

Manual Usuario

FreshYam Electronics

Ingeniería en Tecnologías de la Información
Gestión de Desarrollo de Software



PROFESORA:

Rosa Angélica Rosales Camacho

INTEGRANTES:

Ornan Gabriel Castillo López
Juan Francisco Lizárraga Luna
Marcos Onofre Moreno Velázquez
Juan Carlos Franco Mascote
Jesús Armando Lizárraga Camacho

12/04/2021

Tabla de contenido

Introducción	2
Objetivos	2
Objetivo General	2
Objetivo Específico	2
Usuarios	2
Interfaz de Inicio	3
Interfaz de Inicio de sesión	3
Categorías	4
Buscador	6
Agregar al carrito	6
Carrito	7
Detalles de Envío	9
Realizar pago	11
Panel de Administración	13
Registro de Productos	14
Registro de Pagos	16
Conclusión	16
Desarrolladores	17

Introducción

FreshYam Electronics es un sistema web desarrollado para la compra de productos y accesorios electrónicos en línea, los cuales son proporcionados por las mejores compañías en desarrollo tecnológico y computacional.

Este proyecto nace luego del notorio incremento de problemas que han surgido en los últimos meses al momento de desarrollar una compra en línea: envíos tardíos, de muy baja calidad, productos que no son lo que nos ofrecieron, estafas y, en casos muy particulares, robos de productos.

Objetivos

Objetivo General

- Agilizar la compra de productos en línea.
- Ofrecer productos de alta calidad.
- Costos más accesibles para el cliente.
- Reducir tiempo de envío a una región.

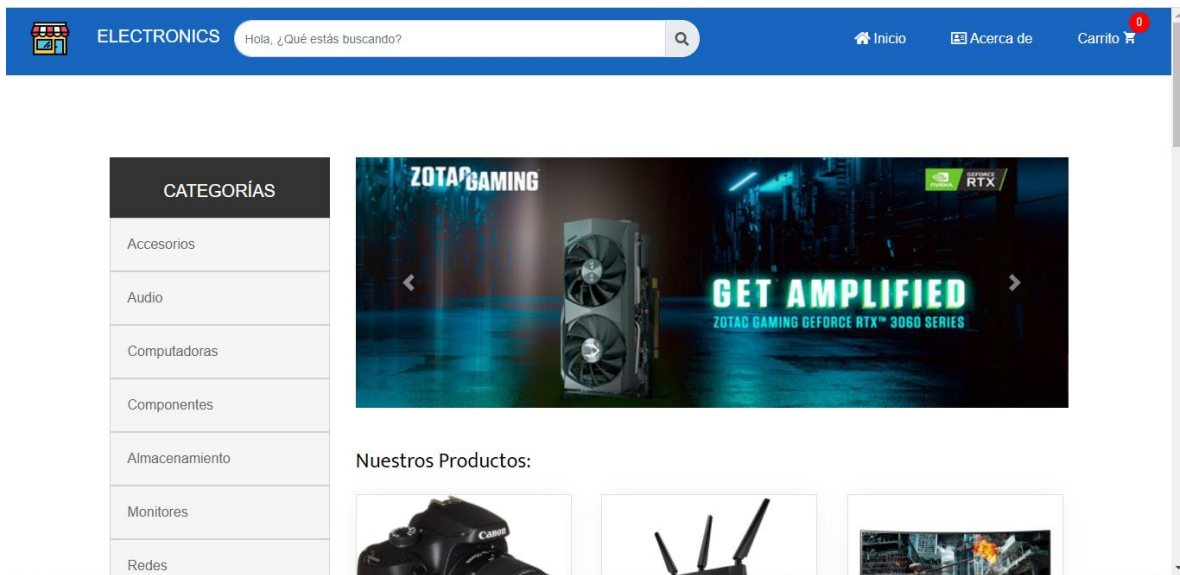
Objetivo Específico

- Tener una mayor variedad de productos disponibles.

Usuarios

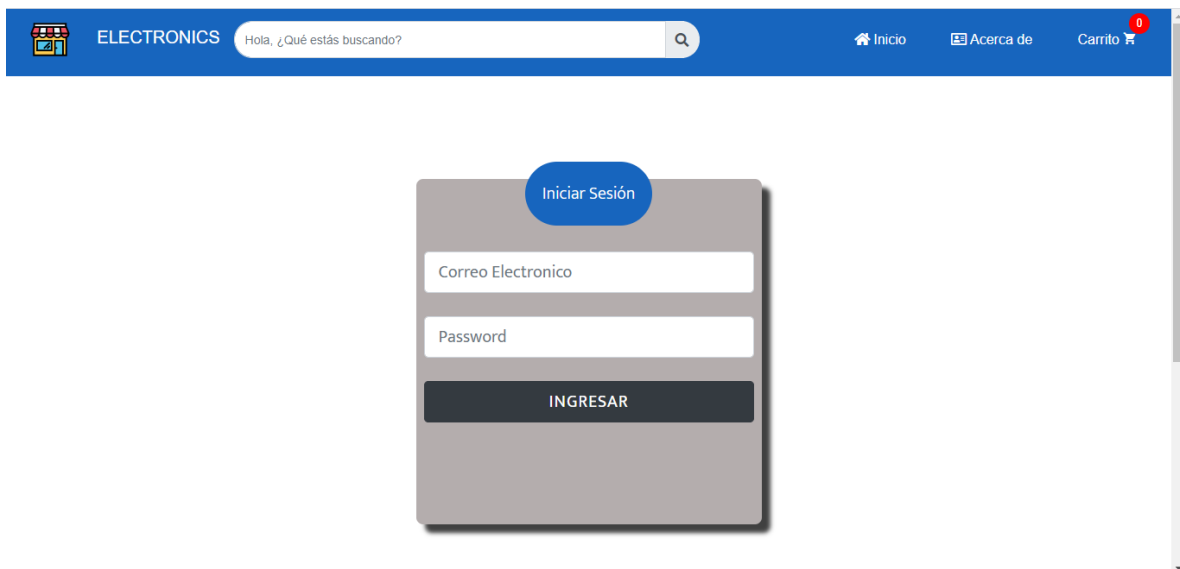
Usuario	Descripción
Administrador	Control total. Administra información y altas / bajas de productos para el cliente.
Cliente	Tiene acceso y posibilidad de adquirir los productos disponibles.

Interfaz de Inicio



Al momento de ingresar al sitio web, se presentará en la ventana de inicio, donde podrá encontrar los productos disponibles, categorías, y, arriba en el menú, un buscador, apartados de Inicio, Acerca de y el Carrito.

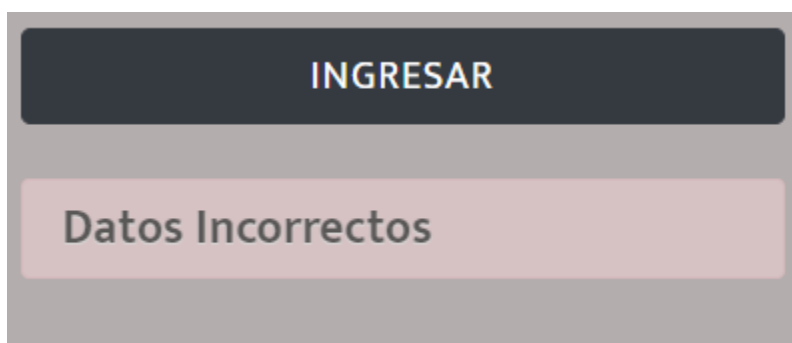
Interfaz de Inicio de sesión



Para iniciar sesión, el usuario deberá ingresar su nombre de usuario con su respectiva contraseña. Si el Usuario es administrador, lo redireccionará hacia el

panel principal de la Administración (explicado próximamente); si el usuario es cliente, será redireccionado hacia el módulo de Inicio.

Si el usuario ingresa sus datos de manera errónea, debajo del botón de Ingresar le aparecerá un apartado con la siguiente información: “Datos Incorrectos”, como se muestra en la imagen de abajo.



NOTA: Si un cliente desea registrarse, deberá realizarlo al momento de agregar los Detalles del Envío (explicado en los puntos a continuación).

Categorías

Del costado izquierdo de la ventana de Inicio, el Usuario encontrará una barra lateral con todas las categorías, que son catalogados de acuerdo a los productos con los que la empresa tiene disponibles en el momento.

CATEGORÍAS
Accesorios
Audio
Computadoras
Componentes
Almacenamiento
Monitores
Redes
Vídeo

Al momento de seleccionar una categoría, del costado derecho aparecerán todos los productos a los que corresponden a la categoría señalada, como se muestra a continuación.

Buscando resultados para: Accesorios




ALLOYSEED cable USB juego de Teclado Gamer ratón Profesional

\$530.00



Mueble Escritorio Mesa Gamer Negro

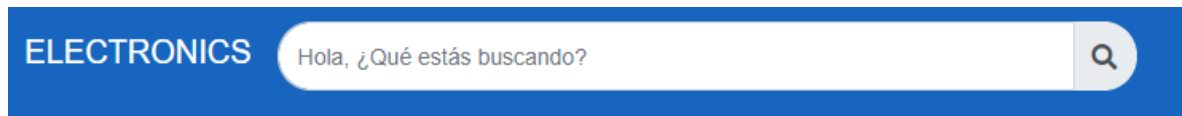
\$2500.00



Kit Gamer LOGITECH G Teclado G213 Mouse MX518

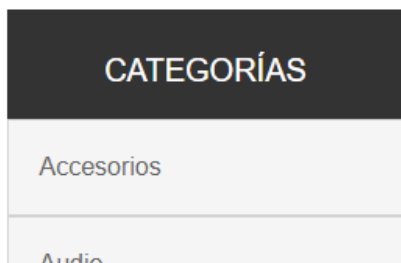
\$1500.00

Buscador



En la parte superior del navegador web, podremos encontrar un cuadro de texto donde podremos buscar de manera más rápida los productos que el cliente está buscando.

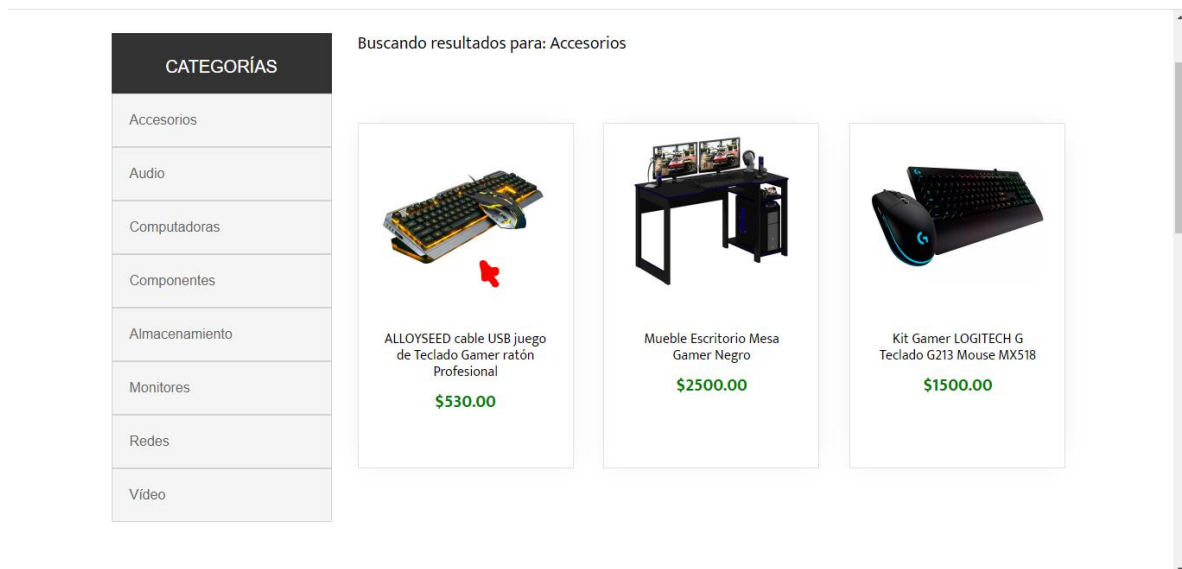
Si el producto que escribimos no se encuentra disponible, aparecerá un mensaje debajo del buscador, mostrado a continuación.



Buscando resultados para: azadsjd

Sin resultados

Agregar al carrito



En este proceso, deberá seleccionarse el producto que se desea comprar en la ventana de Inicio, como se muestra en la ilustración de arriba. Una vez elegido, lo redireccionará a la pestaña del producto seleccionado.



ALLOYSEED cable USB juego de Teclado Gamer ratón Profesional

La configuración del producto es de gama media del juego IC; la vida de la tecla del ratón es de 1000W veces. Regula las cuatro marchas DPI1000-1600-2000-4000. El botón del ratón utiliza la piel de alta calidad como tecnología, el lado utiliza la artesanía de galvanoplastia de textura metálica, la parte inferior del ratón agrega una placa de acero de 1,0 de espesor, llena de sensación de metal.

\$530.00

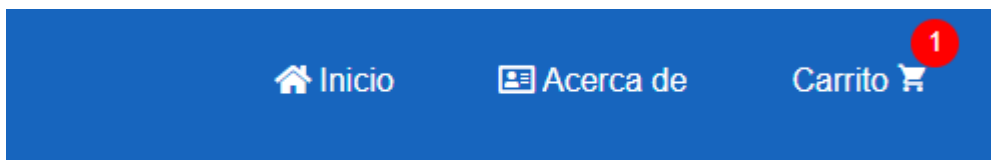
AGREGAR AL CARRITO 

Una vez dentro de esta ventana, el usuario deberá dar click al botón que aparece debajo de la descripción del producto y su precio.

AGREGAR AL CARRITO 

Al momento de dar click, el sistema redireccionará al cliente hacia el módulo de Carrito (el cual, será explicado a continuación).


Carrito



Para ingresar a nuestros productos agregados al carrito, puede accederse a través del apartado de Carrito, el cual, podremos encontrar en nuestra barra de menú en la parte superior derecha. Al dar click, nos redireccionará al modulo mostrado a continuación.



NOTA: Encontraremos un valor sobre el nombre del apartado, el cual, representa el total de artículos que el cliente ha agregado al carrito.

Imagen	Producto	Precio	Cantidad	Total	Eliminar
	Canon EOS 4000D DSLR Cámara EF-S 0.709	\$14300	<div><div>-</div><div>1</div><div>+</div></div>	\$14300	<div>x</div>

TOTAL DEL CARRITO

Total

\$14300.00

Estando dentro, podemos elegir si queremos añadir más unidades o si queremos eliminar nuestro producto del carrito.

Para agregar, en la columna de Cantidad, se dará click en el + para agregar más unidades de nuestro producto (si es que la tienda tiene más unidades de este producto; en caso contrario, damos click en – para restar unidades de nuestro producto.



Si bien, el cliente ha agregado un artículo por error, o simplemente no terminó por apetecer lo que compraba, tiene la opción de quitar el producto del carrito, dando click en la opción de Eliminar, mostrada a continuación.



Una vez el cliente termine con la elección de productos a llevar, dará click en el botón de “Continuar al Pago” que aparece debajo del total de la compra para proceder a realizar el pago de la compra.

CONTINUAR AL PAGO

NOTA: Si se selecciona la opción de pago, pero el cliente no tiene productos agregados al carrito, el sistema redireccionará al módulo de Inicio.

Detalles de Envío

Detalles del Envío	Su Orden						
<p>Pais *</p> <p>Select a country ▼</p> <p>Nombres* Apellidos *</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>Company Name</p> <p><input type="text"/></p> <p>Dirección *</p> <p>Dirección de Envío <input type="text"/></p> <p>Estado * Código Postal *</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>Correo Electrónico* Teléfono*</p> <p><input type="text"/> Phone Number <input type="text"/></p>	<table><thead><tr><th>Producto</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>Canon EOS 4000D DSLR Cámara EF-S 0.709</td><td>\$14300.00</td></tr><tr><td>Total de la orden</td><td>\$28600.00</td></tr></tbody></table> <p>REALIZAR PEDIDO</p>	Producto	Total	Canon EOS 4000D DSLR Cámara EF-S 0.709	\$14300.00	Total de la orden	\$28600.00
Producto	Total						
Canon EOS 4000D DSLR Cámara EF-S 0.709	\$14300.00						
Total de la orden	\$28600.00						

Previo a realizar nuestro pedido, deberemos de ingresar nuestros datos de envío, rellenando el formulario que aparece al costado izquierdo del módulo.

Si el cliente desea crear una nueva cuenta para su envío, deberá seleccionar el apartado que aparece hasta el final del formulario:

☐ Crea una cuenta

Al seleccionarlo, aparecerá un cuadro de texto, donde deberá teclear su contraseña.

☒ Crea una cuenta

Contraseña

Al llenar nuestro formulario, procedemos a seleccionar el botón de “Realizar pedido” y continuar con nuestra compra.

REALIZAR PEDIDO

NOTA: No podrán dejarse en blanco los apartados del formulario que contengan un *.

Realizar pago

Datos de la compra



Fuente de Poder PC 650W Gamer XZEAL 80 Plus Bronze

Cantidad: 1

Precio: \$1450.00

Subtotal: \$1450.00

Nombre:

Email:

Dirección:

Total: \$1450.00

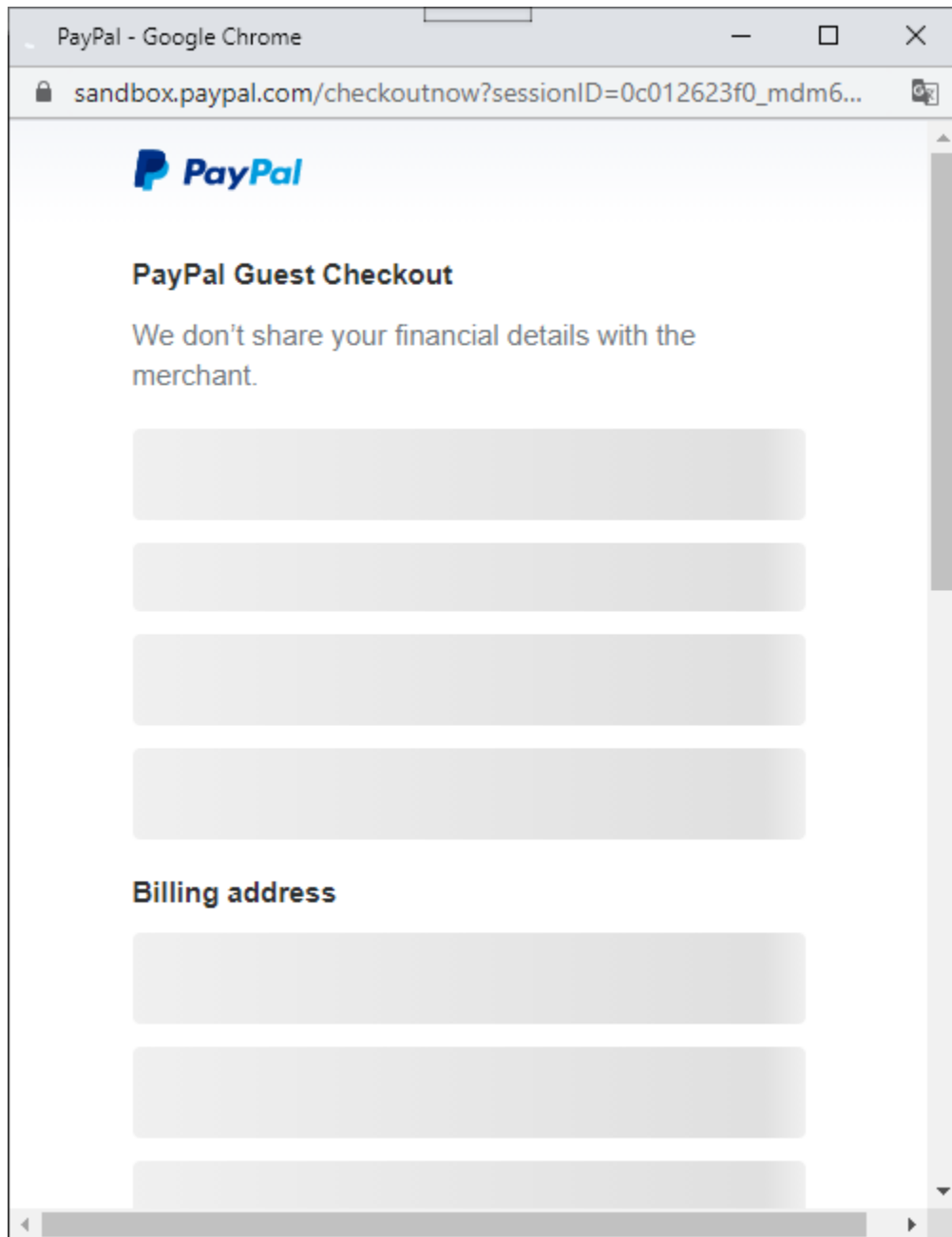
PayPal

☐ Debit or Credit Card

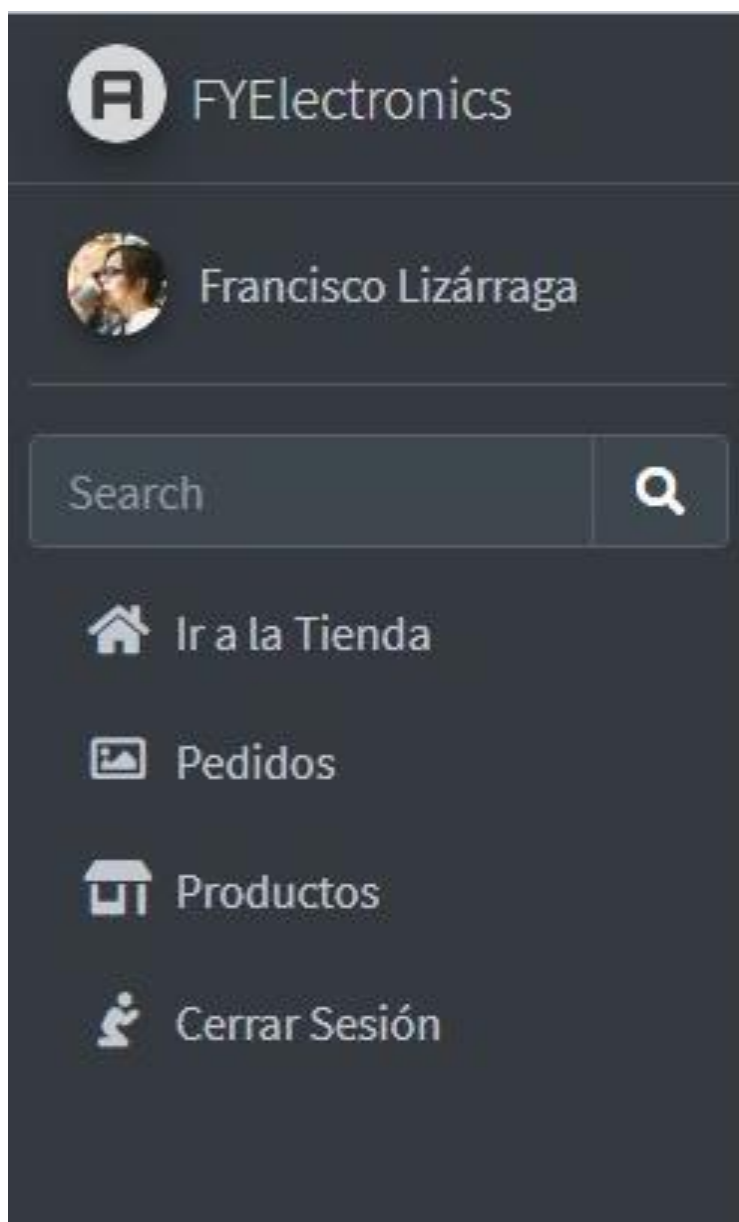
Powered by **PayPal**

Para terminar con nuestro pedido, el cliente procederá a realizar su pago, sea a través del método de PayPal o con tarjeta de crédito o débito.

Al seleccionar uno de los métodos disponibles, el usuario deberá ingresar sus datos para desarrollar el pago correspondiente a su compra.



Panel de Administración



A este módulo solamente pueden ingresar los administradores, en donde tienen la posibilidad de poder modificar, agregar o eliminar productos que se tienen disponibles en el sistema.

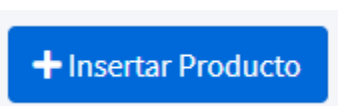
Del lado izquierdo, podremos encontrar una barra lateral con un buscador y 3 apartados: Ir a Tienda, Pedidos, Productos y Cerrar Sesión.

El primero nos redireccionará al módulo de Inicio; el segundo a los pagos realizados; el tercero hacia el módulo para el registro de los productos (ambos explicados a continuación) y el último cerrará nuestra sesión iniciada.

Registro de Productos

Productos						+ Insertar Producto	
Id	Nombre	Descripción	Precio	Inventario	Categoría		
126	 Canon EOS 4000D DSLR Cámara EF-S 0.709	Toma hermosas fotos y películas con desenfoque de fondo. Fácil de conectar, disparar y compartir en movimiento. Expresa tu creatividad con una guía fácil de seguir. Explora el poder de las cámaras réflex digitales y los lentes intercambiables. EOS 4000D cuerpo, EF-S 0.709-2.165 in f/3.5-5.6 III, Eyecup Ef, cubierta de cámara R-F-3, correa de cámara EW-400D, paquete de batería LP-E10, cargador de batería LC-E10E	\$14300.00	0	Vídeo		
125	 Router Gamer Inalámbrico Asus ROG Rapture	Transforma la manera en que juegas y conéctate al Internet más rápido para alcanzar la victoria con el Router Gamer Inalámbrico Asus ROG Rapture GT-AC2900. Dispondrás de un alto rendimiento en su banda dual de hasta 2917 Mbps, 750 Mbps en su banda de 2.4 GHz y 2167 Mbps en la banda de 5 GHz, para un internet ultra rápido. Cuenta con acelerador de juegos de triple nivel para optimizar tus paquetes de juegos en línea desde tu PC hasta el servidor de juegos y procesador de doble núcleo a 1,8 GHz y 64 bits.	\$10500.00	10	Redes		
124	 Monitor Gamer LG	La pantalla IPS con 99% de sRGB tiene una precisión de color sobresaliente. Proporciona un ángulo de visión más	\$11200.00	2	Monitores		

Dentro de la opción de productos en el panel de Administración encontramos el siguiente módulo con todos nuestros productos registrados. Aquí, podemos agregar un producto, y para ello, debemos de seleccionar el cuadro azul ubicado en la parte superior derecha de la vista.



Nos aparecerá un recuadro con un formulario, el cual, llenaremos para registrar un nuevo producto. Una vez terminado, seleccionamos Guardar y se registrará nuestro producto dentro del sistema.

Insertar Producto

Nombre

Nombre

Descripcion

Descripcion

Imagen

Seleccionar archivo

No se eligió archivo

Precio

Precio

Inventario

Inventario

Categorias

Accesorios

Cerrar

Guardar

Para modificar o eliminar un producto, aparecen 2 cuadros al costado derecho de los productos seleccionados. Si se quiere modificar la información del producto, seleccionamos el recuadro amarillo y nos abrirá un formulario (similar a la ilustración de arriba) con toda nuestra información. Si queremos eliminar, seleccionamos el recuadro rojo, donde nos abrirá un apartado de confirmación de eliminación de nuestro producto.

Registro de Pagos

The screenshot displays the 'Registro de Pagos' interface. On the left, a dark sidebar contains the FYElectronics logo, the user 'Francisco Lizárraga', a search bar, and navigation links: 'Ir a la Tienda', 'Pedidos', 'Productos', and 'Cerrar Sesión'. The main content area on the right shows a list of payments with timestamps and names: '2021-04-12 01:04:47 Shadow Castillo', '2021-04-12 01:04:29 Shadow Crack', '2021-04-12 01:04:49 Shadow Crack', '2021-04-12 Ornan Crack', and '2021-04-12 Thorson Martínez'. Below this list, the details for 'Thorson Martínez' are shown, including 'Datos del Cliente' (Nombre, Email, Telefono) and 'Datos de envío' (Dirección, Estado, C.P.). At the bottom, a table lists the items purchased.

Id	Nombre	Precio	Cantidad	Subtotal
86	Ssd 240 Gb Disco Duro Sólido Western Digital	\$1025.00	1	\$1025.00
87	Fuente de Poder PC 600W Gamer EVGA 80 Plus White	\$1500.00	1	\$1500.00

En este apartado funciona como consulta para el administrador de todos los pagos que se realizaron para que los clientes pudieran desarrollar su compra, en conjunto con los detalles del mismo cliente, tales como su nombre, usuario, teléfono y, además, los datos hacia donde irá el pedido realizado.

Conclusión

FreshYam Electronics ha permitido a los usuarios encontrar una mayor variedad de productos y equipos electrónicos y de cómputo, proporcionados por los mejores proveedores de la venta de equipo de cómputo. Además, le permite encontrar productos a costos más accesibles, con tiempos de envíos más cortos. Por su dinámica, funcionalidad y facilidad de uso, puede considerarse un sistema de alta calidad.

Desarrolladores

Nombre	Encargado	Área	Contacto
Marcos Onofre Moreno Velázquez	Project Manager. Desarrollador.	Full Stack	
Juan Francisco Lizárraga Luna	Desarrollador.	FrontEnd	
Ornán Gabriel Castillo López	Desarrollador.	FrontEnd	
Juan Carlos Franco Mascote	Encargado de FrontEnd	FrontEnd	2018030428@upsin.edu.mx
Jesús Armando Lizárraga Camacho	Desarrollador	BackEnd	