

# MANUAL DE USO DE LA APP MyStore

## 1. Instalación:

El núcleo del proyecto (**Backend**), se encuentra en un docker, el cual se puede construir con el siguiente comando.

**docker compose up -d**

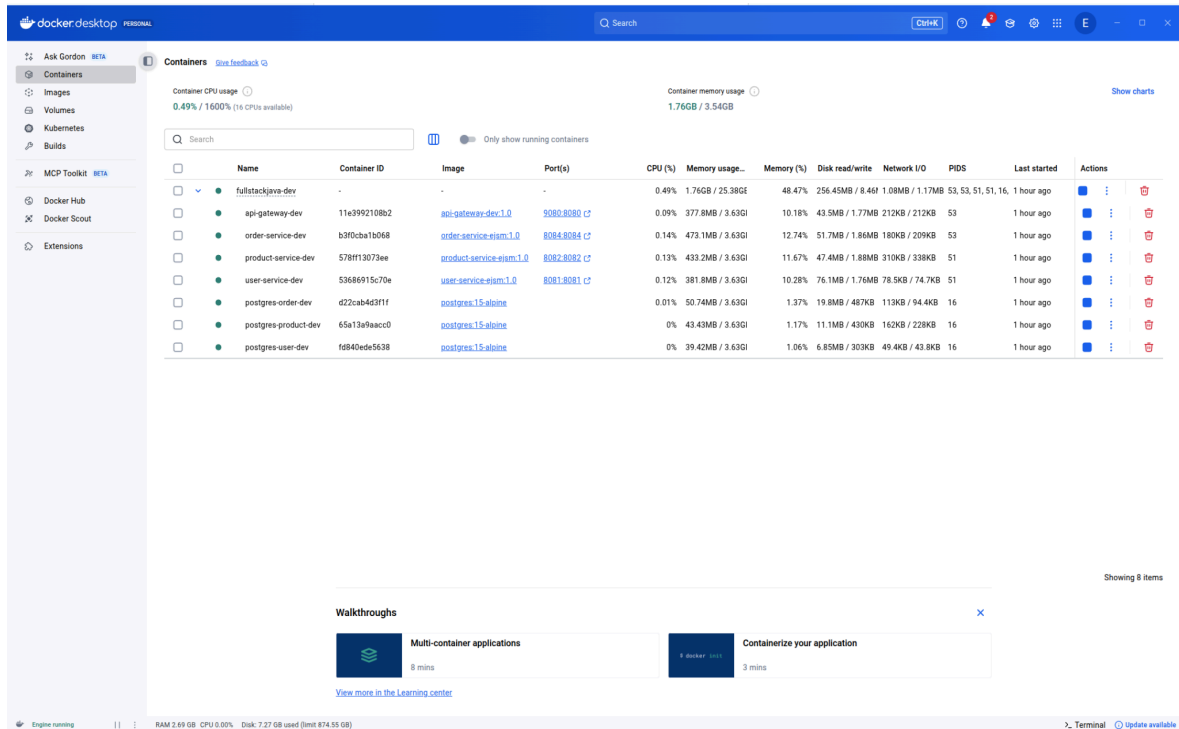


Figura 1 - Docker Desktop

En la figura 1, se puede observar a los micro servicios corriendo, lo cual indica que todo está bien.

## 2. Pantalla principal de la página:

Procedemos a ejecutar nuestra página WEB con el siguiente comando.

**npm run dev**

El cual procederá a enviar un Link, como el que se pone a continuación:

**http://localhost:5173/**

Al ingresar al link se abrirá una página WEB con el programa del proyecto.

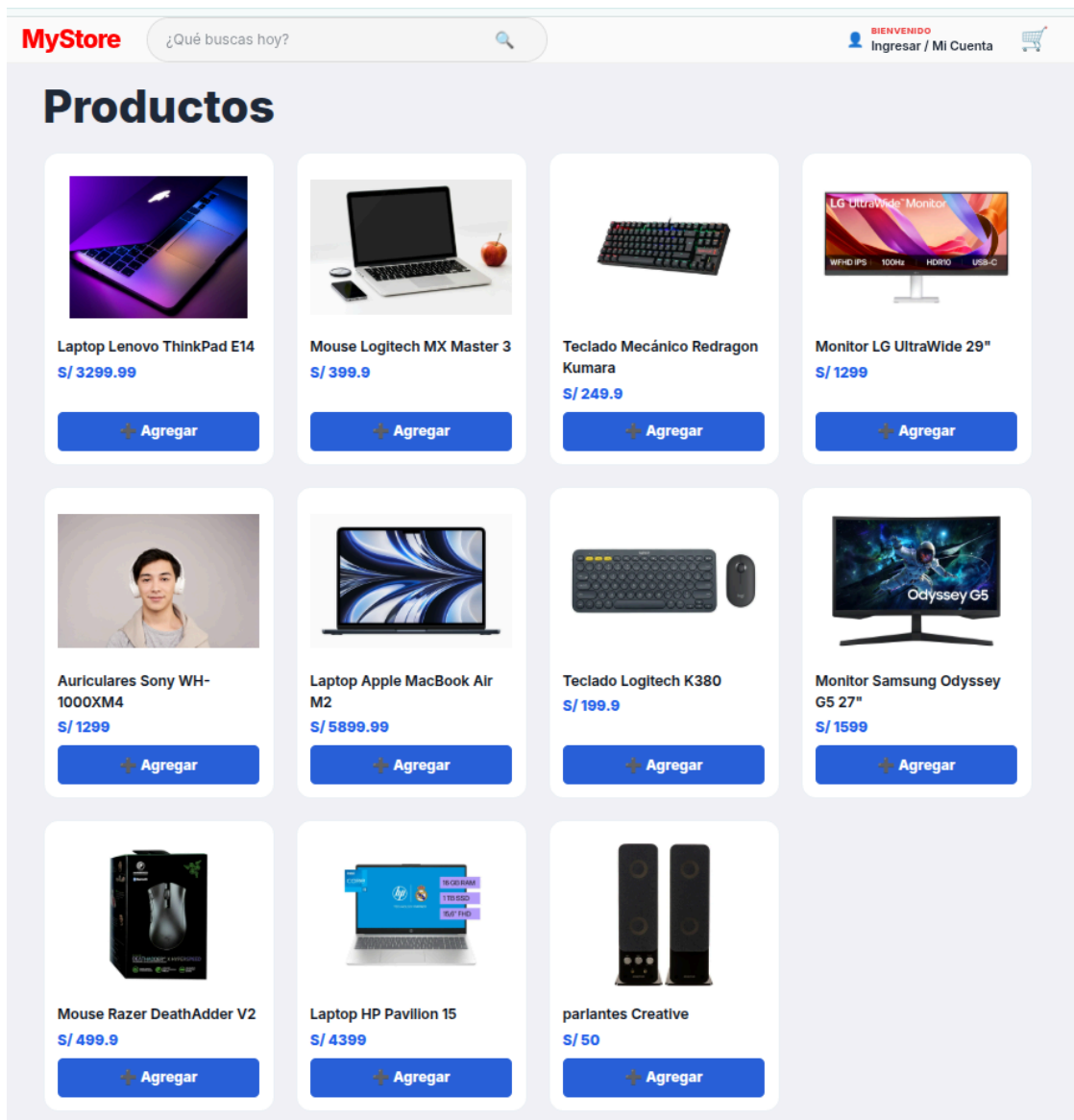


Figura 2 - Página principal del proyecto

En la Figura 2, refleja los productos disponibles que se ofrecen a los diferentes usuarios

### 3. Ingreso de un Administrador:

Los administradores de la página, tienen un nivel de seguridad diferente a un usuario normal, ya que ellos pueden editar los productos y además agregar nuevos productos a la página.

Los administradores de la página no pueden ser registrados de la misma manera que un usuario normal, ya que eso vulnera la seguridad de la página, su registro se realiza desde otro lado, para fines de las pruebas, el registro de un administrador lo realizamos directamente en la base de datos, con las siguientes credenciales:

Correo electrónico: [juan.perez@example.com](mailto:juan.perez@example.com)

Contraseña: 12345

Figura 3 - Ingreso del administrador

En la figura 3, podemos observar la página de ingreso de un usuario, a la cual le ponemos las credenciales del administrador que está registrado en la base de datos.

El administrador puede revisar el inventario de los productos y editarlos, además de poder agregar nuevos productos, a continuación se mostraran los procesos que tiene el administrador de la página.

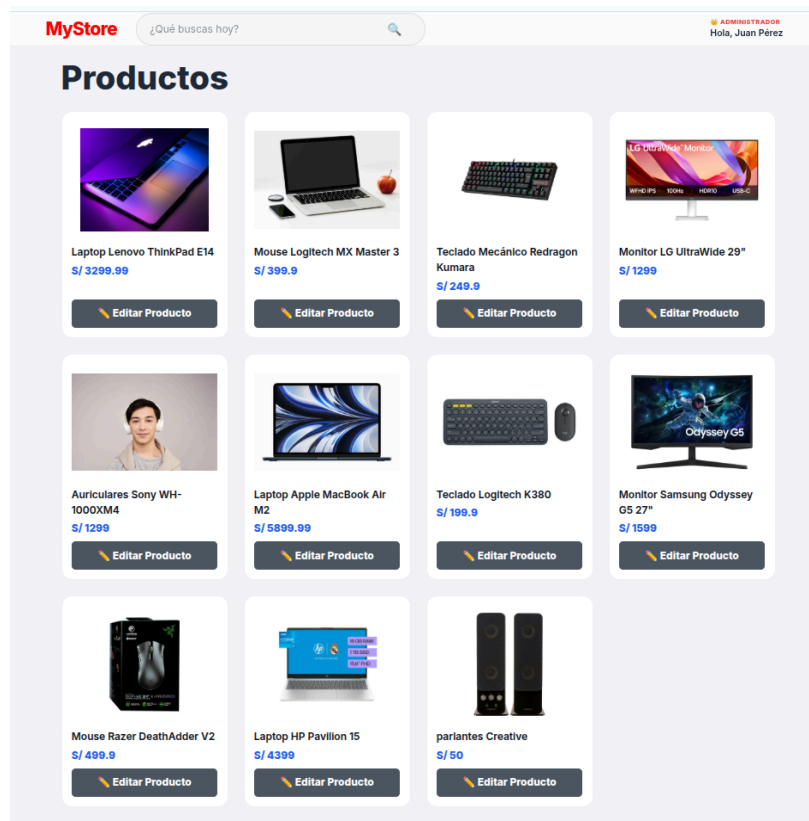


Figura 4 - Pantalla de inicio con el usuario Administrador

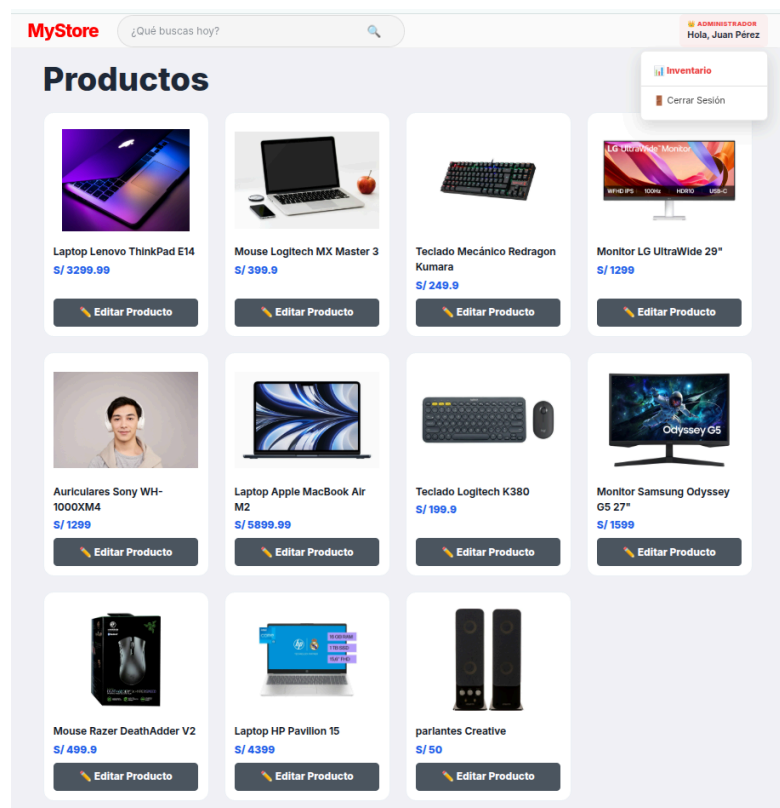


Figura 5 - Opciones del Administrador

MyStore

¿Qué buscas hoy?

ADMINISTRADOR  
Hola, Juan Pérez

Editar Producto

Nombre

Laptop Apple MacBook Air M2

Precio (S/)

5899.99

Stock

8

URL Imagen

https://www.apple.com/newsroom/images/product/mac/standard/Apple-WWDC22-MacBook-Air-hero-220606\_blg.jpg.large.jpg

Categoría

Laptops

Guardar

Cancelar

Figura 6 - Edición del producto Laptop Apple MacBook Air M2

MyStore

¿Qué buscas hoy?

ADMINISTRADOR  
Hola, Juan Pérez

Gestión de Inventario

Nuevo Producto























ID	Producto	Categoría	Precio	Stock	Acciones
#1	Laptop Lenovo ThinkPad E14	Laptops	S/ 3299.99	10 u.	 
#2	Mouse Logitech MX Master 3	Accesorios	S/ 399.9	50 u.	 
#3	Teclado Mecánico Redragon Kumara	Accesorios	S/ 249.9	30 u.	 
#4	Monitor LG UltraWide 29"	Monitores	S/ 1299	15 u.	 
#5	Auriculares Sony WH-1000XM4	Accesorios	S/ 1299	20 u.	 
#6	Laptop Apple MacBook Air M2	Laptops	S/ 5899.99	8 u.	 
#7	Teclado Logitech K380	Accesorios	S/ 199.9	25 u.	 
#8	Monitor Samsung Odyssey G5 27"	Monitores	S/ 1599	10 u.	 
#9	Mouse Razer DeathAdder V2	Accesorios	S/ 499.9	35 u.	 
#10	Laptop HP Pavilion 15	Laptops	S/ 4399	12 u.	 
#11	parlantes Creative	Accesorios	S/ 50	100 u.	 

Figura 7 - Página de inventario de los productos

**MyStore**

¿Qué buscas hoy?

ADMINISTRADOR  
Hola, Juan Pérez

Nuevo Producto

Nombre

Precio (S/)

0

Stock

0

URL Imagen

Categoría

Guardar

Cancelar

Figura 8 - Agregar un nuevo producto

**MyStore**

¿Qué buscas hoy?

ADMINISTRADOR  
Hola, Juan Pérez

Nuevo Producto

Nombre

MOUNT-IT! EXTRA WIDE SIT-STAND DESK CONVERTER WITH DUAL MONITOR MOUNT

Precio (S/)

2500.00

Stock

10

URL Imagen

https://rimage.ripley.com.pe/home.ripley/Attachment/MKP/3278/PMP20000443204/full\_image-1.jpeg

Categoría

Acesorio

Guardar

Cancelar

Figura 9 - Datos del nuevo producto




#12	MOUNT-IT! EXTRA WIDE SIT-STAND DESK CONVERTER WITH DUAL MONITOR MOUNT	Acesorio	S/ 2500	10 u.	 
-----	---	----------	---------	-------	---

Figura 10 - Registro en la página de Inventario

**MyStore**


ADMINISTRADOR  
Hola, Juan Pérez

## Productos




**Laptop Lenovo ThinkPad E14**  
S/ 3299.99

Editar Producto




**Mouse Logitech MX Master 3**  
S/ 399.9

Editar Producto




**Teclado Mecánico Redragon Kumara**  
S/ 249.9

Editar Producto




**Monitor LG UltraWide 29"**  
S/ 1299

Editar Producto




**Auriculares Sony WH-1000XM4**  
S/ 1299

Editar Producto




**Laptop Apple MacBook Air M2**  
S/ 5899.99

Editar Producto




**Teclado Logitech K380**  
S/ 199.9

Editar Producto




**Monitor Samsung Odyssey G5 27"**  
S/ 1599

Editar Producto




**Mouse Razer DeathAdder V2**  
S/ 499.9

Editar Producto




**Laptop HP Pavilion 15**  
S/ 4399

Editar Producto



**parlantes Creative**  
S/ 50

Editar Producto



**MOUNT-IT! EXTRA WIDE SIT-STAND DESK CONVERTER WITH DUAL MONITOR MOUNT**  
S/ 2500

Editar Producto

Figura 11 - Aparece en la pantalla principal

#### 4. Registro e ingreso de un Usuario:

A diferencia de los Administradores un usuario se puede crear desde la página Login, en la opción registrar.

**Crear cuenta**

Únete a MyStore y empieza a comprar

Nombre completo

Ej. Juan Pérez

Correo electrónico

correo@ejemplo.com

Contraseña

Mínimo 6 caracteres

Confirmar contraseña

Repite tu contraseña

**Registrarse**

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión aquí](#)

© 2026 **MyStore**. Todos los derechos reservados.

Figura 12 - Registro de un usuario

Toda persona que se registre por medio de la página será por defecto un usuario y solo tendrá los privilegios de gestionar una compra.

Una vez creada la cuenta debemos ingresar con los datos puestos durante el proceso de creación. Al poner ingresar nos llevará a la pantalla principal de nuestra página.



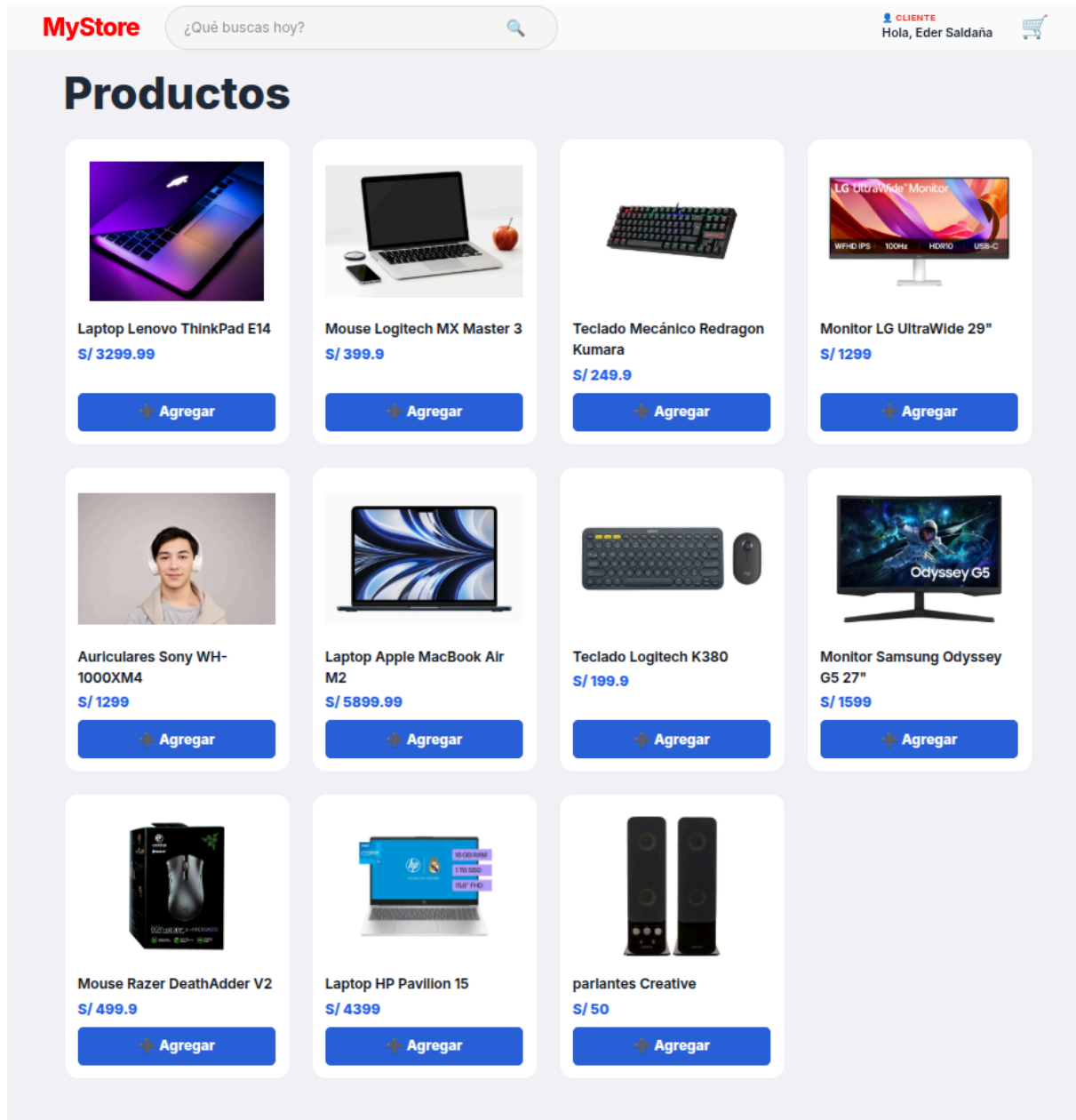


Figura 13 - Página principal para el usuario

Como usuario tenemos las opciones de ver nuestros pedidos, agregar nuevos productos a nuestro carrito y realizar una compra.

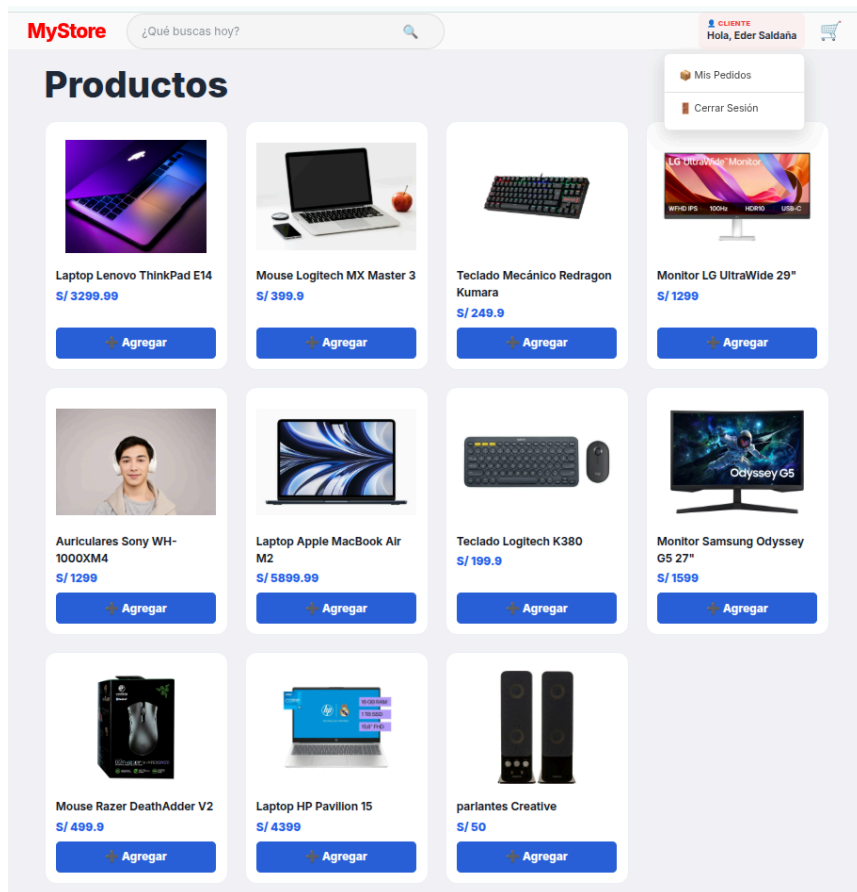


Figura 14 - Menú de opciones del Usuario

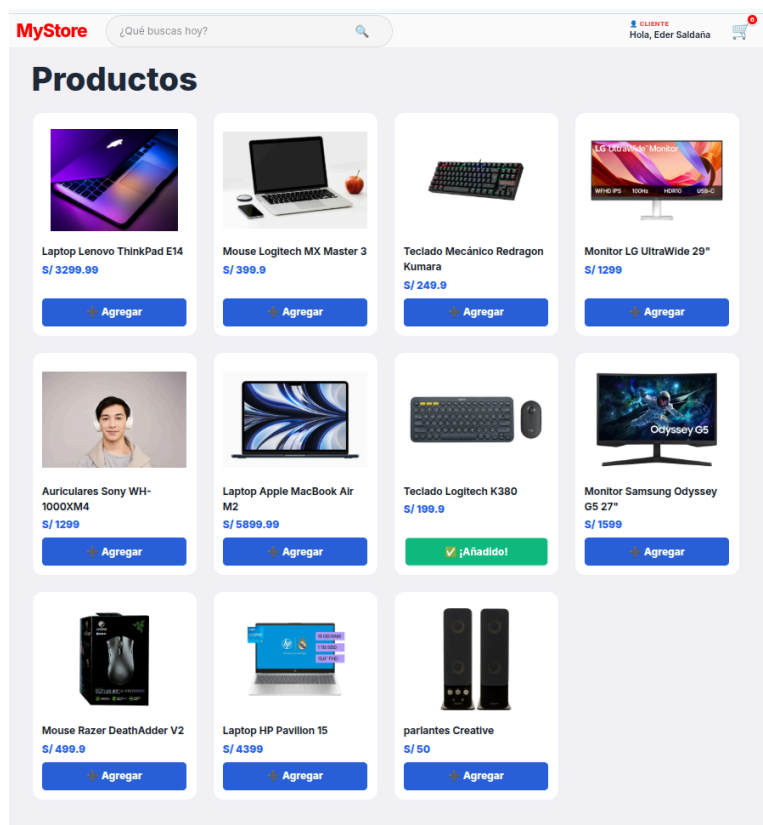


Figura 15 - Añadir una nueva compra a nuestro carrito

## 5. Proceso de Realizar un pedido:

Para realizar una compra es necesario presionar el icono del carrito de compras, este nos va a dirigir a una pantalla donde se mostrará todos los productos que hemos agregado, además nos da la opción de pedir más de un mismo producto o retirar el producto de nuestra lista.

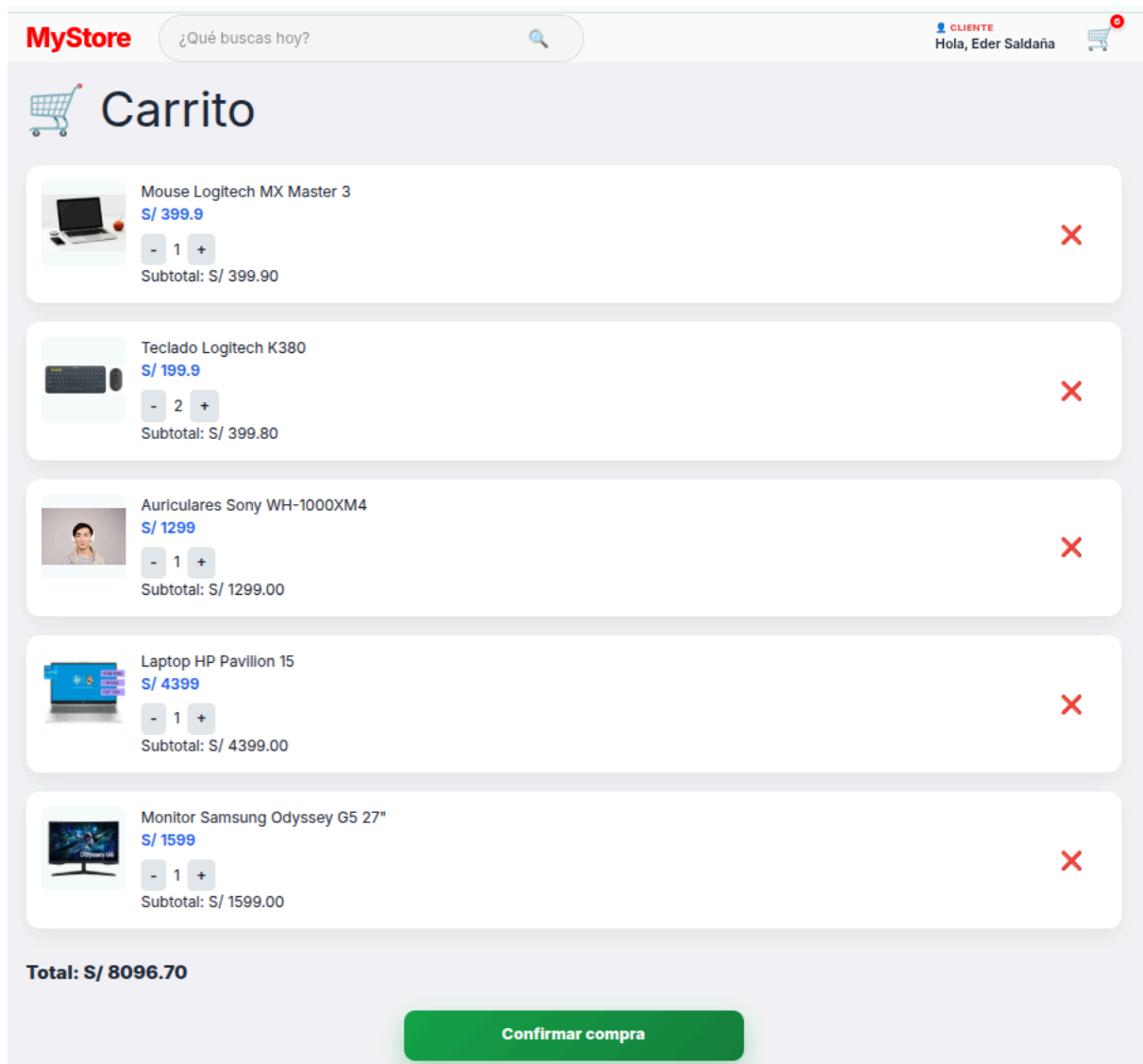


Figura 16 - Página para realizar un pedido

Para pruebas se realiza la simulación de pago a través de una tarjeta, para efectuar el pago y continuar con el proceso de una compra.

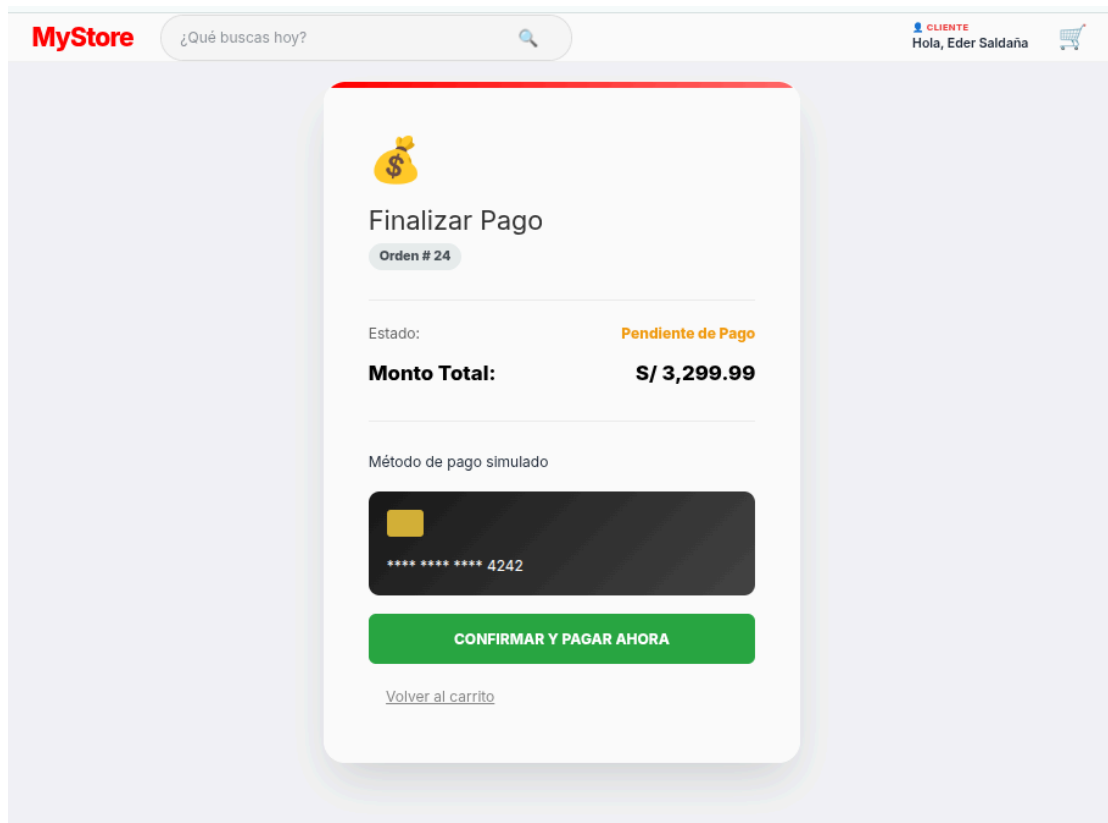


Figura 17 - Proceso de pago simulado

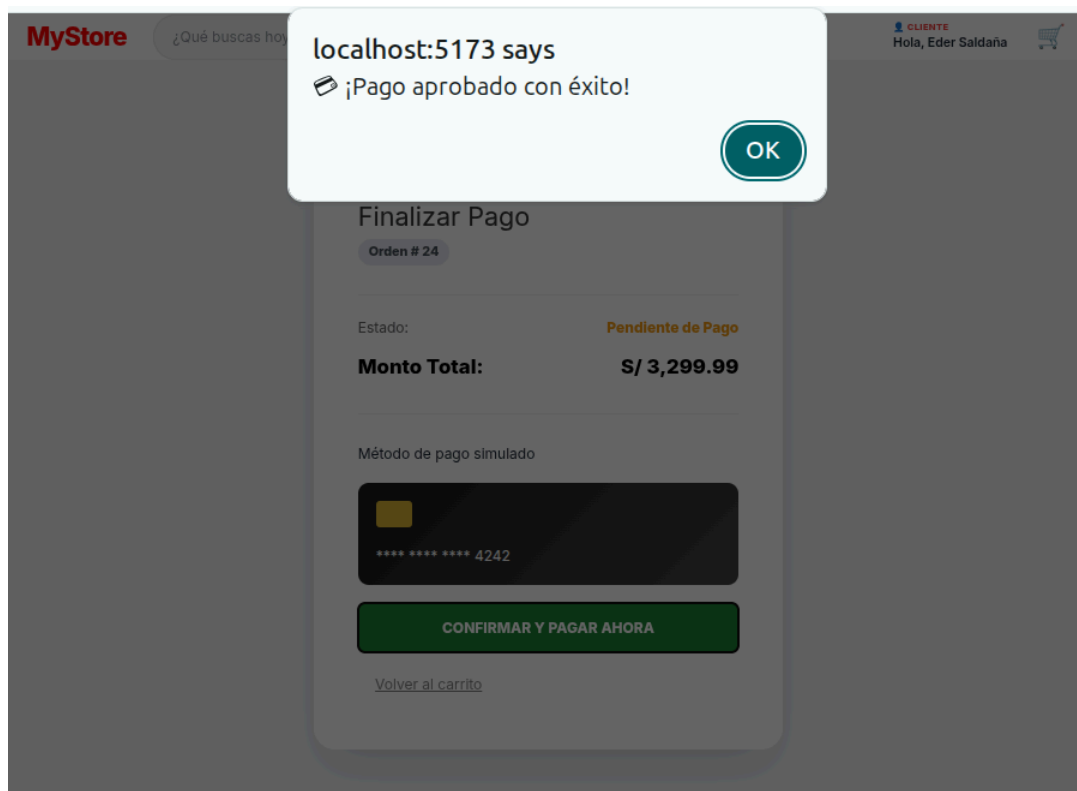


Figura 18 - Confirmación de pago

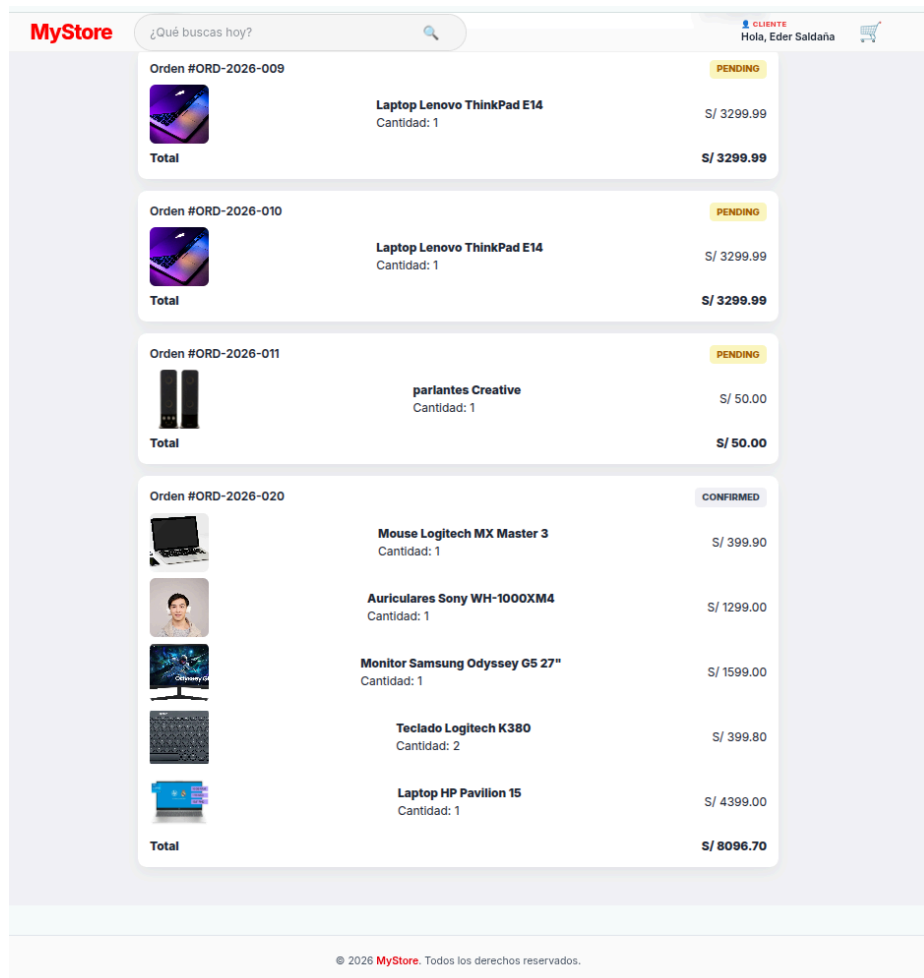


Figura 19 - Pedidos realizados por el usuario

Para finalizar se agrega una opción de búsqueda de los productos, en la página principal

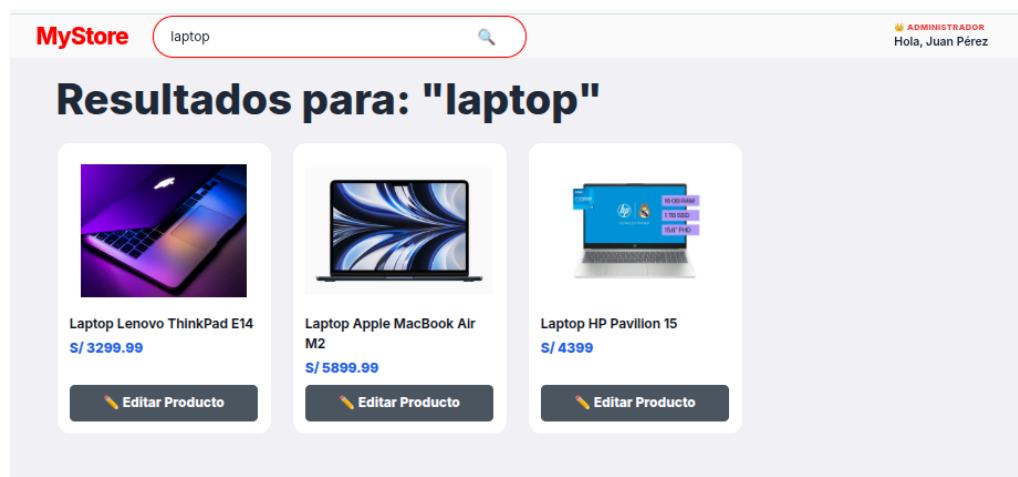


Figura 20 - Opción de búsqueda de un producto

## 6. Pruebas de responsive:

En esta pruebas se observa cómo interactúa la página en diferentes tipos de pantallas.

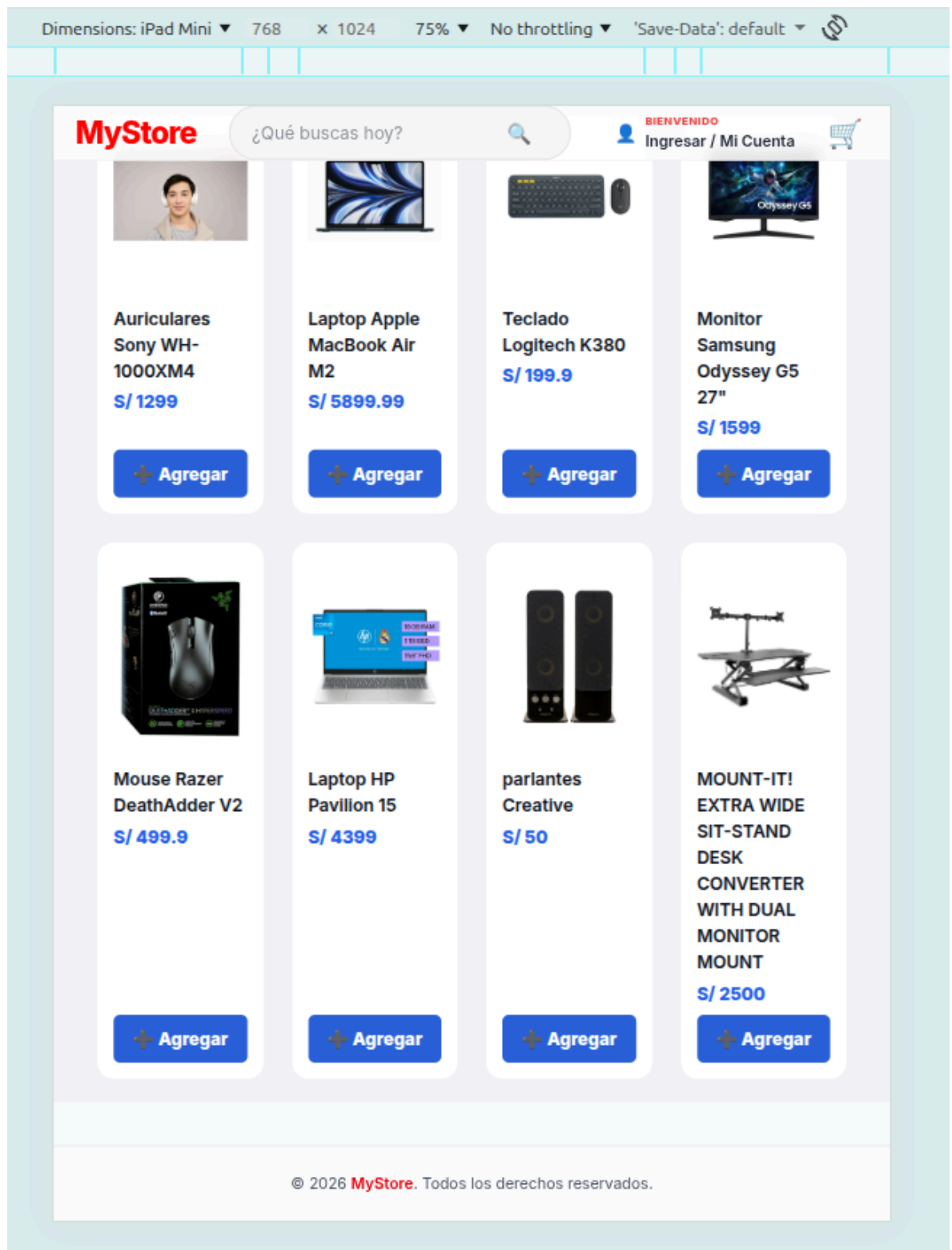


Figura 21 - Responsive en iPad Mini

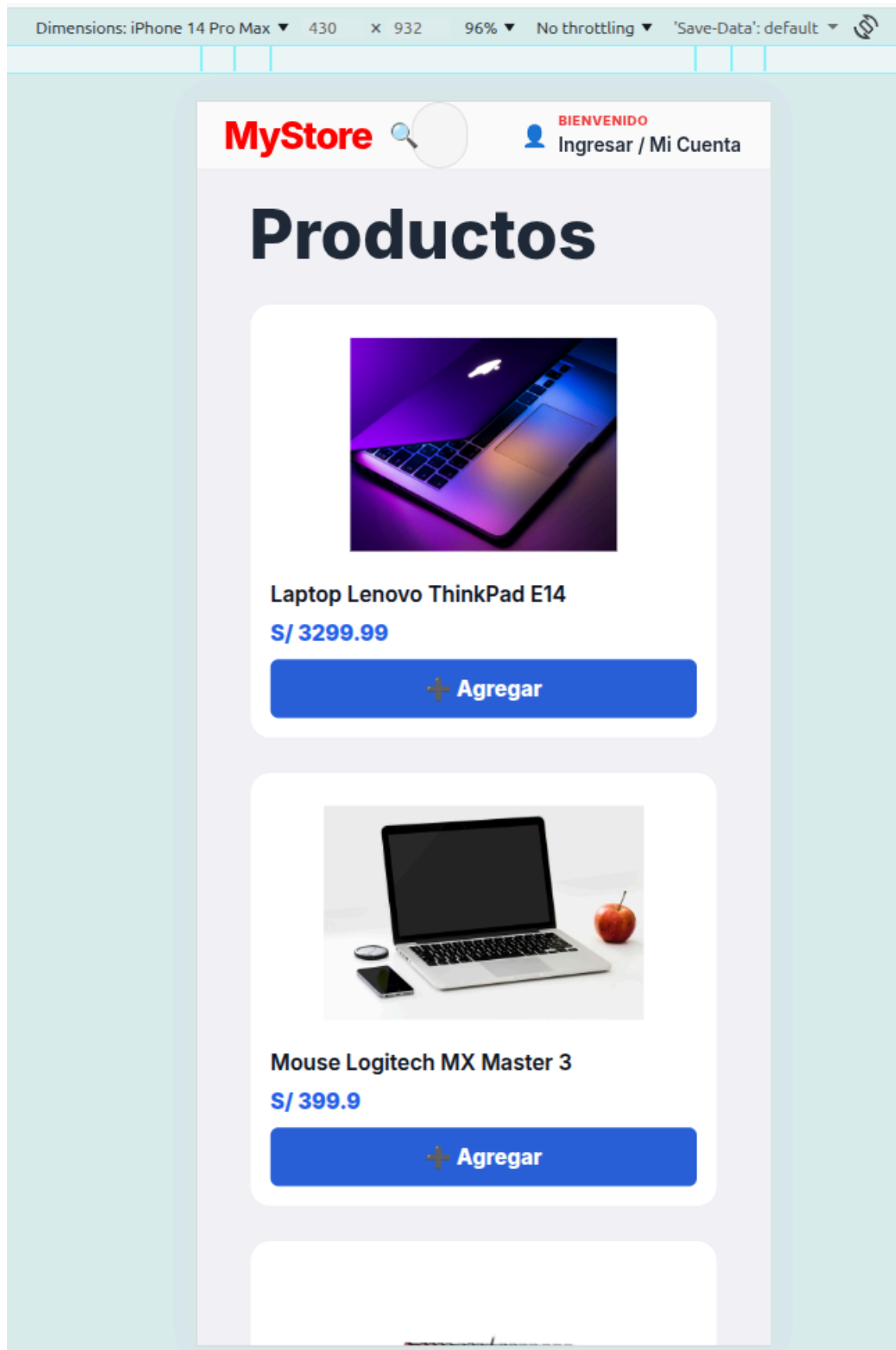


Figura 22 - iPhone 14 Pro Max

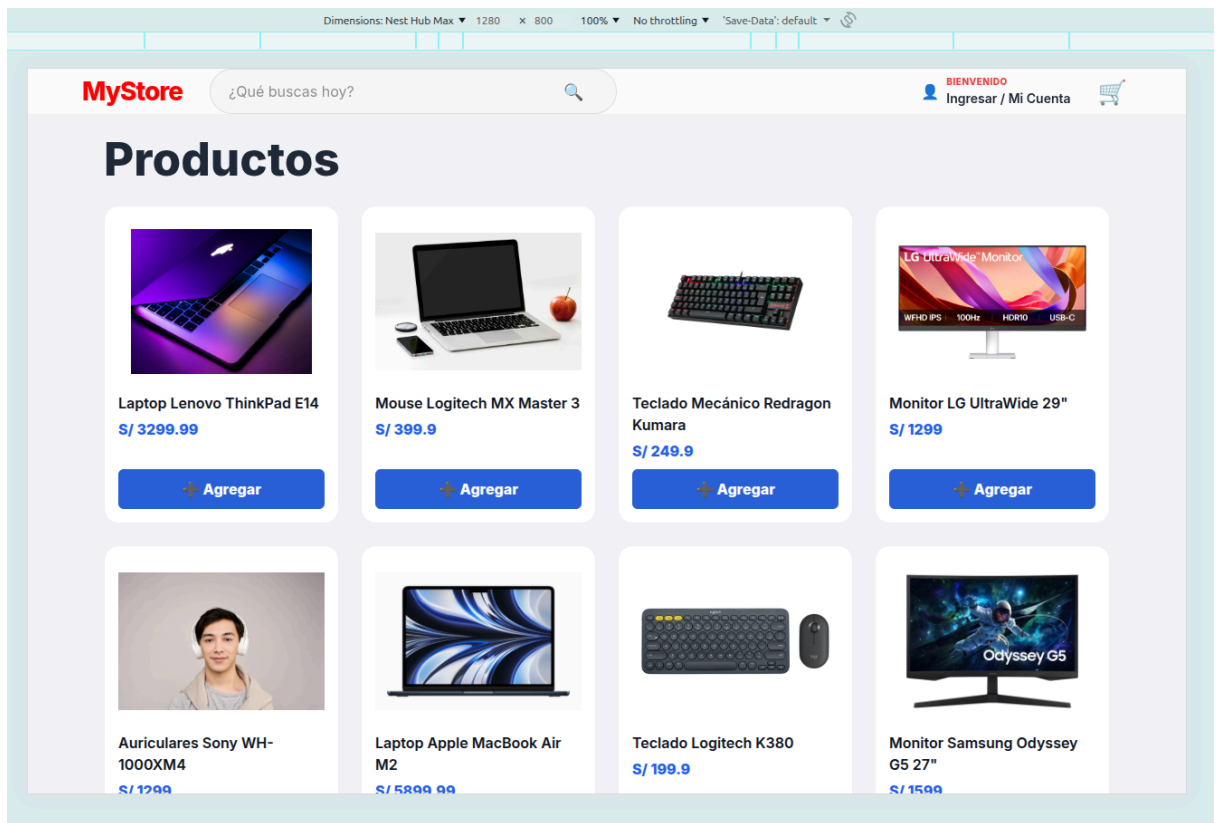


Figura 23 - Nest Hub Max