

UNIVERSIDAD LUTERANA SALVADOREÑA
FACULTAD DE CIENCIAS DEL HOMBRE Y LA NATURALEZA
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN



PROYECTO: SISTEMA DE TIENDA EN LÍNEA CON MÉTODO DE PAGO PAYPAL

EQUIPO DESARROLLADOR:

1. José Miguel Deodanes Pérez
2. José Cruz Zabaleta Cerén
3. Hilda Isabel Amaya Castro

CARNET

DP01135790
ZC01135718
AC01135235

CÁTEDRA: Programación III

HORARIO: 11:00 a 12:40 MD (sábado y domingo)

FACILITADOR: Licenciado Jorge Alberto Coto Zelaya

SAN SALVADOR, 18 DE NOVIEMBRE DE 2021

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
OBJETIVOS	4
JUSTIFICACIÓN	5
DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA	6
MISIÓN Y VISIÓN DE LA EMPRESA	7
Misión	7
Visión	7
Historia	7
Ubicación geográfica	7
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	8
Comercio Electrónico	9
Método de Pago más Utilizado	9
Análisis y Requerimientos del Sistema	10
Requerimientos del sistema (funcionales)	10
Requerimientos del usuario	12
Herramientas de Desarrollo Utilizadas	12
Lenguaje de programación, gestor de bases de datos y otras herramientas utilizadas en el desarrollo del proyecto.	13
DIAGRAMAS	16
Diagrama de Casos de Uso	16
Diagrama de Clase	17
Diagrama del Modelo de la Base de Datos	18
ALCANCES DEL PROYECTO Y LIMITACIÓN.	19
CONCLUSIONES	20
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	21
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	23
MANUALES DE USUARIO.	24

INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo se desarrollará un sistema de tienda en línea con método de pago paypal ya que hoy en la actualidad las compras online se han convertido en uno de los activos más preciados para las tiendas en línea, debido a esto es necesario protegerla o resguardar creando controles o medidas que permitan garantizar el correcto funcionamiento de poder seleccionar los productos que quieres comprar, enviar la compra, la empresa y los vendedores verán que está pendiente de ingresar o actualizar y asegurando la integridad de la información y su pago por medio de paypal.

Ya que la empresa "Technology Box" se ha visto en la necesidad de adquirir herramientas que le permitan expandir más su negocio por medio de la web como un medio esencial y primordial para su funcionamiento.

Actualmente nuestras vidas han ido cambiando con el internet nuestra forma de pago se ha ido modernizando para hacerlas de manera online contando con más formas de pago y tiendas online.

Por último, para el funcionamiento de este sitio web pondremos en práctica todo los conocimientos adquiridos sobre el framework laravel.

OBJETIVOS

A continuación se presentan los objetivos que se pretende alcanzar para el presente proyecto del sistema de tienda en línea con método de pago paypal.

General

Implementar un sistema de tienda online con método de pago paypal, así lograr ofrecer sus productos tecnológicos fuera del local de la empresa "Technology Box".

Específico

- Identificar y reconocer las distintas tecnologías para la adecuada programación del sistema web.
- Definir los diferentes módulos para el desarrollo funcional del sistema web.

JUSTIFICACIÓN

El presente proyecto nace debido a la necesidad que tiene la empresa “Technology Box” para ofrecer sus productos tecnológicos fuera del local, de esta manera, la empresa opta por el desarrollo de un sistema web que permita vender sus productos a más clientes. Esta herramienta web facilita la venta de productos tecnológicos, y especialmente creado para los clientes, usuarios de la empresa, así, puedan ahorrar: tiempo, dinero en transporte, específicamente si solo desean ver las características. Debido a los precios que el sistema web ofrece son bastantes accesibles, teniendo en cuenta que el cliente podrá estar al tanto de las promociones o descuentos que la empresa ofrece. Además, ayudará a incrementar los clientes, también los ingresos como empresa, para cumplir con sus necesidades. Ofreciendo precios accesibles y productos tecnológicos de mayor demanda.

A través del sistema web la empresa tendrá la herramienta que le permitirá guardar registro de los clientes, llevar un control de los productos, llevar el registro de cada proveedor, generar reportes de ventas, entre otras, pues, el sistema web garantiza la confiabilidad de los datos de nuestros clientes. El usuario podrá registrarse en el sistema para agregar o eliminar productos. Los beneficios de este proyecto son muchos debido a que ayudará a la empresa a tener un sistema que le permitirá gestionar su tienda tecnológica y contará con tecnología de alta demanda.

Por último, la idea de este proyecto sistema podrá ser utilizado por otras empresas las cuales deseen utilizar un sistema parecido a este. Debido a que la creación de sistemas para la compra y venta de productos en la actualidad es de gran demanda, ya que ofrece calidad e información detallada e inmediata para nuestros clientes. Finalmente el proyecto tiene como finalidad poner a prueba los diferentes conocimientos aprendidos en la formación académica, para realización de nuestro sistema de tienda en línea con método de pago paypal.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

La empresa llamada “Technology” está ubicada en San Jacinto departamento de San Salvador. Cuenta con un personal capacitado para el manejo de la administración del sistema de venta en línea, es una microempresa local y online, que ofrece productos tecnológicos para todo público. La empresa se fundó el 21 de julio del 2010, por medio de 3 jóvenes y una señorita . Technology cuenta con un personal idóneo y competente, también busca la calidad del servicio en el cual se les ofrece a los clientes ofertas, descuentos y todo el detalle del producto por medio de un sistema de ventas y compras de productos, el cual, se podrá visitar por medio del internet, este sistema web será de forma nacional.

Los productos que ofrece Technology Box van desde case para ordenadores, placas bases, mouses, audífonos gamer, laptop, monitores, dispositivos de almacenamiento(USB, SSD, SD Y HDD), Memorias RAM, reloj inteligentes, Redes y teclados de toda gama, la tecnología avanza muy rápido, por eso, cuenta con las marcas más reconocidas en tecnología. El precio de los productos se van ajustando por medio de la oferta y la demanda, contamos con garantía (2 meses) para aquellos productos defectuosos de fábrica. No dispones sobre el servicio de envío actualmente, por tus compras online debes de llegar a la sucursal para poder retirar el producto o llamar al 77474742 para dar seguimiento del producto.

Technology dispone de un sistema seguro para que realices tus compras. Además, se pone a disposición de los clientes, ofreciendo todos los servicios necesarios para que la compra sea toda una experiencia única y cuenta con herramientas, y profesionales capaces de atender sus demandas en el área de tecnología. El personal está capacitado para brindarte toda la información sobre el uso y el manejo del sistema de tienda online con método de pago mediante PayPal y así, ofrece un trato agradable al cliente y de esta manera busca hacerte a ti la vida más fácil. Todos y todas las personas pueden usar nuestro servicio y beneficiarse por medio de este sistema, puedes visitarlo por medio de un ordenador o dispositivo inteligente desde cualquier punto del país y realizar su compra.

MISIÓN Y VISIÓN DE LA EMPRESA

Misión

Ser una empresa de comercialización de productos tecnológicos e innovadores, reconocida por su seriedad, solvencia y ética de trabajo que atienda las necesidades y exigencias de artículos tecnológicos de oficina, hogar, escolar, entretenimiento, en el mercado nacional e internacional, ofreciendo productos diferenciados por su calidad, accesibles al consumidor y de buenas marcas.

Visión

Ser una empresa de referencia, que camina con el cambio de la tecnología y la sociedad, dando a conocer las posibilidades de innovadores productos para ayudar a resolver problemas. Lograr que nuestros clientes confíen, esta labor se debe desempeñar de forma ética y satisfactoria para nosotros, nuestros clientes y el resto de la sociedad.

Historia

La empresa "Technology Box" fue fundada el 21 de Junio del año 2010 por cuatro personas 3 jóvenes y una señorita, José Miguel Deodanes Pérez, José Cruz Zabaleta Cerén, Hilda Isabel Amaya y Castro Raul Stanley Cortez López uniendo sus ahorros decidieron montar una pequeña venta de dispositivos electrónicos como memorias usb mouse, teclados, cargadores etc, en pocos meses compraron como mayoristas, además de ampliar la diversidad de productos y marcas.

Presentaron su startup de negocio, consiguiendo accionistas y así aumentando la diversidad de marcas y productos.

Diez años de experiencia en la venta de dispositivos informáticos y artículos tecnológicos de oficina, hogar, escolar, entretenimiento, satisfaciendo las necesidades de los clientes.

Ubicación geográfica

La empresa se ubica en la Avenida los Diplomáticos San Jacinto departamento de San Salvador El Salvador.

Cantidad de empleados

La empresa cuenta con 15 empleados que se dividen en: 1 gerente, 5 vendedores, 3 bodegueros, 2 auxiliares, 1 motorista, 1 vigilante, 1 cajero, y 1 persona de limpieza.

Correo electrónico

technology_box@gmail.com

Teléfono

222445678

Celular

77474742

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se realizará un sistema informático de venta en línea (carrito de compra) y de administración en el cual el usuario(cliente) podrá agregar productos al carrito y ver la suma del costo a pagar, puede elegir la cantidad a comprar del mismo producto.

Antes de proceder a pagar se mostrará el nombre del producto la cantidad de este las suma de ellos y la suma total a pagar, además , si lo desea puede eliminar un producto presionando un botón.

Cuenta con el método de pago paypal en el cual se tendrá que registrar con su datos para proceder a pagar y luego iniciar sesión en la cuenta de paypal para realizar la transacción.

El sistema notificará en administración (administradores) podrán ver si la compra estará pendiente o realizada.

El sistema web contará con un diseño y estilo agradable adaptable a diferentes dispositivos móviles

El lenguaje de programación utilizado es PHP (Hypertext Preprocessor) utilizando el framework laravel en su versión 7.0.*, así mismo, incorporando JavaScript HTML5, CSS3, base de datos MySQL. Además, un servidor local(XAMPP) y un editor de código.

Comercio Electrónico

Una plataforma de comercio electrónico es una solución de software que permite a las empresas crear tiendas online. En estas tiendas en línea, las empresas pueden vender productos o servicios a personas de todo el mundo, utilizando los servicios de entrega para enviar los productos a sus clientes y por medio de este modelo de negocio implica realizar transacciones por internet, es decir, las tiendas o empresas que venden sus productos online son negocios de comercio electrónico. Los consumidores ya están totalmente acostumbrados a realizar sus compras online y los procedimientos de pago son cada vez más diversos y seguros, gracias a la herramientas, como PayPal, entre otros, por ejemplo. Esto acerca mucho más al consumidor a la experiencia de compra en internet, con más confianza y ya totalmente adaptados al uso. Se han dado grandes éxitos en el área del E Commerce que demuestran la efectividad de una buena tienda online a la hora de mejorar sustancialmente los beneficios de todo tipo de empresas. En la actualidad el E-Commerce se ha convertido en una herramienta con gran éxito para el mundo de los negocios gracias a la apertura y facilidad de acceso al Internet.

Método de Pago más Utilizado

Pago por PayPal: El cliente no tiene que dar sus datos de su tarjeta y, para el comerciante, es muy fácil de instalar este método de pago en su tienda online.

Pago con Cheques regalo: se usa para fidelizar a los clientes. Estos, normalmente, solo deberán canjear el código en tu página web para obtener descuentos o regalos.

El desarrollo de este sistema de venta en línea (Technology Box) se trabajara con una arquitectura cliente/servidor, el sistema se irá desarrollando por medio de un servidor local, corriendo los servicios de Apache2 para ir modificando el código fuente, además, el sistema contará con una base de datos (Local), que se implementara en el sistema, para ir guardando todos los registros del sistema.

El código fuente estará desarrollado en la arquitectura MVC, para hacer el sistema más fácil de identificar bug en el área de la codificación y mantenimiento. Todos los módulos estarán en un ordenador (computadora), de modo que sea más fácil a la hora de la implementación e integración de los módulos.

Análisis y Requerimientos del Sistema

Los requerimientos ayudan a obtener un análisis y una especificación más detallada sobre lo que se desea obtener con el e-commerce o tienda virtual, esto se logra a través de los requisitos que cumpla el sistema ayudando en cubrir las necesidades del cliente. A continuación se muestran los requerimientos funcionales para el sistema de e-commerce.

Requerimientos del sistema (funcionales)

- Registrar productos nuevos.

Identificador: RQF1	Nombre: Registrar productos nuevos	Funcional
Descripción: El administrador podrá ingresar registros de productos nuevos.		Categoría: Visible
Objetivo: Garantizar el ingreso de registros nuevos a la tienda virtual.		
Datos de entrada: <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de producto • Descripción • precio • marca • descuento • categoría • imagen 		Datos de salida:
Criterio de aceptación: Ninguna		
Precondición: Previamente debe haber seleccionado el proveedor, categoría, marca		
Poscondición: El sistema deberá guardar los productos registrados		

- Visualizar los detalles de los productos

Identificador: RQF2	Nombre: Visualizar los detalles de los productos	Funcional
Descripción: El administrador podrá visualizar los detalles de los productos		Categoría: Visible
Objetivo: Garantizar la visualización de todos los productos existentes en la tienda		
Datos de entrada: <ul style="list-style-type: none"> • Ingreso de búsqueda mediante el nombre del producto 		Datos de salida: Listado de los atributos de los productos: <ul style="list-style-type: none"> • Nombre • precio • marca • categoría
Criterio de aceptación: Productos existentes		
Precondición: Previamente debe haber productos ingresados		
Poscondición: El sistema debe mostrar los productos		

- Administración de usuarios

Identificador: RQF3	Nombre: Administración de usuarios	Funcional
Descripción: El administrador podrá administrar los usuarios y darles privilegios sobre el sistema.		Categoría: Visible
Objetivo: Garantizar el manejo total de los usuarios registrados		
Datos de entrada: El administrador podrá otorgar: <ul style="list-style-type: none"> • Roles • Datos en generales 		Datos de salida:
Criterio de aceptación: Ninguna		
Precondición: Previamente debe haber usuarios registrados		
Poscondición: El sistema deberá notificará los cambios realizados sobre los usuarios.		

- Impresión de facturación y reportes

Identificador: RQF4	Nombre: Impresión de	Funcional
----------------------------	-----------------------------	------------------

	facturación y reportes	
Descripción: El administrador podrá generar informes de las ventas y productos.		Categoría: Visible
Objetivo: Garantizar la impresión de facturas y reportes de las ventas en el sistema.		
Datos de entrada: El administrador ingresa un rango de fechas: <ul style="list-style-type: none"> ● Reportes de los productos ● Reportes de las ventas 		Datos de salida: Mostrará los campos de: <ul style="list-style-type: none"> ● Nombre de producto ● Fecha de venta ● Número de factura ● Número de reporte
Criterio de aceptación: Debe haber ventas registradas y productos		
Precondición: Previamente debe haber ventas		
Poscondición: El sistema deberá mostrar los reportes de lo solicitado.		

Requerimientos del usuario

- Agregar al carrito.
- Buscar producto por nombre.
- Eliminar productos ya seleccionados.
- Pagar por el método PayPal.
- Elegir cantidad de un solo producto.
- Registrarse con contraseña y correo electrónico.
- Restablecimiento de contraseña en el acceso al sistema.
- Generar reportes de ventas.
- Generar Factura.

Herramientas de Desarrollo Utilizadas

Laravel es un framework de PHP para ayudarnos en un tipo de desarrollo sobre aplicaciones escritas en este lenguaje de programación. Nos ayuda en muchas cosas al desarrollar una aplicación, por medio de su sistema de paquetes y de ser un



framework del tipo MVC (Modelo-Vista-Controlador) da como resultado que podamos instanciar clases y métodos para usarlos en muchas partes de nuestra aplicación sin la necesidad de escribirlo y repetirlos muchas veces con lo que eso conlleva a la hora de modificar algo en el código.

Laravel permite el uso de una sintaxis refinada y expresiva para crear código de forma sencilla, evitando el “código espagueti” y permitiendo multitud de funcionalidades. Utiliza las características de las últimas versiones de PHP.

La mayor parte de su estructura está formada por dependencias, especialmente de Symfony, lo que implica que el desarrollo de Laravel dependa también del desarrollo de sus dependencias.

Visual Studio Code

En el sistema se utilizó como editor de Código ya que incluye gran variedad de herramientas es muy adaptable pues no necesariamente se deben instalar plugin porque ya trae algunos predeterminados, una terminal y un buscador muy potente También es personalizable, por lo que los usuarios pueden cambiar el tema del editor, los atajos de teclado y las preferencias. Es gratuito y de código abierto.



Lenguaje de programación, gestor de bases de datos y otras herramientas utilizadas en el desarrollo del proyecto.

HTML5: Es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de páginas de Internet. Se trata de las siglas que corresponden a HyperText Markup Language, es decir, Lenguaje de Marcas de Hipertexto, es decir, “sólo sirve para indicar cómo va ordenado el contenido de una página web. Esto lo hace por



medio de las marcas de hipertexto las cuales son etiquetas conocidas en inglés cómo tags” (Flores Herrera, 2015)

CSS3: Es un lenguaje de diseño gráfico que permite definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado. Es muy usado para establecer el diseño visual de los documentos web e interfaces de usuario escritas en HTML. Además, “CSS3 es una tecnología que ha tenido una evolución en el tiempo, que actualmente se encuentra en su versión 3, como su propio nombre indica” (Pérez Jiménez, 2019)



PHP: Como lenguaje de programación se utiliza la versión 7.3 teniendo en cuenta que es un lenguaje de programación especialmente para el back-end en entornos web y se adapta especialmente al desarrollo web.



Servidor XAMPP: es un servidor web multiplataforma constituido por un servidor HTTP Apache.

XAMPP está formado por un X(la inicial de un sistema operativo), A apache, M de mysql y P de php y perl.



phpMyAdmin: Es una herramienta escrita en PHP con la intención de manejar la administración de MySQL a través de páginas web, está disponible bajo la licencia GPL (General Public License) y en más de 50 idiomas este proyecto se encuentra vigente desde el año 1998.

Con esta herramienta puedes crear y eliminar Bases de Datos, crear, eliminar y alterar tablas, borrar, editar y añadir campos, ejecutar cualquier sentencia SQL, administrar claves en campos, administrar privilegios, exportar datos en varios formatos.



Bootstrap 4.5. Bootstrap es un framework CSS desarrollado por Twitter en 2010, para estandarizar las herramientas de la compañía.

Inicialmente, se llamó Twitter Blueprint y, un poco más tarde, en 2011, se transformó en código abierto y su nombre cambió a Bootstrap. Desde entonces fue actualizado varias veces y ya se encuentra en la versión 4.4.

El framework combina CSS y JavaScript para estilizar los elementos de una página HTML. Permite mucho más que, simplemente, cambiar el color de los botones y los enlaces.



DIAGRAMAS

Diagrama de Casos de Uso

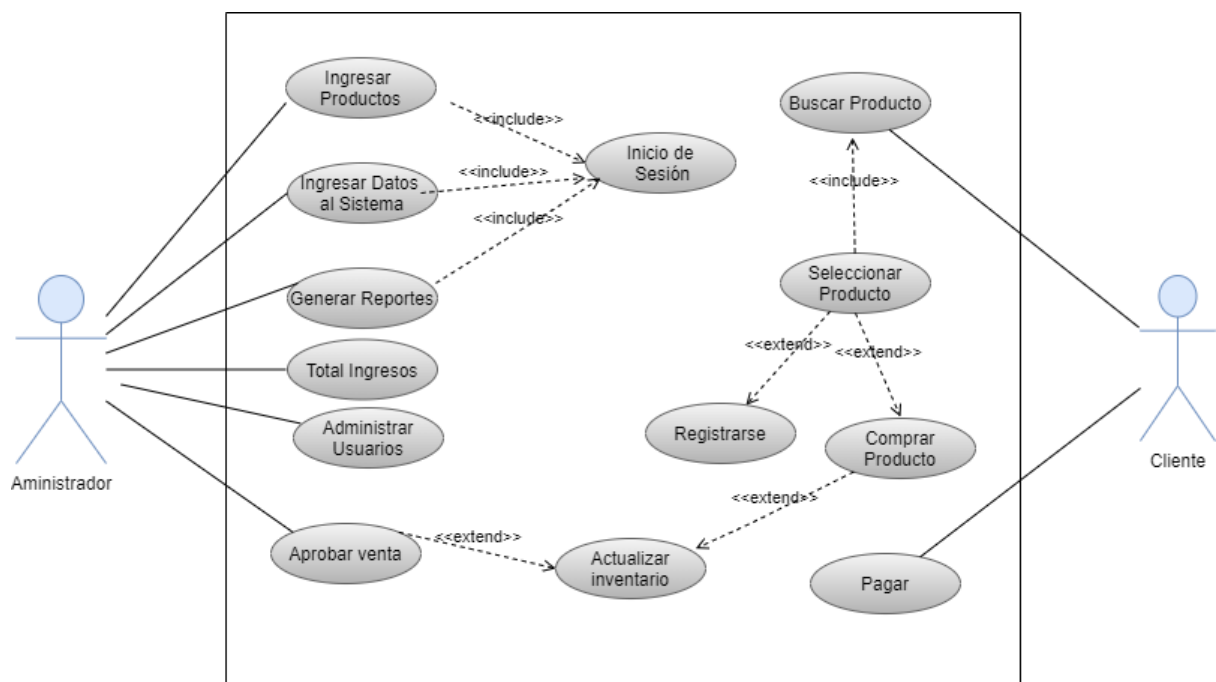


Diagrama de Clase

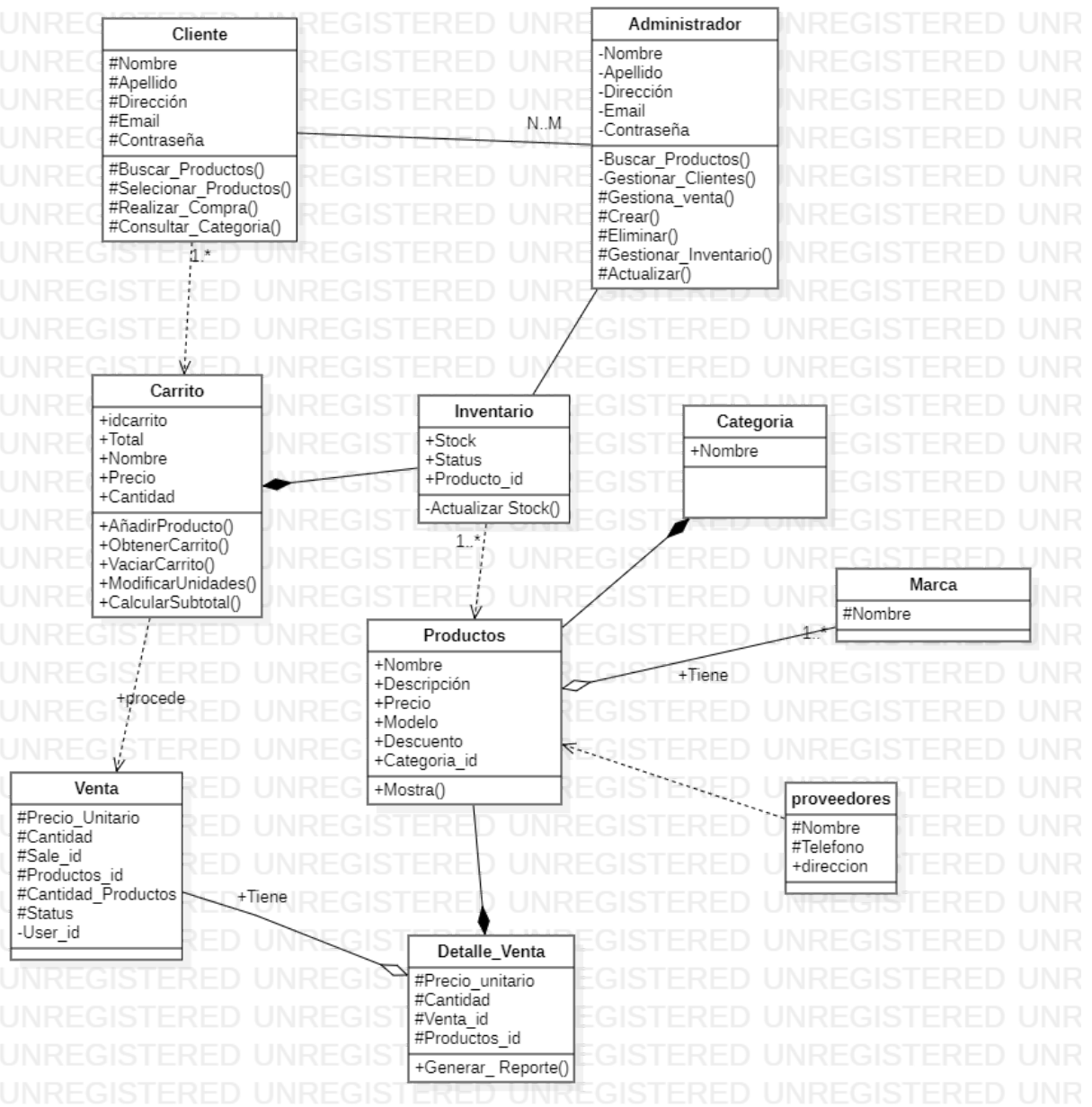
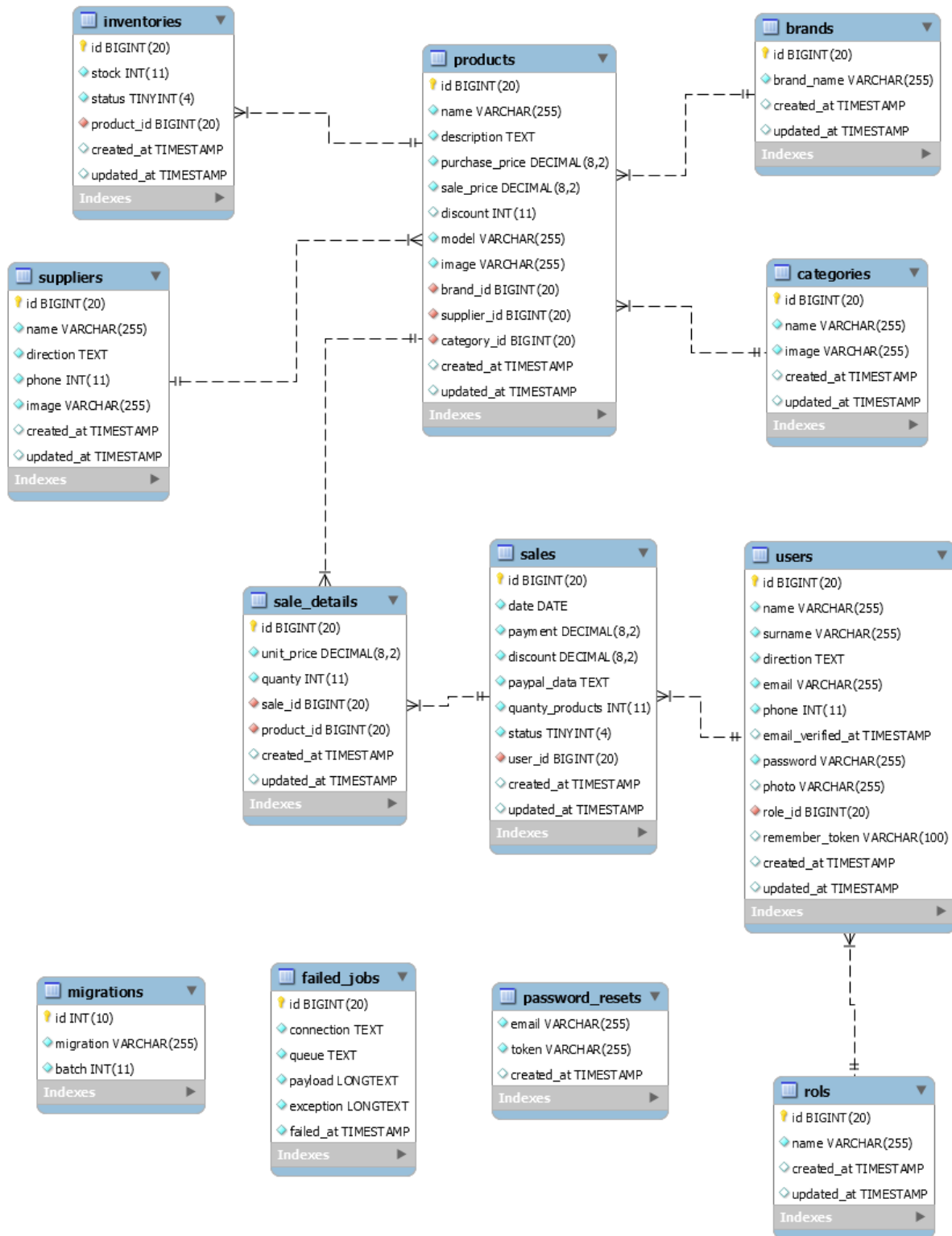


Diagrama del Modelo de la Base de Datos



ALCANCES DEL PROYECTO Y LIMITACIÓN.

a) Alcances:

- Se realizará mucho más fácil y práctico las compras de productos.
- Las personas en la actualidad ocupan más frecuentemente los Smartphone, Tablet y laptop. Así será más eficaz el sistema de tienda.
- El método de pago empleado es de los más seguros y confiables.

b) Limitaciones:

- El tiempo de desarrollo es muy corto, para implementar más funcionalidades en la parte administrativa del sistema web.

CONCLUSIONES

La tienda en línea desarrollada para Technology Box revolucionara la forma de comprar y vender producto tecnologicos, asi se aprovecha la tecnología para ampliar su mercado, además, el sistema web desarrollado ofrece agilidad para los clientes a la hora de comprar productos y brinda una nueva experiencias en el uso de método de pago virtual, a través de paypal. El aplicativo web brinda confiabilidad y seguridad a la hora de pagar en línea.

Debido que el sistema está realizado en el framework laravel, el sistema cuenta con mayor seguridad a ataques, porque cuenta con la protección CSRF (Cross-Site Request Forgery) falsificación de solicitudes entre sitios, es decir envía un código único en los formularios.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Actividad		Meses															
		Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Elección del proyecto a realizar	P																
	R																
Investigación bibliográfica	P																
	R																
Presentación del perfil	P																
	R																
Selección de herramientas a utilizar, creación de la base de datos.	P																
	R																
Desarrollo del Back-end área del carrito de compra, desarrollo Front-end	P																
	R																
Desarrollo del Back-end área administrativa desarrollo Front-end	p																
	R																
Desarrollo del Back-end área administrativa reportes desarrollo Front-end.	P																
	R																
Desarrollo Front-end vista del usuario, integración de css y librerías.	p																
	R																
Integración de librería	P																
	R																

datos en módulo de administración, implementación de gráficas	R															
Documentación, manuales, Implementación y defensa.	p															
	R															

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Rafael Altube Vera. (31 de Marzo de 2021). Qué es Laravel: Características y ventajas. 19/8/2021, de OpenWebinars S.L Sitio web:
<https://openwebinars.net/blog/que-es-laravel-caracteristicas-y-ventajas/>

Javier Flores Herrera. (25 agosto 2015). Qué Es HTML. 19 de agosto 2021, de códigofacilito Sitio web: <https://codigofacilito.com/articulos/que-es-html>

Escrito por Juan Diego Pérez Jiménez. (20 de Enero de 2019). Qué es CSS3 y sus fundamentos. 19 de agosto 2021, de OpenWebinars Sitio web:
<https://openwebinars.net/blog/que-es-css3/#:~:text=CSS3%20es%20una%20tecnologia%20que,que%20tiene%20el%20siguiente%20significado%3A&text=css%20de%20manera%20general>.

VILLADIEGO ECHENIQUE, M. D (2015). Desarrollo de una aplicación e-commerce enfocado en venta de productos con alta interactividad de los usuarios finales de la empresa la regadera del norte. INGENIERÍA DE SISTEMAS. UNIVERSIDAD LIBRE SEDE BOSQUE POPULAR. Consultado 23 de septiembre, 2021. Recuperado de :
https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/8421/PROYECTO%20GRADO_MANUEL_DAVID_VILLADIEGO_Y_MANUALES.pdf?sequence=1&isAllowed=y

MANUALES DE USUARIO.

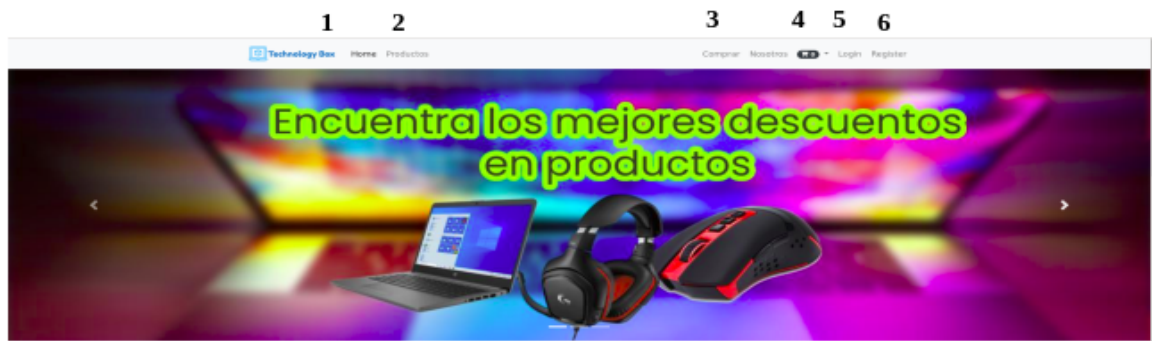
Objetivo General

- Explicar en una serie de pasos las diferentes funcionalidades del sistema de tienda en línea con método de pago PayPal y su forma de uso.

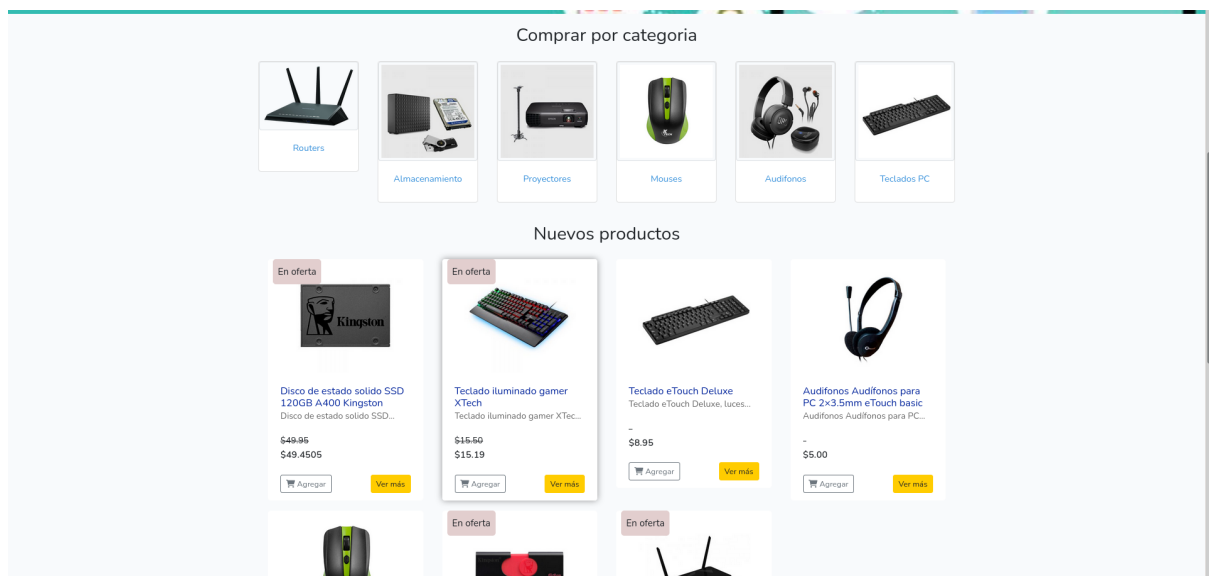
Objetivo Específico

- Mostrar los procedimientos a través de capturas de pantalla y una breve descripción de la funcionalidad de esta.
- Describir las funcionalidades de cada parte del sistema de tienda en línea.

Accede a la tienda virtual: <https://mytienda-tech.ddns.net/>










1-Con el home y el Technology Box podemos regresar desde donde estamos a la página inicial.



2-3 Nos mostrará algunos artículos que estén disponibles con la información de el producto al igual que seleccionar comprar y la podemos agregar a nuestro carrito de compra.

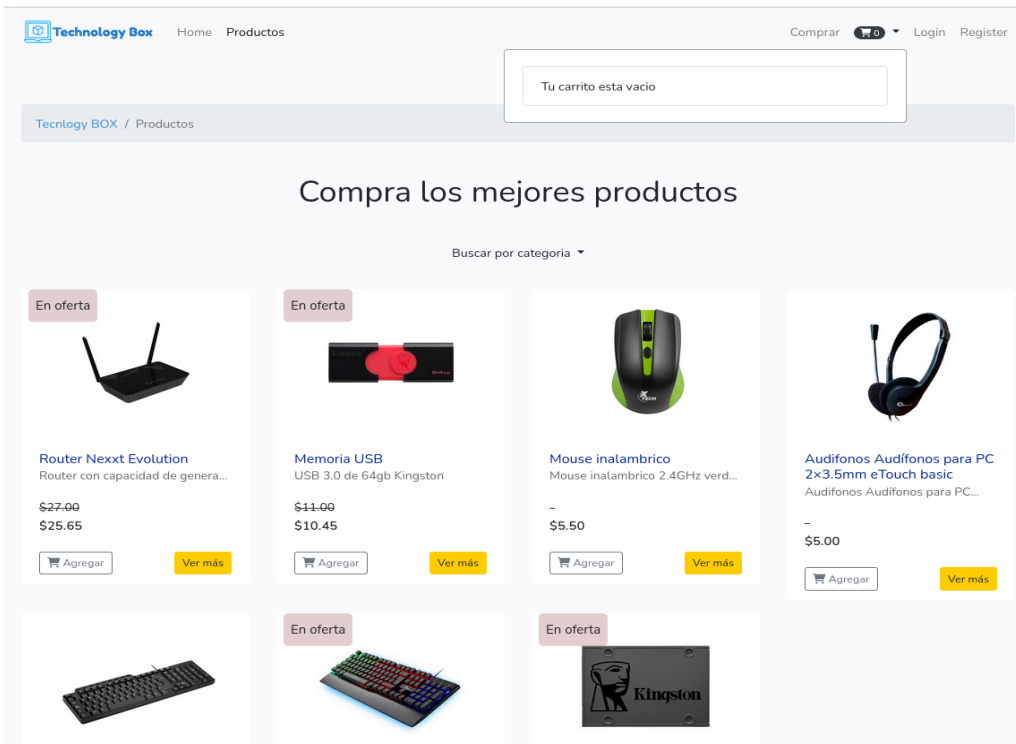
Compra los mejores productos

Buscar por categoría ▾

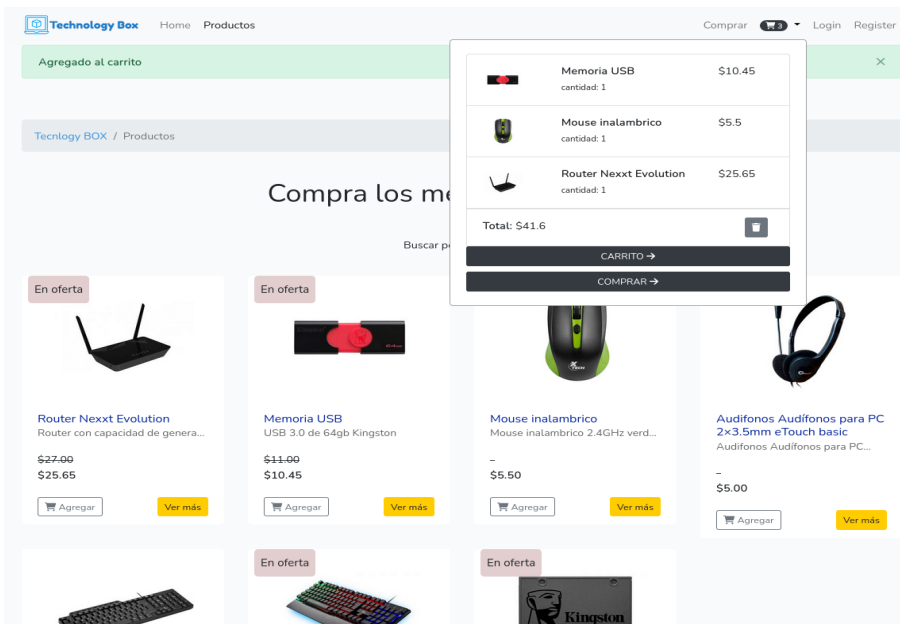
<p>En oferta</p>  <p>Router Nexxt Evolution Router con capacidad de genera...</p> <p>\$27.00 \$25.65</p> <p><input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Ver más"/></p>	<p>En oferta</p>  <p>Memoria USB USB 3.0 de 64gb Kingston</p> <p>\$11.00 \$10.45</p> <p><input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Ver más"/></p>	 <p>Mouse inalámbrico Mouse inalámbrico 2.4GHz verd...</p> <p>- \$5.50</p> <p><input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Ver más"/></p>	 <p>Audífonos Audífonos para PC 2x3.5mm eTouch basic Audífonos Audífonos para PC...</p> <p>- \$5.00</p> <p><input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Ver más"/></p>
 <p>Teclado eTouch Deluxe Teclado eTouch Deluxe, luces...</p> <p>-</p>	<p>En oferta</p>  <p>Teclado iluminado gamer XTech Teclado iluminado gamer XTech...</p> <p>-</p>	<p>En oferta</p>  <p>Disco de estado solido SSD 120GB A400 Kingston Disco de estado solido SSD...</p> <p>-</p>	

4-Podremos ver todos los productos que hemos agregado a nuestro carrito.

Al no agregar ningún producto no mostrara esto

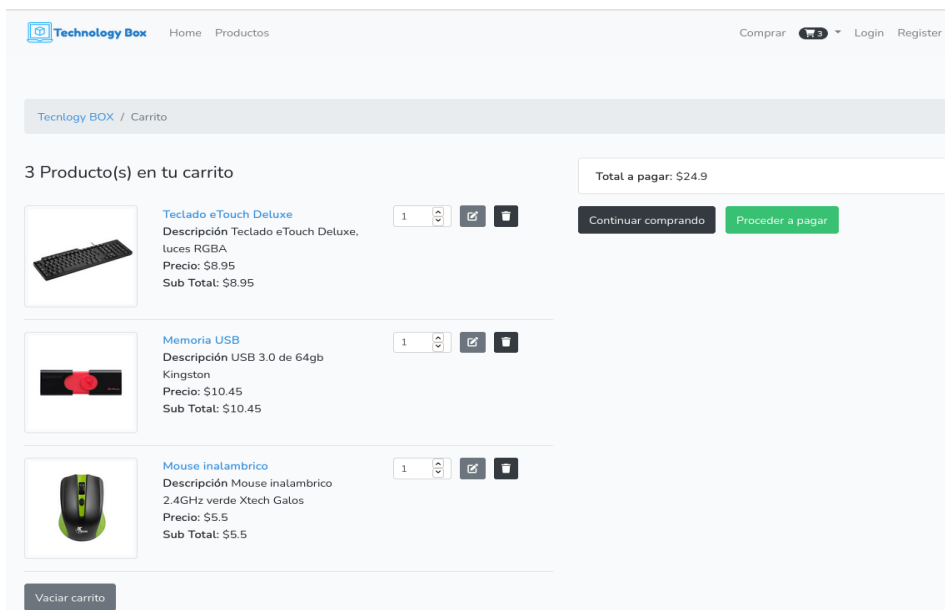


Si agregamos mostrará de esta manera lo que hemos agregado y el total de dinero que saldará eliminar toda nuestra compra, ingresar a nuestro carrito o poder ejercer la compra.

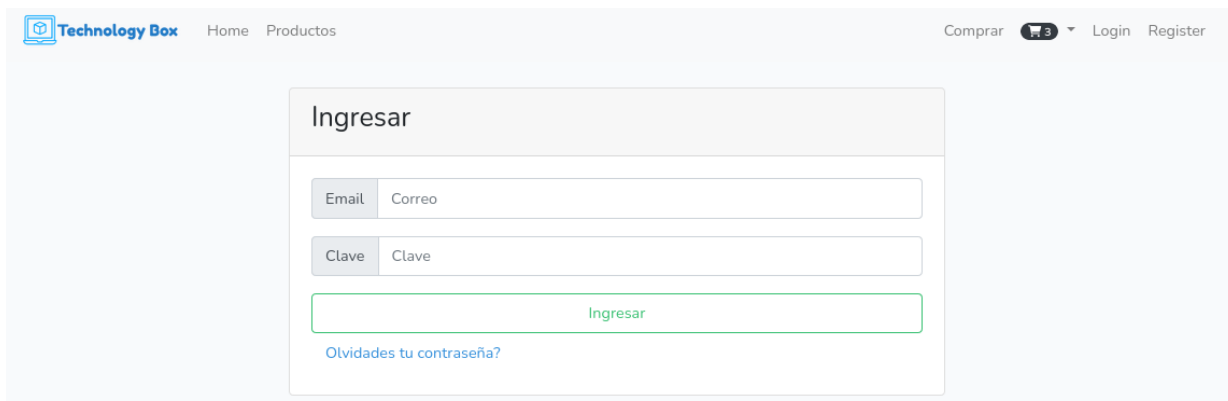


En carrito nos muestra todo lo que tendremos y podremos agregar más de ese mismo producto o continuar con la compra vaciar el carrito, eliminar algún producto o proceder a pagar.

Si damos en proceder a pagar sin antes haber ingresado nos pedirá que lo hagamos para poder continuar.



5-En el login podemos ingresar si ya tenemos hecho nuestro registro y tener también una recuperación de contraseña.



6-Podremos registrarnos solicitando los datos que nos muestra.

Technology Box Home Productos Comprar Login Register

Regístrate

Nombres

Apellidos

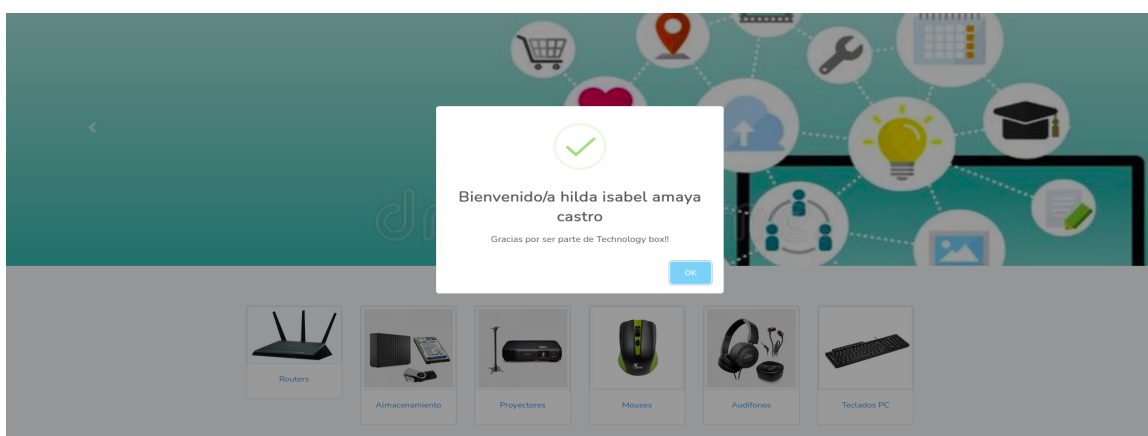
Email

Celular

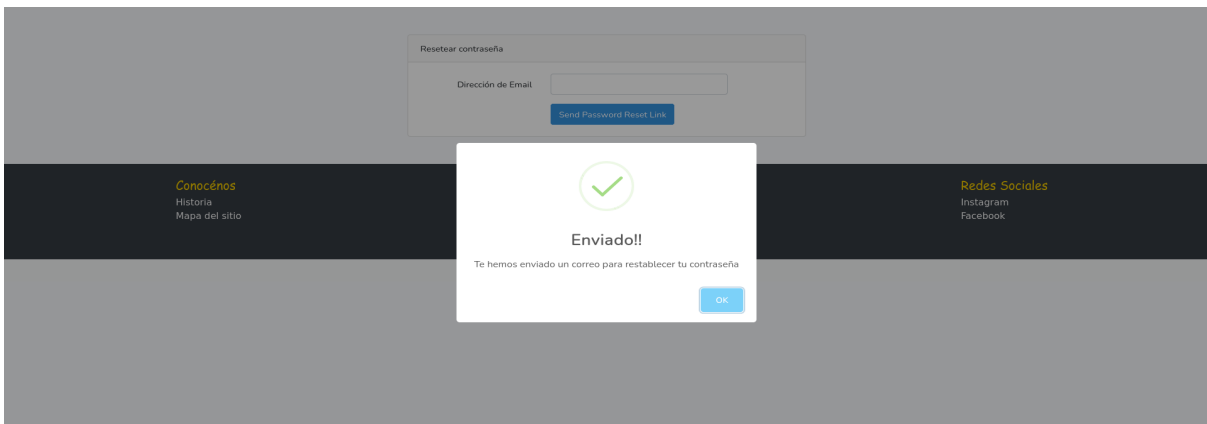
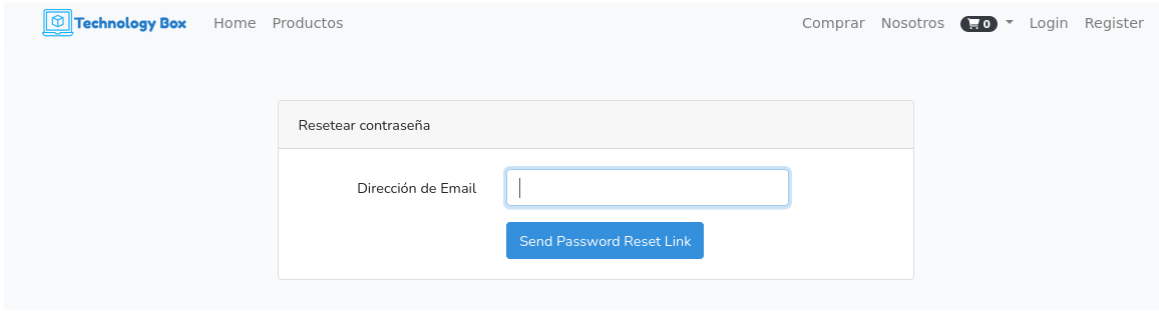
Dirección

Clave

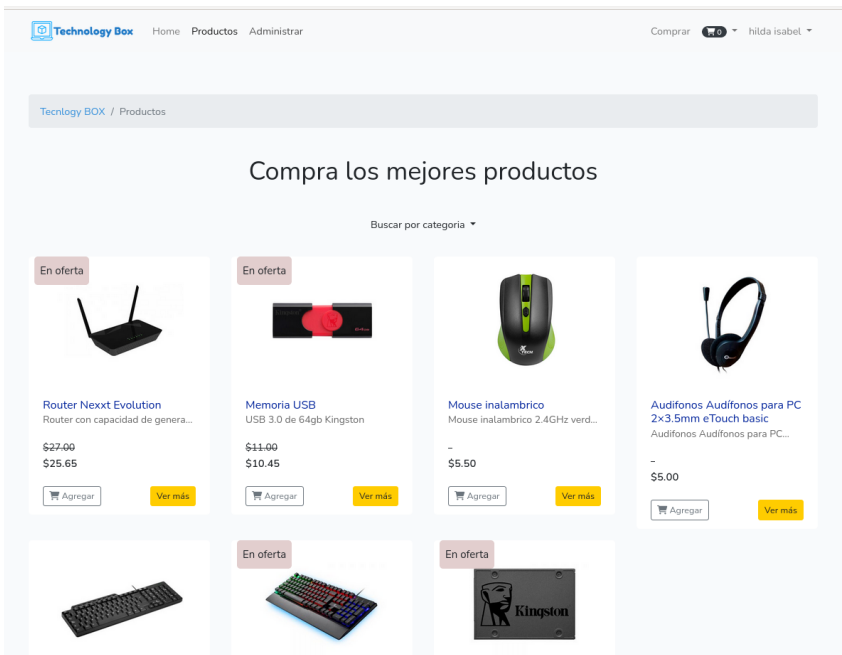
Al llenar todos los campos y enviarlo nos indicará nuestro registro.



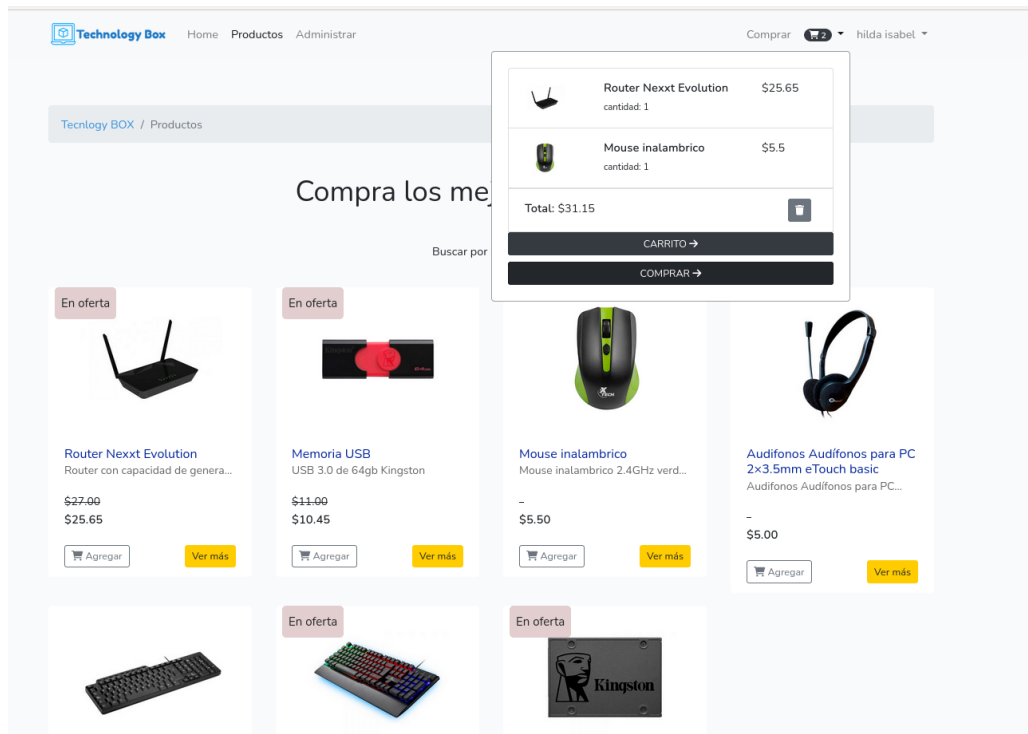
Para recuperar la contraseña se realiza dando clic en olvide contraseña y asignamos un correo para que nos pueda llegar el mensaje de recuperación.



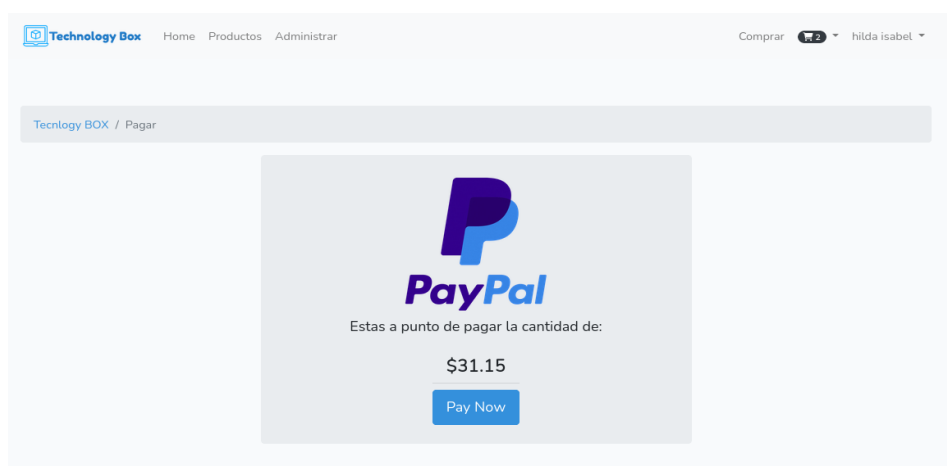
Al ingresar ya como usuario nos mostrará cómo seleccionar los productos a comprar.




Al dar clic en comprar seguiremos el proceso de pago mediante paypal



Damos clic en Pay Now para que nos den el siguiente paso que es agregar nuestras credenciales que tenemos en paypal.



Así, podemos continuar con nuestro pago ingresando las credenciales de la cuenta en paypal y validando nuestra tarjeta ingresada para poder realizar el pago.


Pagar con PayPal

Con una cuenta de Paypal, usted reunirá los requisitos para gozar de la Devolución por Nuestra Cuenta, la Protección al Comprador y mucho más.

Correo electrónico o número de celular

Contraseña

Mantener abierta la sesión para comprar con mayor rapidez [?](#)

Iniciar sesión

[¿Tiene problemas para iniciar sesión?](#)


Abrir una cuenta

[Cancelar y volver a John Doe's Test Store](#)

[Español](#) | [English](#) | [Français](#) | [中文](#)

[Contáctenos](#) | [Privacidad](#) | [Acuerdos legales](#) | [En todo el mundo](#)

John Doe's Test Store

 \$31.15 USD


Hola, John.

Enviar a
John Doe
Free Trade Zone, 1120 - SAN SALVADOR, SAN SALVADOR

[Cambiar](#)

Esta es mi dirección de envío preferida

Pagar con

 **The Bank Card Platinum Rewards** \$31.15 USD
Abono ****0472

Convertir en mi forma de pago preferida

[+ Agregar tarjeta de crédito](#)

Continuar

Podrá revisar su pedido antes de realizar la compra.

[Cancelar y volver al John Doe's Test Store](#)
© 1999 - 2021 [Legal](#) [Política de Privacidad](#)

ne, 1120 - SAN SALVADOR, SAN SALVADOR


mi dirección de envío preferida



Se lo enviaremos de vuelta a **John Doe's Test Store** para completar esta compra.

vertir en mi forma de pago preferida


tarieta de crédito

Technology Box Home Productos Administrar Comprar  hilda isabel

Pago realizado con éxito X

Tecnology BOX / Pagar

Carrito vacío



Agregar productos
Factura de compra #6

Al hacer exitoso el pago podremos ir hacer una nueva compra y descargar nuestra factura que se nos mostrará de esta manera.

FACTURA # 6

Tecnology Box

San Salvador


Cliete: hilda isabel amaya castro

Email: isabel13@gmail.com

#	Productos	Precio n.	Descuento	Cantidad	Total
1	Router Nexxt Evolution	\$27.00	5%	1	\$25.65
1	Mouse inalambrico	\$5.50	0%	1	\$5.5

Total a pagar: **\$31.15**

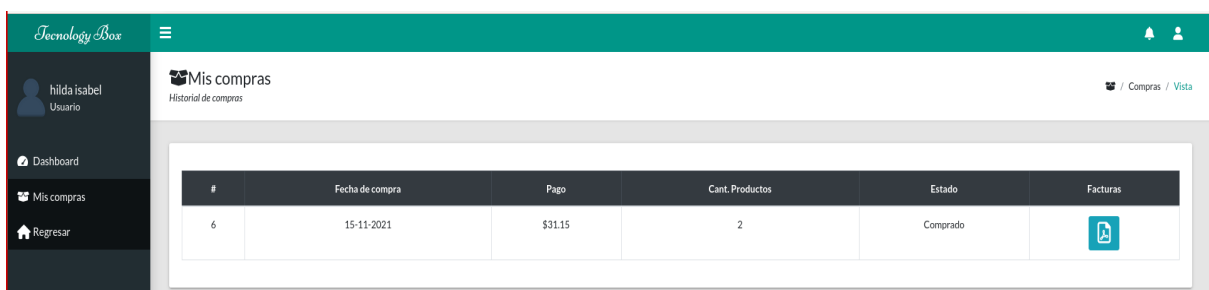
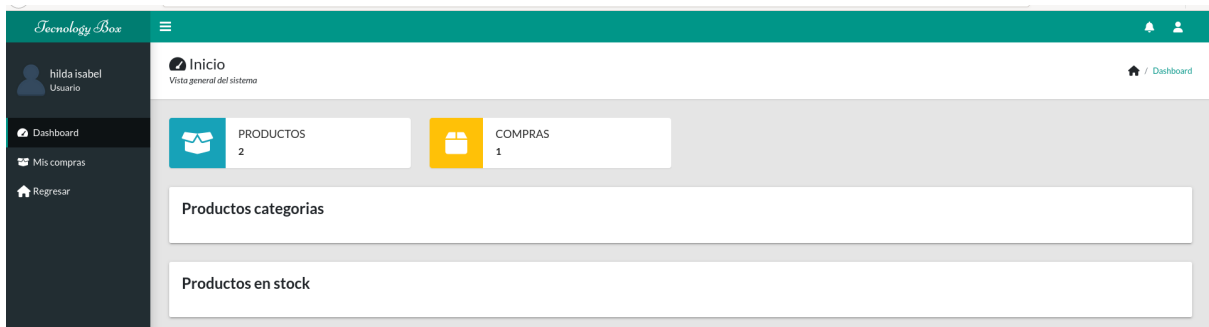
Fecha de compra: **15-11-2021**

Método de pago:  PayPal

Gracias por su compra

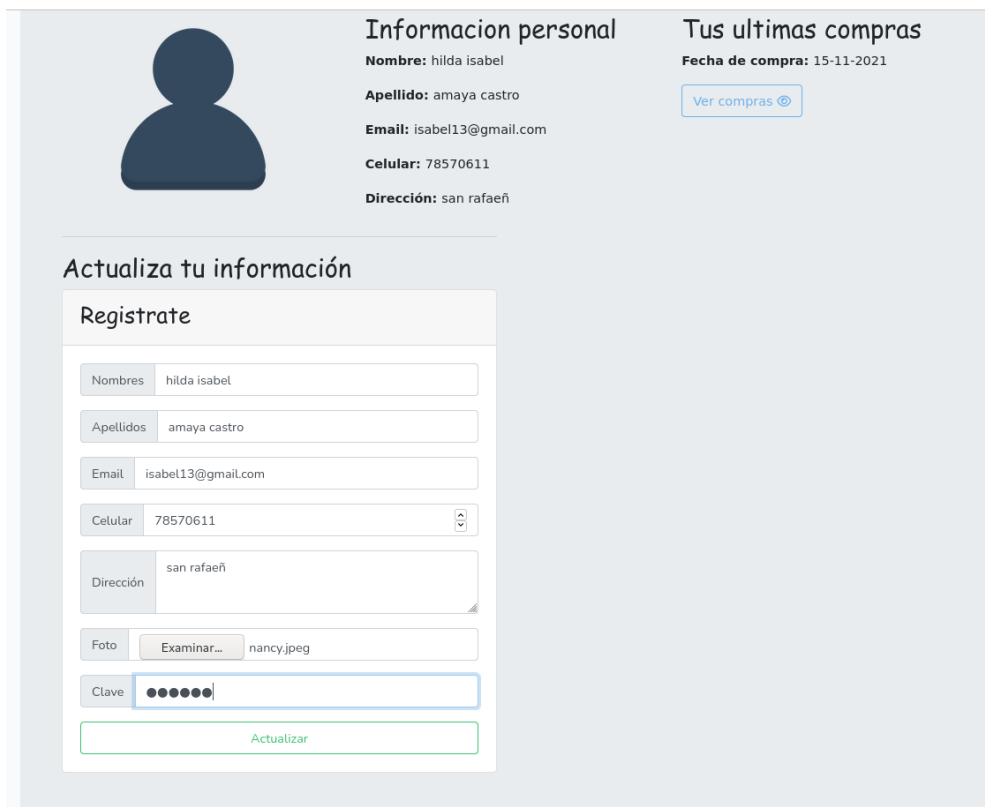
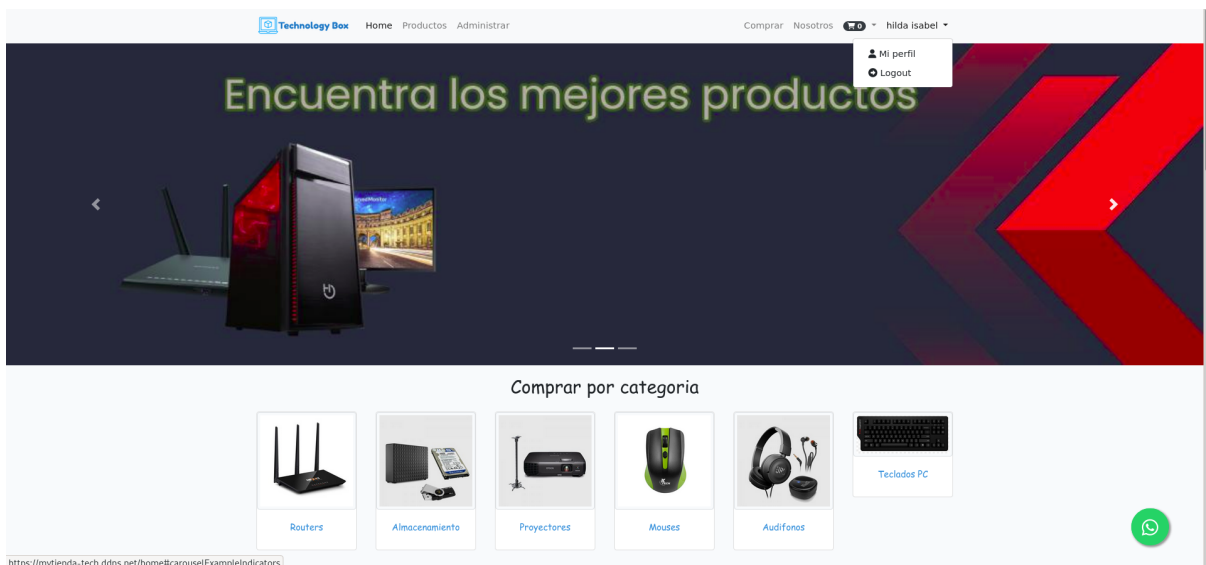
Las promociones aplican durante las fechas establecidas en nuestra tienda

Al ingresar al botón de administrar podremos ver nuestras últimas compras realizadas.



También podremos editar nuestro perfil y salir de nuestro usuario.,

Damos clic en mi perfil y así poder modificar la información o agregar nuestra foto de una manera mas personalizado.



Hola, hilda isabel, bienvenido a tu perfil

Actualiza tú información de forma rápida



Información personal

Nombre: hilda isabel

Apellido: amaya castro

Email: isabel13@gmail.com

Celular: 78570611

Dirección: san rafaen

Tus ultimas compras

Fecha de compra: 15-11-2021

[Ver compras](#)

Actualiza tu información

Registrate

Nombres

Apellidos

Email

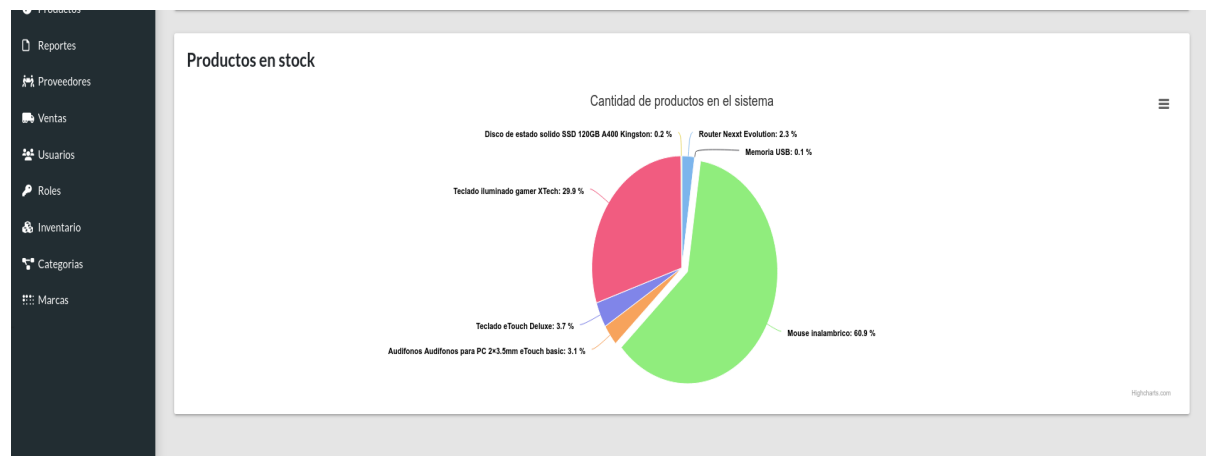
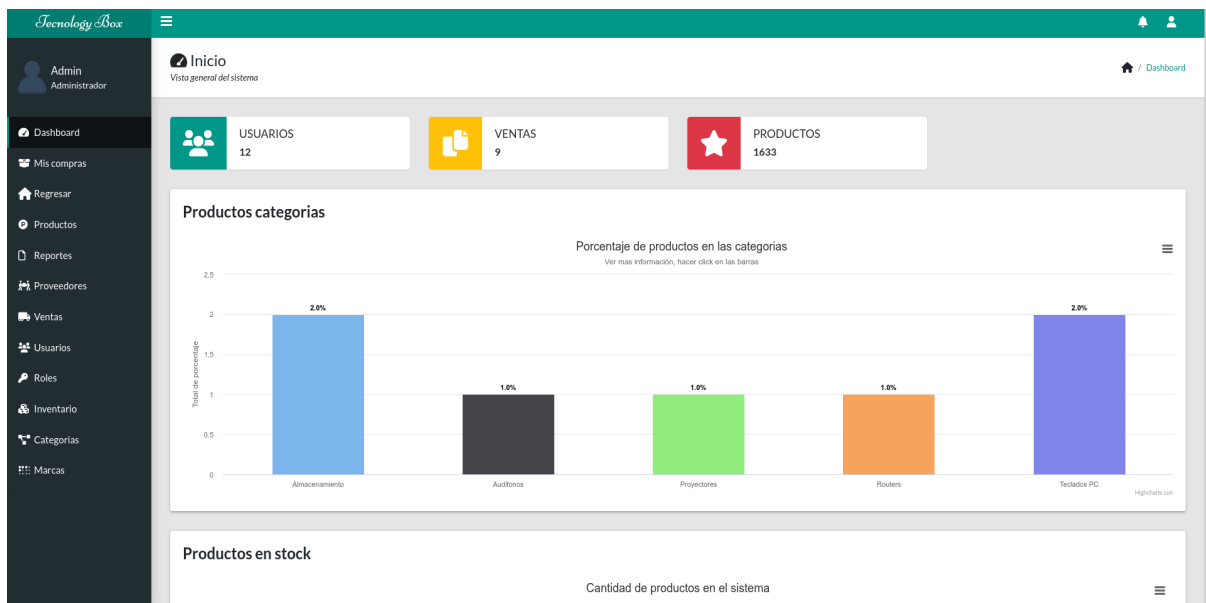
Celular

Dirección

Foto No se ha seleccionado ningún archivo.

USUARIO ADMINISTRADOR

Podrá hacer compras de la misma manera que los usuarios y podrá tener el control de los usuarios sus ventas y productos en total con los porcentajes de productos en un gráfico de barras y en un gráfico de pastel nos mostrará el control de productos en el sistema



En los productos podremos

Nos permitirá agregar productos.

La cantidad de productos que deseemos observa

Para poder realizar una búsqueda más fácil

Nos lleva a las marcas



Productos

Table products

Agregar +

Mostrar 5 registros

Buscar:

#	Nombre	Precio compra	Precio venta	Descuento	Model	Acciones
1	Router Next Evolution	\$20.00	\$27.00	85	Next	 

Mostrar barras laterales

Admin Administrador

Dashboard

Mis compras

Regresar

Productos

Podremos editar y eliminar los productos.

Para poder ver las demás

Veremos nuestros reportes

Podemos descargar el reporte en excel, pdf o imprimir.

Filtrar por medio de fechas desde hacia.

Para poder realizar una búsqueda más fácil

Dirigirse a las ventas

#	Precio	Cantidad	Fecha	Descuento	Nombre	Cliente
1	\$300.00	1	2021-11-08	0.00	Router Nixot Evolution	Marvin Jorge
1	\$300.00	1	2021-11-11	0.00	Router Nixot Evolution	Adrián Puelba
1	\$25.45	1	2021-11-15	0.00	Router Nixot Evolution	Hilda Isabel Amaya Castro
1	\$10.45	1	2021-11-08	0.00	Memoria USB	Marvin Jorge
1	\$10.45	1	2021-11-08	0.00	Memoria USB	Marvin Jorge
1	\$10.45	3	2021-11-16	0.00	Memoria USB	Juana Castellanos
1	\$10.45	1	2021-11-16	0.00	Memoria USB	Jose Valladares
1	\$5.00	1	2021-11-08	0.00	Mouse inalámbrico	Marvin Jorge
1	\$5.00	1	2021-11-12	0.00	Mouse inalámbrico	Jose Miguel Deodares
1	\$5.00	1	2021-11-12	0.00	Mouse inalámbrico	Melvin Ramirez
1	\$5.50	1	2021-11-15	0.00	Mouse inalámbrico	Hilda Isabel Amaya Castro
1	\$5.50	2	2021-11-16	0.00	Mouse inalámbrico	Jose Valladares

En los proveedores

Nos permitirá agregar productos.

La cantidad de productos que deseemos observa

Podremos editar y eliminar los proveedores

Para poder realizar una búsqueda más fácil

Nos lleva a los productos

Supplier supplier

Mostrar 3 registros

Buscar:

#	Nombre	Dirección	Teléfono	Imagen	Acciones
1	Sony	San salvador	75738383		
2	Kinglong	San Salvador	74474442		

Mostrando 1 a 2 de 2 registros

Anterior 1 Siguiente

Para poder ver las de mas paginas.

Historial de nuestras ventas

Ver la información del pago realizado.

Technology Box

Admin Administrador

Ventas Gestionar las ventas y información

Menu / Ventas

#	Fecha	Payment	Descuento	Cant_productos	status	Usuario	Acciones
3	2021-11-08	\$10.45	0.00	1	Realizado	Marvin Jorge	
3	2021-11-08	\$315.45	0.00	3	Realizado	Marvin Jorge	
1	2021-11-11	\$300.00	0.00	1	Realizado	Admin Prueba	
7	2021-11-12	\$5.00	0.00	1	Realizado	Jose Miguel Deodanos	
8	2021-11-12	\$5.00	0.00	1	Realizado	Melvin Ramirez	
9	2021-11-15	\$31.15	0.00	2	Realizado	hilda isabel amaya castro	
10	2021-11-16	\$61.73	0.00	5	Realizado	juana castellanos	
11	2021-11-16	\$21.45	0.00	3	Realizado	jose valladares	
12	2021-11-16	\$157.40	0.00	11	Realizado	Carlos Francisco Rivas	

información de la venta, cliente de la transacción y detalle de la compra

Technology Box

Admin Administrador

Información del pago realizado Gestionar las ventas y información

Menu / Ventas











En los usuarios

Nos permitirá agregar usuarios.

La cantidad de productos que deseemos observa

Para poder realizar una búsqueda mas fácil

Ingresa a los productos

#	ID	Nombre completo	Email	Dirección	Rol	Acciones
1		Adrián Prueba	adrián@gmail.com	San Salvador	Administrador	 
2		José Miguel Quesada	service@service	San Salvador	Usuario	 
3		Marvin Jorgé	marvinjorge23@gmail.com	Panchimalco	Usuario	 
5		José Miguel del Real	josedeelreal55@outlook.com	San Salvador	Usuario	 
6		Melvin Ramírez	melvin.22@gmail.com	San Salvador	Usuario	 

Podremos editar y eliminar los productos.

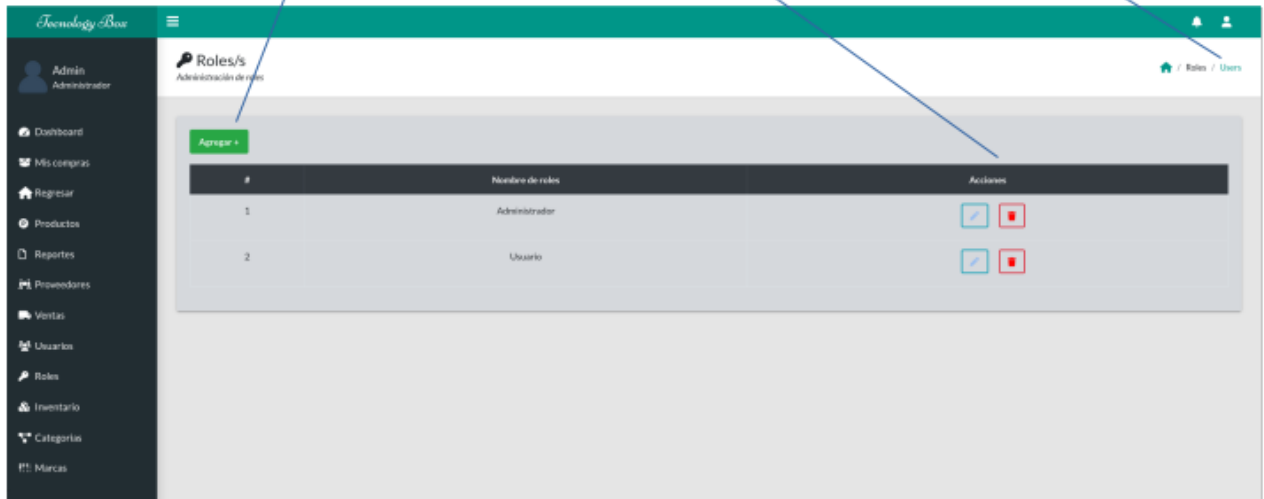
Para poder ver las de mas paginas.

En los roles

Nos permitirá
agregar mas roles.

Podremos editar y
eliminar los producto.

Dirigirse a los
usuarios

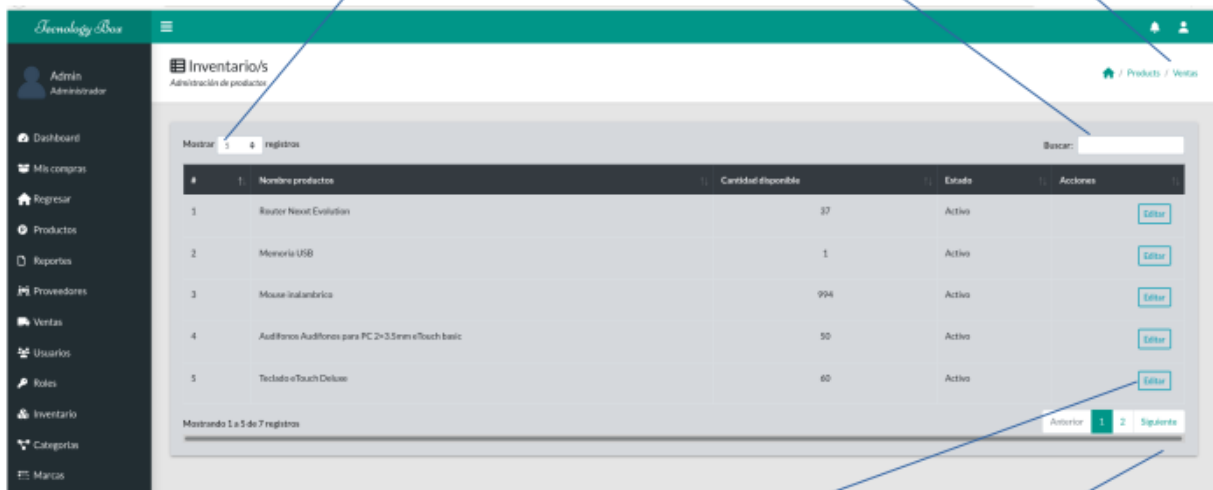


En el inventarios tendremos

La cantidad de productos
que deseemos observa

Para poder realizar
una búsqueda mas
fácil

Dirigirse a las ventas



Podremos editar

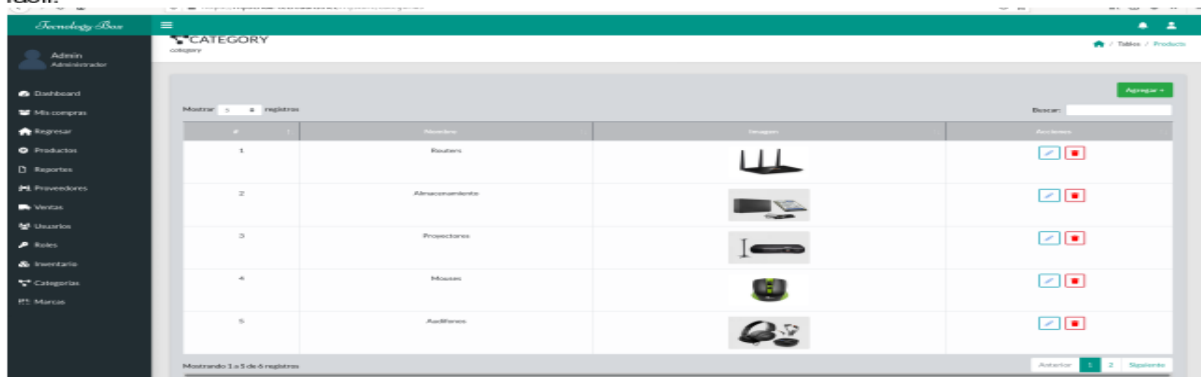
Para poder ver las demás
paginas con el inventario

Para poder editar nuestros inventarios.



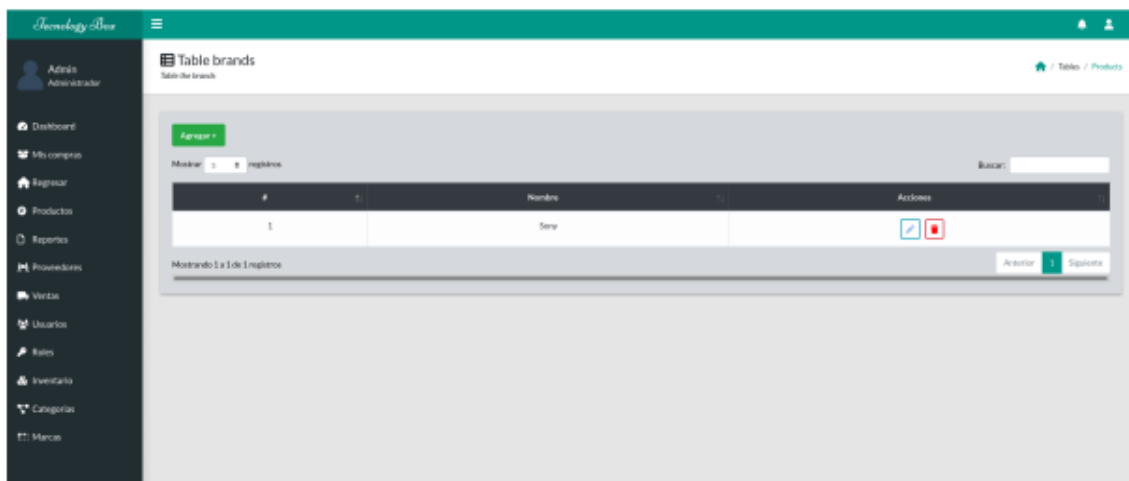
En las categorías.

De igual manera podremos editar y eliminar agregar uno nuevo y hacer una búsqueda mas fácil.



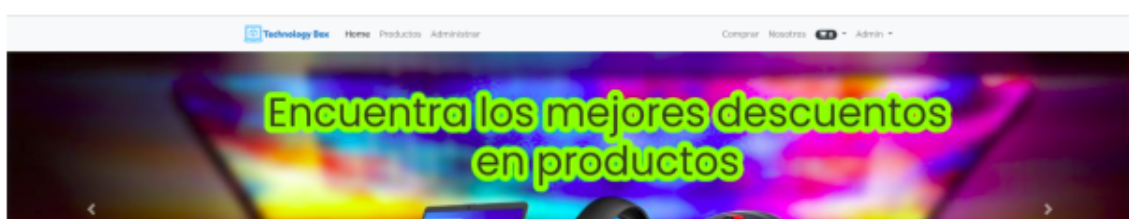
En las marcas

nos permitirá agregar una nueva marca hacer la búsqueda mas fácil y editar o eliminar la que ya esta creada y dirigimos hasta los productos.



También podremos editar nuestro perfil y salir de nuestro admin .

Damos clic en mi perfil y así poder modificar la información o agregar nuestra foto de una manera mas personalizado.



Hola, Admin, bienvenido a tu perfil

Actualiza tu información de forma rápida



Información personal

Nombre: Admin

Apellido: Prueba

Email: admin@gmail.com

Celular: 74473243

Dirección: San Salvador

Tus últimas compras

Fecha de compra: 11-11-2021

[Ver compras](#)

Actualiza tu información

Regístrate

Nombres

Apellidos

Email

Celular

Dirección

Foto No se ha seleccionado ningún archivo.

Hola, Admin, bienvenido a tu perfil

Actualiza tu información de forma rápida



Información personal

Nombre: Admin

Apellido: Prueba

Email: admin@gmail.com

Celular: 74473243

Dirección: San Salvador

Tus últimas compras

Fecha de compra: 11-11-2021

[Ver compras](#)

Actualiza tu información

Regístrate

Nombres

Apellidos

Email

Celular

Dirección