTEMA	40 days?	06/01/20 08:00 AM	28/02/20 05:00 PM
PRUEBAS DEL SISTEMA	19,125 day...	10/02/20 08:00 AM	06/03/20 09:00 AM
ELABORACIÓN DE LAS CORRECCIONES NECESARIAS	19,125 days?	10/02/20 08:00 AM	06/03/20 09:00 AM
DOCUMENTACIÓN	10 days?	24/02/20 08:00 AM	06/03/20 05:00 PM
MANUAL DE USUARIO	10 days?	24/02/20 08:00 AM	06/03/20 05:00 PM
IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN	22 days?	17/02/20 08:00 AM	17/03/20 05:00 PM
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA	2 days?	09/03/20 08:00 AM	10/03/20 05:00 PM
ENTREGA FINAL AL CLIENTE	1,5 days?	11/03/20 08:00 AM	12/03/20 01:00 PM
CAPACITACIÓN AL PERSONAL	3,5 days?	12/03/20 01:00 PM	17/03/20 05:00 PM
REDACCIÓN DEL INFORME DEL PROYECTO FINAL	20 days?	17/02/20 08:00 AM	13/03/20 05:00 PM



Apéndice B: Cronograma de Presupuesto

Materiales			
Detalle	Cantidad	Valor (s/.)	Total(s/.)
Laptop	2	1500	S/. 3,000.00
Impresora	1	650	S/. 650.00
Papel Bond	3	22	S/. 66.00
Memoria USB	3	50	S/. 150.00
Tinta de Impresión	3	50	S/. 150.00
Sub Total			S/. 4,016.00
Servicios			
Detalle	Cantidad	Valor (s/.)	Total(s/.)
Internet	1	250	S/. 250.00
Comunicaciones	1	200	S/. 200.00
Movilidad	1	450	S/. 450.00
Copias	100	0.10	S/. 10.00
Otros			S/. 300.00
Sub Total			S/. 1,210 .00
Total, General			S/. 5,226.00

Apéndice C: Manual de usuario

Manual de usuario

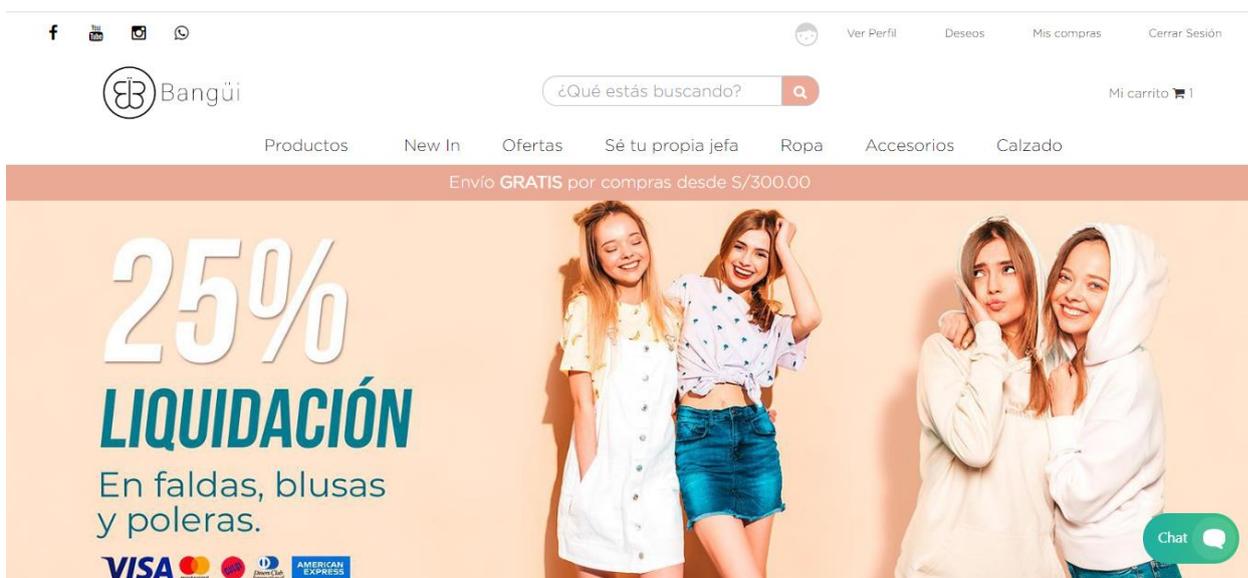
El siguiente manual estará comprendido en dos partes:

Frontend:

Es la interfaz gráfica para que el usuario pueda ver e interactuar con la información de forma digital.

Cabecera

En este apartado encontraremos el buscador, el carrito de compras, el menú, slider y las opciones de ingresar y de crear una cuenta.



Registro Usuario

Formulario en la cual al usuario se le va permitir iniciar sesión con su cuenta de Google, Facebook o completando sus datos.



Registration form interface with the following elements:

- Buttons: "Regístrate con Facebook" (blue) and "Regístrate con Google" (red).
- Form fields: "Nombre Completo", "Correo Electrónico", "Celular", "Seleccionar su Región" (dropdown), "Ingrese su ciudad o distrito", "Ingrese su dirección", and "Contraseña".
- Checkbox: "Al registrarse, usted acepta nuestras condiciones de uso y políticas de privacidad [Leer más](#)".
- Submit button: "REGISTRARSE" (orange).
- Footer: "¿Ya tienes una cuenta registrada? | [Iniciar Sesión](#)".

Iniciar sesión

Formulario en la cual al usuario se le va permitir iniciar sesión con su cuenta de Google, Facebook o ingresando su correo y contraseña.



Login form interface with the following elements:

- Buttons: "Ingreso con Facebook" (blue) and "Ingreso con Google" (red).
- Form fields: "Correo Electrónico" and "Contraseña".
- Submit button: "ENVIAR" (orange).
- Link: "¿Olvidaste tu contraseña?".
- Footer: "¿No tienes una cuenta registrada? | [Registrarse](#)".

Sección de para lo nuevo ofertas y tu propio negocio

Se presenta una sección para mostrar al usuario lo más relevante de la tienda.



Imagen 19: sección relevante
Fuente: Elaboración propia

Prendas rebaja

Se mostrará al usuario las prendas que han sido agregadas con descuento desde el administrador.

REBAJAS

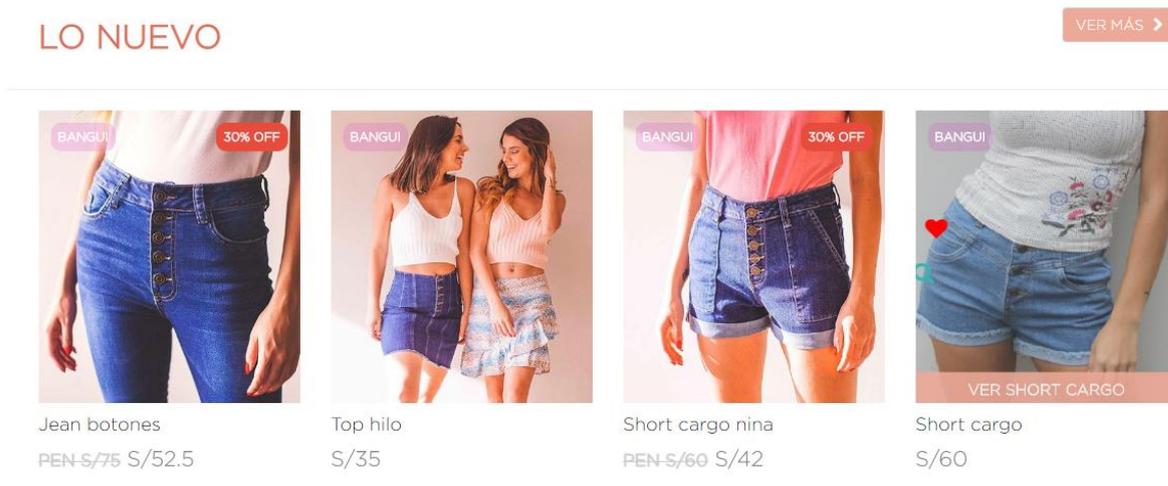
VER MÁS >



Imagen 20: Muestra de las categorías y subcategorías de la tienda Bangui Moda
Fuente: Elaboración propia

Prendas nuevas

Se mostrará al usuario las prendas que han sido agregadas recientemente desde el administrador.



*Imagen 21: Prendas Recientes en la tienda Bangui Moda
Fuente: Elaboración propia*

Prendas más vendidas

Se mostrará al usuario las prendas que más han sido vendidas en la tienda online.



*Imagen 22: Prendas más vendido en la tienda Bangui Moda
Fuente: Elaboración propia*

Prendas con mayor visualización

Se mostrará al usuario las prendas que más han sido vistas por los usuarios.

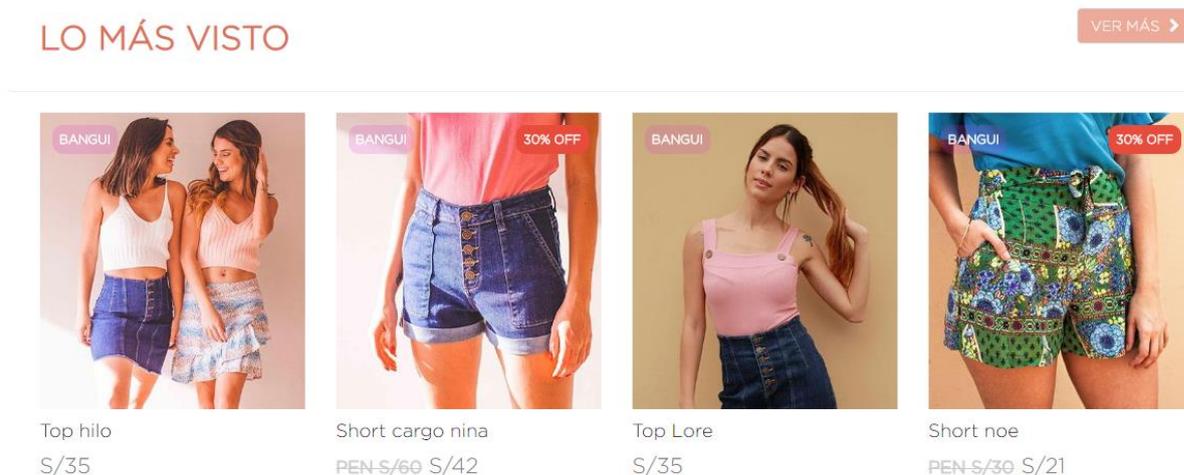


Imagen 23: Prendas más vistas en la tienda Bangui Moda

Fuente: Elaboración propia

Novedades

Se mostrará al usuario las novedades de la tienda

HAZ CLIC EN NUESTRAS NOVEDADES

Categoría	Oferta	Prenda
Zapatillas	HASTA 50% AHORRO	Oferta en zapatillas
Abrigos	Desde 69.90 Sale	#Abrigos
Blusas	Hasta 25% Dcto	#Blusas
Chompas	Hasta 30% Dcto	#Chompas
Blusas	HASTA 40% DCTO	LO NUEVO EN BLUSAS
Calzados	HASTA 30% DCTO	PRODUCTOS EN CALZADOS

Hola si no sabes como comprar en Bangui nosotros te guiamos

En línea

Imagen 24: Novedades de la tienda Bangui Moda

Fuente: Elaboración propia

Boletín Promocional

En esta sección el usuario podrá dejar su correo y su nombre para que de esa manera enviarles nuestras ofertas y promociones.

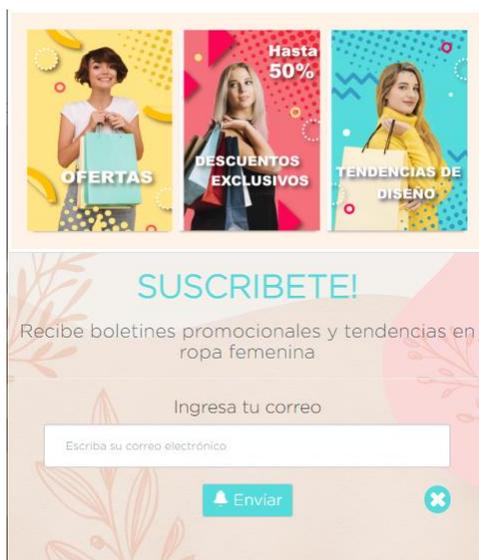


Imagen 25: Suscripción al boletín promocional
Fuente: Elaboración propia



Imagen 26: Boletín promocional para recibir correos promocionales
Fuente: Elaboración propia

Chat Online

En esta sección el usuario podrá escribirnos y un asistente podrá resolver todas sus dudas e inquietudes.



Imagen 27: Chat Online para cualquier consulta del cliente
Fuente: Elaboración propia

Información de la prenda

Sección en la cual el usuario podrá visualizar su prenda con más detalle y si es que existe un video relacionado a la prenda escogida lo podrá visualizar; asimismo podrá escoger la talla, color y marca.

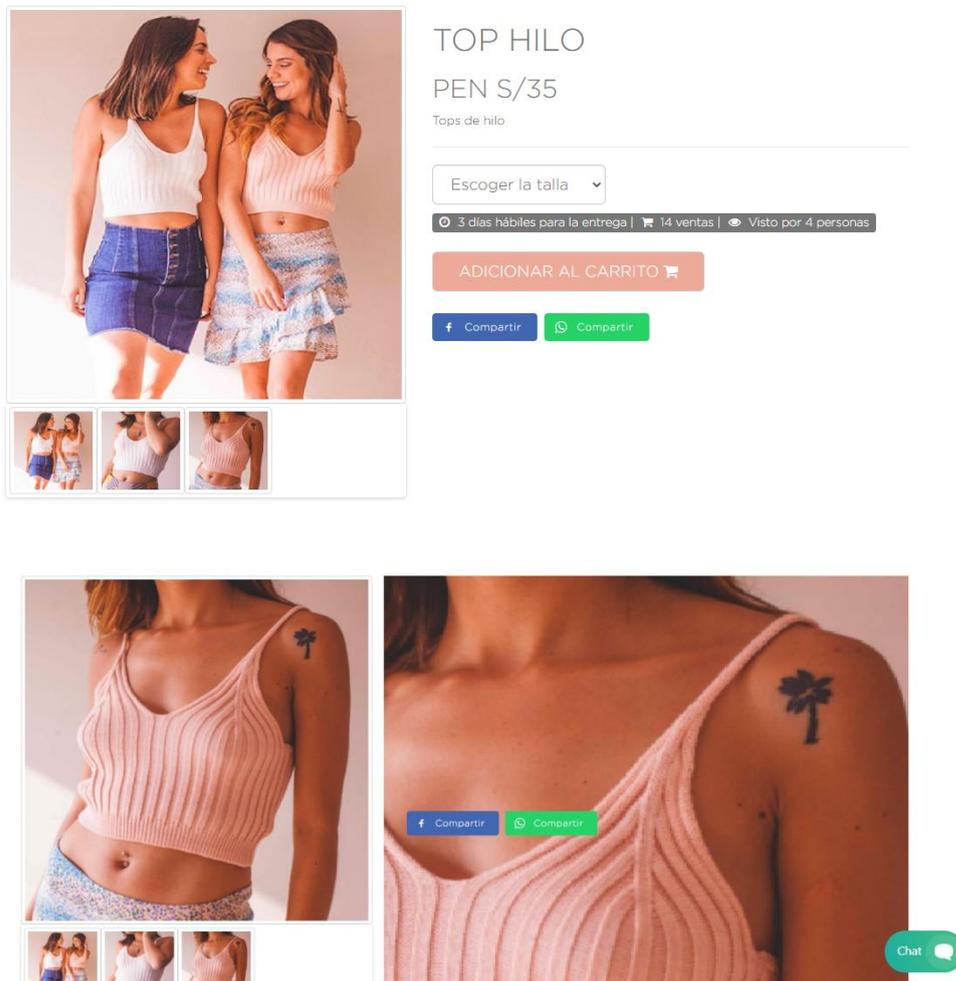


Imagen 28: Información de la prenda y la opción de agregar detalles
Fuente: Elaboración propia

Carrito de compras

Sección donde el usuario podrá escoger la cantidad de prendas que desea comprar.

DIRECCIÓN DE ENVÍO		PRODUCTO	PRECIO	CANTIDAD
<p>Info!</p> <p>Inicia sesión con tu cuenta para llenar los datos de envío.</p> <p>Nombre y apellidos:</p> <input type="text" value="Ingresa tu nombre"/> <p>Dirección:</p> <input type="text" value="Ingresa tu dirección"/> <p>Ciudad o Distrito:</p> <input type="text" value="Ingresa tu ciudad"/> <p>Región:</p> <input type="text" value="Lima(Ciudad)"/> <p>Celular:</p> <input type="text"/>			PEN S/35	1
TOTAL:			PEN S/35.00	
<input type="button" value="Realizar pago"/>				

Imagen 29: Carrito de compras con las prendas escogidas
Fuente: Elaboración propia

Iniciar sesión

Formulario donde el usuario se le va permitir iniciar sesión con su cuenta de Google o Facebook.

×

El host local no está en la lista de [dominios admitidos](#) para esta clave del sitio web.



reCAPTCHA
Privacidad · Términos

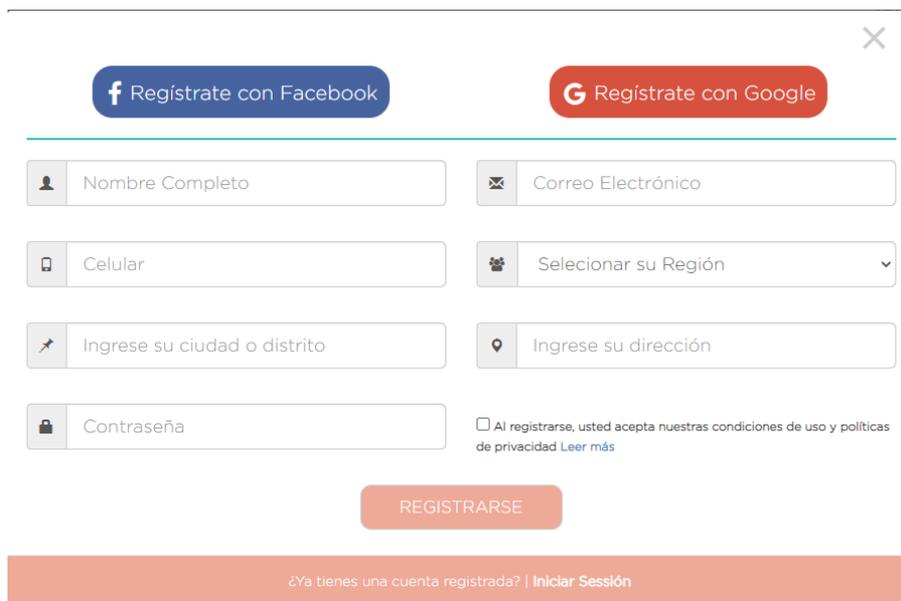
[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

¿No tienes una cuenta registrada? | [Regístrate](#)

Imagen 30: Inicio de sesión con Facebook, Google o inicio normal
Fuente: Elaboración propia

Registro Usuario

Formulario en la cual al usuario se le va permitir iniciar sesión con su cuenta de Google, Facebook o completando sus datos.



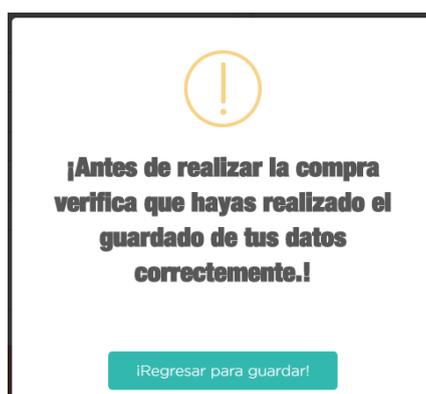
El formulario de registro de usuario presenta una interfaz limpia con un fondo blanco y un borde gris. En la parte superior, hay dos botones prominentes: uno azul con el logo de Facebook y el texto 'Regístrate con Facebook', y otro rojo con el logo de Google y el texto 'Regístrate con Google'. Debajo de estos, se encuentran varios campos de entrada de texto con iconos representativos: un ícono de persona para 'Nombre Completo', un ícono de correo para 'Correo Electrónico', un ícono de teléfono para 'Celular', un ícono de bandera para 'Seleccionar su Región', un ícono de ubicación para 'Ingrese su ciudad o distrito', y un ícono de dirección para 'Ingrese su dirección'. Un campo de contraseña con un ícono de candado está ubicado en la parte inferior izquierda. A la derecha de este campo, hay un pequeño cuadro de verificación con el texto 'Al registrarse, usted acepta nuestras condiciones de uso y políticas de privacidad Leer más'. En el centro del formulario, hay un botón naranja con el texto 'REGISTRARSE'. En la parte inferior del formulario, hay una barra naranja con el texto '¿Ya tienes una cuenta registrada? | Iniciar Sesión'.

*Imagen 31: Registro de usuario mediante Facebook. Google o registro normal
Fuente: Elaboración propia*

Realizar pago

Formulario en la cual aparecerá la información de envío del cliente, las prendas a comprar y el precio total a pagar.

Nos saldrá un aviso si deseamos agregar o modificar nuestros datos de envío antes de realizar la compra.



REALIZAR PAGO ✕

Información del cliente

Nombre:
edu

Email:
castillo@gmail.com

Región:
Huancavelica

Ciudad o distrito de envío:
lima

Dirección:
dscd

Celular:
978883960

Forma de pago

Tarjeta de crédito o débito

Resumen de la compra

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO
Jean botones-m	1	S/52.50

Subtotal	PEN S/52.50
Envío	PEN S/15
Total	PEN S/67.50

He leído y estoy de acuerdo con los términos y condiciones de la web
[Leer más](#)

Realizar pago

Banguimoda

Moda Bangui

✕

Pagar S/ 67.50 PEN

*Imagen 32: Realizar pago en la tienda Bangui Moda
Fuente: Elaboración propia*

Comprobante de pago

Una vez finalizado la compra se le enviara al cliente una boleta al correo con el cual se registro



Compra #:13
Fecha:31/05/2020

Datos de Empresa:

RUC:20514215741
Teléfono:943791836
Email: administracion@banguimoda.com
Dirección:Jiron Gamarra 1331,la victoriaLima

Datos del cliente:

Nombre:eduardo castillo salazar
Correo:castillo2000edu@gmail.com
Celular:978883960
Region:Lima(Departamento)
Ciudad o Distrito:alcazar
Dirección:alcazar n°124

Descripción	Cantidad	Precio
laptop1-s-rojo	1	25.00
		Subtotal:S/25.00
		envio:S/25
		total:S/50.00

Imagen 33: Comprobante de pago el realizar una compra

Fuente: Elaboración propia

Mis compras

Sección donde el usuario podrá ver las prendas que ha comprado y hacer seguimiento de su envío y poder calificar dicha prenda.



Jean básico

Jeans básicos al mejor precio en toda la tienda paga con todas las tarjetas al menor precio ya no pierdas mas tiempo Jeans básicos al mejor precio en toda la tienda paga con todas las tarjetas al menor precio ya no pierdas...

Procesos de entrega 3días hábiles

Calificar Producto

★★★★★

excelente producto

COMPRADO EL 2020-05-31 12:04:26

Despachando

Tu prenda esta siendo despachada para su envio



Enviando

Tu prenda ha sido enviada a la dirección que proporcionaste.



Entregado

Tu prenda ha sido entregada satisfactoriamente gracias por tu compra.



Imagen 34: Compras realizadas por los usuarios

Fuente: Elaboración propia

Fraude

En caso de que exista una manipulación de los precios por parte del cliente e intente realizar el pago con precios falsos se le hará llegar un correo electrónico notificándolo sobre una posible vulneración al sistema.



MANIPULACIÓN DE DATOS EN [BANGUIMODA.COM](https://banguimoda.com)

Estimado usuario **eduardo castillo salazar** hemos detectado recientemente que el correo castillo2000edu@gmail.com registrado en banguimoda.com ha sido usado para la manipulación de datos dentro de nuestra tienda si desconoces de este ataque agradeceríamos que te comuniques con nosotros al 978883960 o dando click en el botón de abajo, caso contrario se tomará las medidas correspondientes.

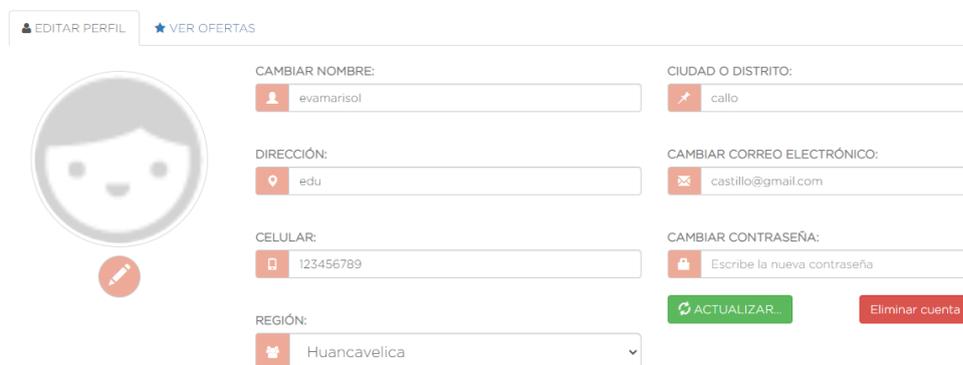
[Envianos un mensaje al whatsapp](#)

Si no se inscribió en nuestra plataforma banguimoda.com, puede estar siendo víctima de phishing.

Imagen 35: Fraude
Fuente: Elaboración propia

Editar perfil

Sección donde el usuario podrá actualizar sus datos y podrá eliminar su cuenta.



EDITAR PERFIL VER OFERTAS

CAMBIAR NOMBRE: CIUDAD O DISTRITO:

DIRECCIÓN: CAMBIAR CORREO ELECTRÓNICO:

CELULAR: CAMBIAR CONTRASEÑA:

REGIÓN:

ACTUALIZAR Eliminar cuenta

*Imagen 36: Editar perfil
Fuente: Elaboración propia*

Administrador

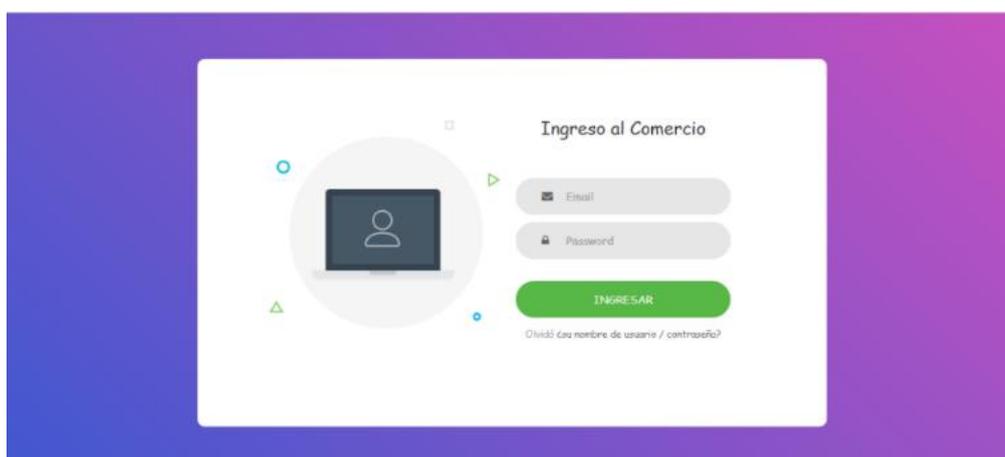
Inicio de sesión

En esta sección al administrador o editor podrá ingresar al panel con su correo y contraseña.

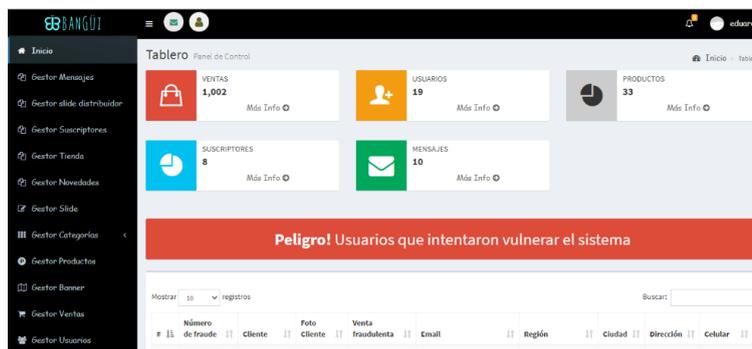
Cuentas de usuario:

Usuario: castillo2000edu@gmail.com

Contraseña: 958351883



Pantalla Principal



Sección de Fraude

Se mostrarán todos los datos de los usuarios que intentaron vulnerar el sistema como su nombre, correo, celular etc.

Peligro! Usuarios que intentaron vulnerar el sistema									
#	Número de fraude	Cliente	Foto Cliente	Venta fraudulenta	Email	Región	Ciudad	Dirección	Celular
1	Fraude N° 2	eduardo castillo salazar		S/ 35.00	castillo2000edu@gmail.com	Lima(Departamento)	alcazar	alcazar n°124	978883960
2	Fraude N° 1	eduardo castillo salazar		S/ 35.00	castillo2000edu@gmail.com	Lima(Departamento)	alcazar	alcazar n°124	978883960

Gestor de mensajes

Se mostrarán todos los datos de los suscriptores como su nombre y correo además se podrá enviar mensajes de manera individual a cada usuario o de manera grupal.

Tablero Panel de Mensajes

MENSAJES

Mostrar registros Buscar:

Ver	Fecha	Nombre	Email
	2020-05-31 10:45:17	luis	luis@gmail.com
	2020-05-24 20:08:08	ewe	sdsds@gmail.com
	2020-05-24 19:45:18	eduardo	ws@gmail.com
	2020-05-10 12:39:26	evamarisol la magia del norte	salassuarezevamarisol@gmail.com
	2020-04-23 17:10:56	eduardo	banguirey@gmail.com
	2020-04-18 13:17:38	eduardo	castilloedu@gmail.com

:Eduardo Castillo

Email :castillo2000edu@gmail.com

Mensaje :

[Responder](#)

Enviar mensaje a todos los usuarios

Para: Todos los Suscriptores

Título del Mensaje

Escribe tu mensaje...

[Enviar](#)

Gestor distribuidor

En esta sección se podrá subir, actualizar y eliminar imágenes y texto para el apartado del distribuidor.

Tablero Panel de slide Distribuidor Inicio Slide Distribuidor

↓ Arrastra aquí tu imagen (tamaño recomendado: 1600px * 600px y peso recomendado: 2MB)

[Ordenar Slides](#)

Gestor

Suscriptor

En esta sección encontraremos todos los suscriptores de la tienda online lo cual tendremos la opción de poder eliminarlos de la lista

Tablero Panel de suscriptores Inicio > Suscriptores

Mostrar: 10 registros Buscar:

Nombre	Email	Acciones
eduardo	castilloedu@gmail.com	✖
eduardo	banguirey@gmail.com	✖
eduardo	ws@gmail.com	✖
Eduardo Castillo	castillo2000edu@gmail.com	✖
eduardoedu	prueba@gmail.com	✖

Gestor Tienda

En esta página podremos subir nuestro logo, icono, el script que nos permite hacer uso del chat en línea, modificar los colores de la tienda online, subir el api de Facebook, pixel de Facebook, Google analytics, vincular nuestras redes sociales y la información del comercio electrónico como el impuesto, envío provincial, envío nacional, tasa mínima nacional, tasa mínima provincial.

Gestor comercio Inicio > Gestor comercio

LOGOTIPO

Cambiar logotipo

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Tamaño recomendado 500px * 100px

ICONO

Cambiar icono

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Tamaño recomendado 100px * 100px

CÓDIGOS

Chat de Facebook Messenger

Bangüi

¡Hola! ¿como te podemos ayudar? 😊

Chatea con Bangüi en Messenger

Api de Facebook:

PALETA DE COLORES

Color Barra Superior

#000000

Color Texto Superior:

#ffffff

Color Fondo:

#269974

Color Texto:

#f9f9f9

REDES SOCIALES

Api de Facebook:

```
FB.AppEvents.logPageView(); ; (function(d, s, id) { var js, fjs =
d.getElementsByTagName(s)[0]; if (d.getElementById(id)) return; js =
d.createElement(s); js.id = id; js.src =
"https://connect.facebook.net/en_US/sdk.js"; fjs.parentNode.insertBefore(js,
fjs); })(document, 'script', 'facebook-jssdk'); </script>
```

Pixel de Facebook:

```
[n.callMethod? n.callMethod.apply(n,arguments)].n.queue.push(arguments);
if(!f._fbq)f._fbq=n;n.push=n;n.loaded=!0;n.version=2.0; n.queue=
[];f.b.createElement(e);t.async=!0; t.src=v;s=b.getElementsByTagName(e)[0];
s.parentNode.insertBefore(t,s)}(window, document,'script',
'https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js'); fbg('init',
```

Google Analytics:

```
<script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?
id=UA-136791962-1"></script> <script> window.dataLayer = window.dataLayer
|| []; function gtag(){dataLayer.push(arguments);} gtag('js', new Date());
gtag('config', 'UA-136791962-1');</script>
```

REDES SOCIALES

Color
 Blanco
 Negro

 <https://www.facebook.com/ban>

 <https://www.youtube.com/chan>

 <https://www.instagram.com/bar>

 <https://api.whatsapp.com/send:>

Guardar

INFORMACIÓN DEL COMERCIO

Activar el Envío gratis:

Información! Para activar el envío gratuito el valor debe ser **1** si desea desactivarlo debe digitar el número **0**

Envío gratis:

Precio para activar el Envío gratis:

Información! Envío gratis por compras mayores a:

Compra mayor a:

Precio del Envío gratis:

Precio del envío:

Precio del envío a Lima:

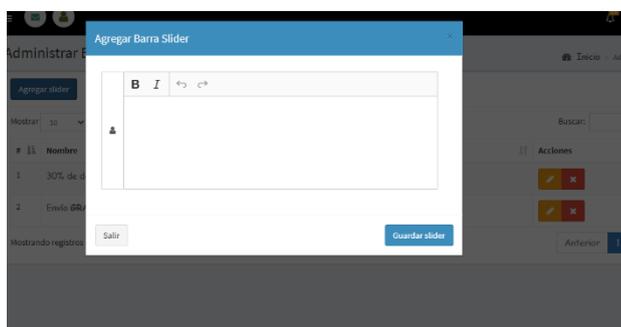
S/

Precio del envío a provincia:

S/

Gestor Barra Slider

En esta página podremos subir textos promocionales y que se verán reflejados en slider en la tienda.



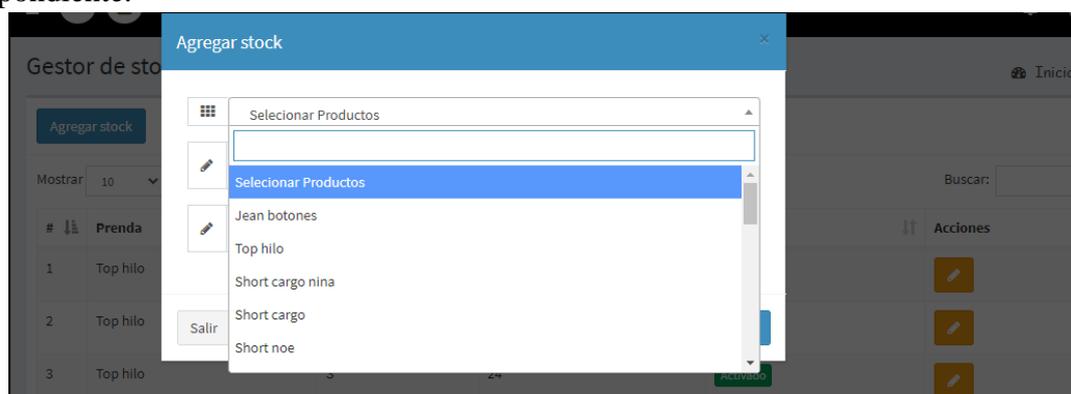
Gestor fotos

En esta página podremos subir imágenes con textos y una ruta la cual servirá para promocionar alguna categoría, subcategoría o producto

#	nombre	Imagen	Ruta	estado	Acciones
1	TU PROPIO NEGOCIO		https://banguimoda.com/TuPropioNegocio	Activado	 

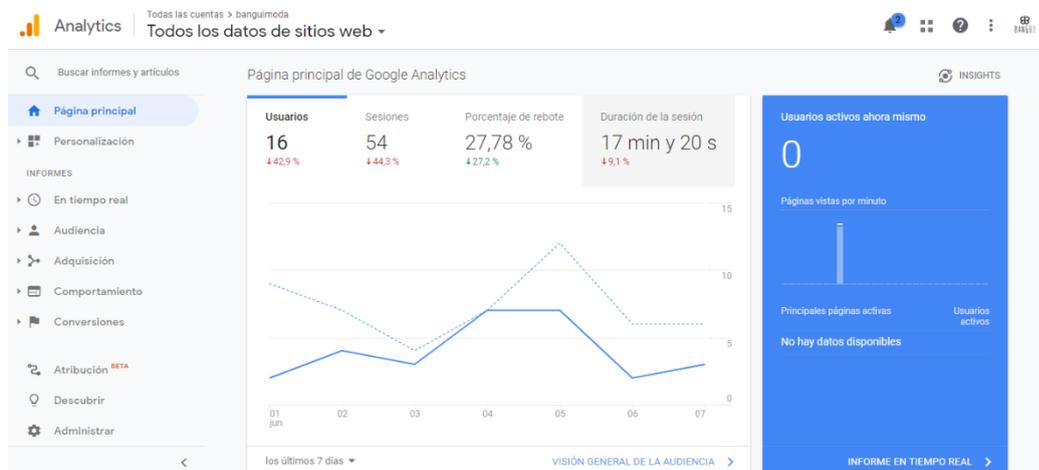
Gestor stock

En esta página podremos hacer un control del stock de los productos por tallas permitiendo tener el control de las cantidades por prenda. Podremos desactivar la talla de un producto con su stock, agregar una talla al producto y actualizar el producto con su talla y stock correspondiente.



Plataforma Google Analytics

En esta plataforma podremos ver los análisis de nuestra tienda online como cuantos usuarios se conectan en tiempo real, en qué momento acceden (horarios), de donde se conectan (País, ciudad), de que dispositivos nos visitan, duración que permanecen en la tienda, que páginas visitan dentro de la tienda (Nosotros, TuPropioNegocio, carrito-de-compras, ofertas, etc.)



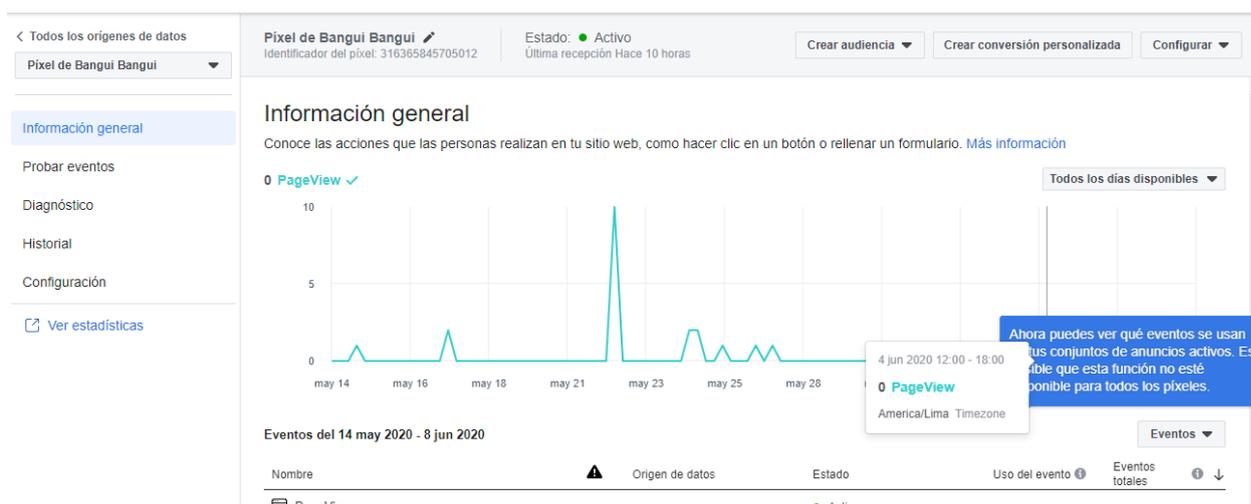
¿Qué páginas visitan sus usuarios?

Página	Número de páginas vistas	Valor de página
/banguimoda/frontend/	118	0,00 \$
/	59	0,00 \$
/banguimoda/frontend/carrito-de-compras	40	0,00 \$
/carrito-de-compras	29	0,00 \$
/banguimoda/frontend/ofertas	13	0,00 \$
/banguimoda/frontend/perfil	13	0,00 \$
/perfil	12	0,00 \$
/articulos-recientes	11	0,00 \$
/top-hilo	10	0,00 \$
/banguimoda/frontend/TuPropioNegocio	9	0,00 \$

los últimos 7 días ▼ [INFORME PÁGINAS >](#)

Plataforma Pixel de Facebook

En esta plataforma podremos medir la eficacia de tu publicidad al entender las acciones que las personas realizan en tu sitio web. Permite configurar eventos para medir acciones que nos interesan, como las compras, añadir al carrito, etc.



Plataforma Mailjet

En esta plataforma se hará un seguimiento de los mensajes que se enviarán al momento

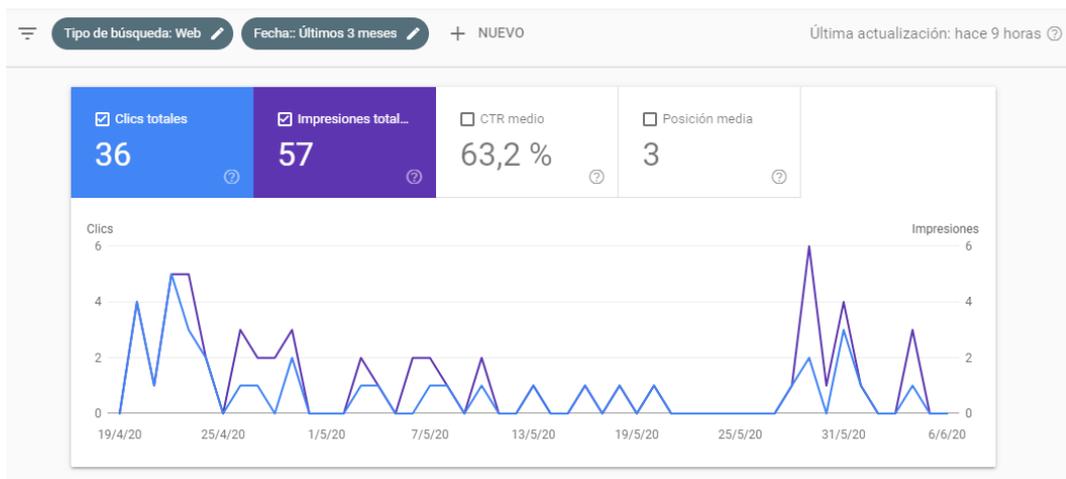
de realizar una compra en tiempo real, además podremos verificar el estado del mensaje si es que el receptor abrió el mensaje, fue entregado, fue clickeado, fue bloqueado, llegó o fue mandado al spam.



Plataforma Google Search Console

Gracias a esta herramienta se pueden realizar numerosas configuraciones para sitios web o aplicaciones, se pueden ver estadísticas y se pueden implementar acciones de optimización. Además, advierte de la presencia de backlinks no naturales o malware, que se ha instalado en la web.





Gestor

Novedades

En esta sección podremos agregar, actualizar y eliminar las novedades de la tienda.

Gestor novedades Inicio - Gestor novedades

Agregar novedades

Mostrar: 10 registros Buscar:

#	Columna	Filtro	Imagen	Ruta	estado	Acciones
1	col-md-3 col-sm-3	verde		s	Activado	
2	col-md-3 col-sm-3	Sin filtro		s	Activado	
3	col-md-6 col-sm-12	verde		tr	Activado	
4	col-md-6 col-sm-12	Sin filtro		s	Activado	

Al dar clic en agregar novedades nos saldrá una ventana flotante la cual podremos escoger el tamaño de columna que queremos que ocupe nuestra novedad en este caso tenemos col-md-6 y col-md-4; así mismo escogeremos el filtro, la imagen y la url a donde se redirigirá.

Al dar clic en la opción del lápiz nos permitirá actualizar nuestra novedad como el tamaño, el filtro, imagen y url.

Si deseamos eliminar alguna novedad solo tendremos que dar clic en el botón de la x y nos aparecerá una ventana en la cual no dará las opciones de eliminar o cancelar.

Agregar novedades

col-md-6 col-sm-12

verde

SUBIR IMAGEN NOVEDADES

Seleccionar archivo | Ningún archivo seleccionado

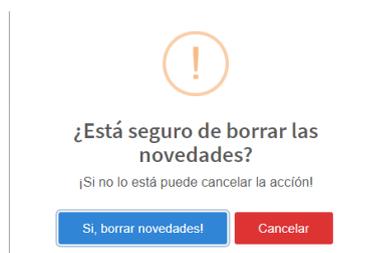
Tamaño recomendado 636 * 200

Peso máximo de la foto 2MB

DEBES AGREGAR UNA IMAGEN DE 636*200

Ingresar url

Salir Guardar novedades



Editar novedades

col-md-6 col-sm-12

verde

Seleccionar archivo | Ningún archivo seleccionado

Tamaño recomendado 636 * 200

Peso máximo de la foto 2MB

#ChicaBangú

LO NUEVO EN BLUSAS

HASTA 40% DCTO

tr

Salir Guardar cambios novedades

Gestor Slide

En esta sección podremos agregar, actualizar y eliminar la slider principal de la tienda para agregar una slider solo tenemos que dar clic en agregar slider y automáticamente nos creará la estructura para poder hacer las configuraciones correspondientes.

Si queremos modificar una slider solo tenemos que dar clic sobre él.

Agregar slide

Slide 27

Slide 25

Slide 26

Slide 28

Y nos presentará la siguiente interfaz la cual nos permitirá modificar el nombre, tipo de slider, imagen, botón, url, imagen del producto, posición de la imagen (Vertical, horizontal), ancho, titulo1, titulo2, titulo3, posición del texto (Vertical, horizontal) y ancho del texto.

Agregar slide

Slide 27

Nombre del Slide:

Tipo de Slide: Izquierda Derecha

Cambiar Imagen Fondo:

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado
Tamaño recomendado 1600px * 520px

Texto del botón:
VER PRODUCTO

Url del botón:
#

Cambiar Imagen Producto:

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado
Tamaño recomendado 600px * 600px

Posición VERTICAL de la imagen del producto:

Posición HORIZONTAL de la imagen del producto:

ANCHO de la imagen del producto:

Título 1:
#333333

Título 2:
#777777

Título 3:
#888888

Posición VERTICAL del texto:

Posición HORIZONTAL del texto:

ANCHO del texto:

Si deseamos eliminar una slider solo y tenemos que dar clic en la x y nos saldrá las opciones para eliminar o cancelar.



¿Está seguro de borrar el slide?

¡Si no lo está puede cancelar la acción!

Si, borrar slide!

Cancelar

Gestor Categorías

En el siguiente apartado nos permitirá agregar las categorías de lo que se va a vender en la tienda como ropa, calzado o accesorios, etc.

Gestor categorías Inicio > Gestor categorías

[Agregar categoría](#)

Mostrar: 10 registros Buscar:

#	Categoría	Ruta	Estado	Descripción	Palabras Claves	Portada	Tipo de Oferta	Valor Oferta	Imagen Oferta	Fin Oferta	Acciones
1	CALZADO	Calzado	Activado	Encuentra lo último en moda, ropa, zapatos y accesorios.	Shasa, moda fresca, vestidos, zapatos, bolsas, blusas, accesorios		No tiene oferta	0		0000-00-00 00:00:00	
2	ROPA	Ropa	Activado	Encuentra lo último en moda, ropa, zapatos y accesorios.	Shasa, moda fresca, vestidos, zapatos, bolsas, blusas, accesorios		No tiene oferta	0		0000-00-00 00:00:00	

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 Anterior 1 Siguiente

Empresa emprendedora textil Marca Bangui

Para agregar una nueva categoría solo tenemos que dar clic en “Agregar Categoría” y nos saldrá una ventana para llenar los datos como nombre de la categoría, url, descripción, palabras claves, portada y oferta.

☰ Ingresar Categoría

🔗 Ruta url para la categoría

✍️ Ingresar descripción categoría

🔍 Ingresar palabras claves

SUBIR FOTO PORTADA

📁 Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Tamaño recomendado 1280px * 720px

Peso máximo de la foto 2MB



No tiene oferta

Para poder agregar una oferta solo tenemos que habilitar la opción “Activar oferta” lo cual nos permitirá poner el nuevo precio o agregar el porcentaje de descuento, la fecha en la cual

terminara la oferta y la foto.

Activar oferta

\$ Precio

Descuento

%

SUBIR FOTO OFERTA

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Tamaño recomendado 640px * 430px

Peso máximo de la foto 2MB



Salir

Guardar categoría

Gestor Subcategorías

En el siguiente apartado nos permitirá agregar las subcategorías de lo que se va a vender en la tienda como zapatos, polos o vestidos, etc.

#	Subcategoría	Categoría	Ruta	Estado	Imagen	Descripción	Palabras claves	Portada	Tipo de Oferta	Valor Oferta	Imagen Oferta
1	Zapatillas	CALZADO	zapatillas	Activado		Encuentra lo último en moda, ropa, zapatos y accesorios.	Shasa, moda fresca, vestidos, zapatos, bolsos, blusas, accesorios		No tiene oferta	0	
2	Polos	ROPA	polos	Activado		Encuentra lo último en moda, ropa, zapatos y accesorios.	Shasa, moda fresca, vestidos, zapatos, bolsos, blusas, accesorios		No tiene oferta	0	
3	Vestidos	ROPA	vestidos	Activado		Encuentra lo último en moda, ropa, zapatos y accesorios.	Shasa, moda fresca, vestidos, zapatos, bolsos, blusas, accesorios		No tiene oferta	0	

Para agregar una nueva subcategoría solo tenemos que dar clic en “Agregar Categoría” y nos saldrá una ventana para llenar los datos como nombre de la subcategoría, la categoría a la cual corresponde, descripción, imagen de la subcategoría, palabras claves, portada y oferta.

Agregar subcategoría

☰ Ingresar subcategoría

🔗 Ruta url de la subcategoría

☰ Seleccionar categoría ▼

✎ Ingresar descripción subcategoría

🔍 Ingresar palabras claves

SUBIR FOTO DE MENU

Seleccionar archivo
Ningún archivo seleccionado

Tamaño recomendado 1280px * 720px
Peso máximo de la foto 2MB

SUBIR FOTO PORTADA

Seleccionar archivo
Ningún archivo seleccionado

Tamaño recomendado 1280px * 720px
Peso máximo de la foto 2MB

Para poder agregar una oferta solo tenemos que habilitar la opción “Activar oferta” lo cual nos permitirá poner el nuevo precio o agregar el porcentaje de descuento, la fecha en la cual terminara la oferta y la foto.

▼ Activar oferta

\$ Precio

Descuento %

☰

SUBIR FOTO OFERTA

Seleccionar archivo
Ningún archivo seleccionado

Tamaño recomendado 640px * 430px
Peso máximo de la foto 2MB

Salir

Guardar subcategoría

Gestor Productos

En el siguiente apartado nos permitirá agregar los productos de lo que se va a vender en la tienda.

#	Título	Categoría	Subcategoría	Ruta	Estado	Tipo	Descripción	Palabras claves	Portada	Imagen Principal	Imagen Principal 2
1	Vestido Blanco	ROPA	Vestidos	vestido-blanco	Activado	fisico	Vestido de algodón con tiras regulables y corte corazón en el escote Sugerencia de lavado: Para que no pierdan la suavidad, es conveniente lavarlas con agua fría o en los programas para prendas delicadas de la lavado	Encuentra lo último en moda, ropa, zapatos y accesorios.			

Para agregar un producto solo tenemos que dar clic en “Agregar producto” y nos saldrá una ventana para llenar los datos como título del producto, url, tipo de producto, categoría, descripción, detalles (color, marca, talla), seleccionar fotos, precio, peso, día de entrega y oferta.

Agregar producto
✕

📌 Ingresar título producto

🔗 Ruta url del producto

📁 Seleccionar tipo de producto

📁 Seleccionar categoría

✍️ Ingresar descripción producto

🔍 Ingresar palabras claves

SUBIR FOTO PORTADA

📁 Seleccionar archivo
 Ningún archivo seleccionado

Tamaño recomendado 1280px * 720px
 Peso máximo de la foto 2MB

Para poder agregar una oferta solo tenemos que habilitar la opción “Activar oferta” lo cual nos permitirá poner el nuevo precio o agregar el porcentaje de descuento, la fecha en la cual terminará la oferta y la foto.

Activar oferta ▾

S/	Precio	Descuento	%
----	--------	-----------	---

SUBIR FOTO OFERTA

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Tamaño recomendado 640px * 430px
Peso máximo de la foto 2MB

Salir

Guardar producto

Gestor banner

En el siguiente apartado nos permitirá agregar los banners de lo que se va a promocionar en la tienda.

Gestor banner
Inicio > Gestor banner

Agregar banner

Mostrar registros
Buscar:

#	Imagen	Estado	Ruta	Tipo	Acciones
1		Activado	sin-categoria	sin-categoria	<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 5px;"> ✎ ✖ </div>

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1

Anterior
1
Siguiente

Para agregar un banner solo tenemos que dar clic en “Agregar banner” y nos saldrá una ventana para llenar los datos como imagen y el tipo de banner.

Agregar banner
×

SUBIR IMAGEN BANNER

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Tamaño recomendado 550px * 1600px
Peso máximo de la foto 2MB

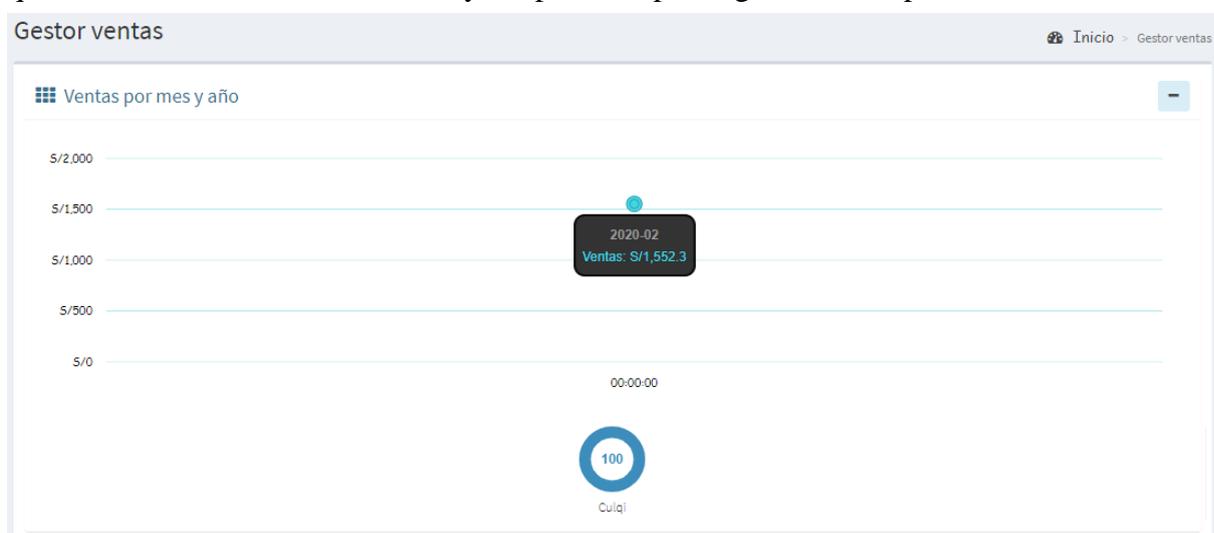


Seleccionar tipo

Salir
Guardar banner

Gestor ventas

En esta página encontraremos gráficos de ventas por mes y año, además de todas las compras que han realizado nuestros clientes y la opción de poder generar un reporte en Excel.



El aparatado de proceso de envío el administrador podrá gestionar el envío presentando tres fases:

- Despachar el producto
- Enviando el producto
- Producto entregado

↑ **Proceso de envío** ↓↓

Despachando el producto

Proceso de envío ↓↓

Enviando el producto

Proceso de envío ↓↓

Producto entregado

Descargar reporte en Excel

Mostrar registros Buscar:

#	Producto	Imagen Producto	Cliente	Foto Cliente	Venta	Tipo	Proceso de envío	Metodo	Email	Dirección
1	Polo Floreado		castillo		S/ 38.60	fisico	Despachando el producto		ruieducassal@gmail.com	Alcazar
2	Polo Floreado		castillo		S/ 38.60	fisico	Despachando el producto		ruieducassal@gmail.com	Alcazar
3	Polo Floreado		castillo		S/ 38.60	fisico	Despachando el producto		ruieducassal@gmail.com	Alcazar
4	Polo Floreado		castillo		S/ 38.60	fisico	Despachando el producto		ruieducassal@gmail.com	Alcazar

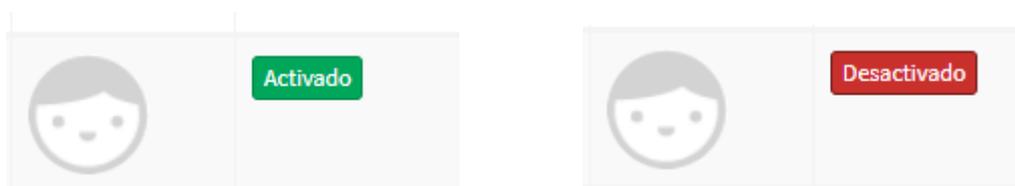
Gestor usuarios

Podremos visualizar que usuario se ha registrado en nuestra plataforma y desde que método lo ha realizado ya sea Facebook, Google o llenando sus datos.

También estará habilitada la opción de descargar un reporte en Excel.

#	Nombre	Email	Modo	Foto	Celular	Región	Ciudad	Dirección	Estado	Fecha
1	eduardo	luis@gmail.com	directo		978883960 Enviar mensaje a whatsapp	Lambayeque	chiclayo	alcazar	Activado	2020-05-31 12:31:48
2	eduardo	eduardo2020@gmail.com	directo		978883960 Enviar mensaje a whatsapp	Huánuco	lima	alcazar	Desactivado	2020-05-25 01:21:23
3	evamarisol	evalaterruca@gmail.com	directo		978883960 Enviar mensaje a whatsapp	Cuzco	chamaca	alcazar	Desactivado	2020-05-24 00:48:47

Así mismo podremos activar o dar de baja la cuenta por algún incumplimiento o mal uso de parte del usuario.



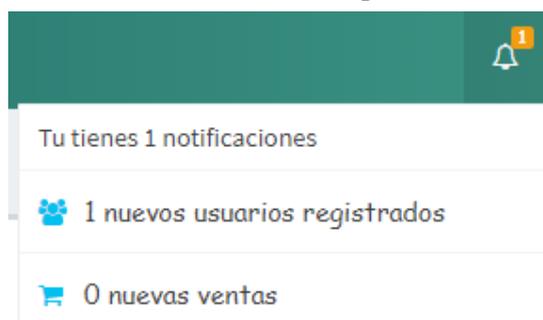
Gestor perfiles

Podremos crear nuevos perfiles para que puedan tener acceso al administrador.

#	Nombre	Email	Foto	Perfil	Estado	Acciones
1	edu	edu@gmail.com		administrador	Activado	
2	edu	edu2@gmail.com		editor	Activado	

Notificaciones

Cada vez que un usuario se registre y se realice una venta el sistema nos notificara y podremos verificarlo llendonos al icono de la campana.



En la parte superior izquierda tendremos dos iconos uno de mensaje y otro de suscriptor lo cual nos notificara cada vez que alguien deje su correo y nombre.

