

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Centro Universitario de Occidente  
División de Ciencias de la Ingeniería

Manejo e Implementación de Archivos  
Laboratorio



Proyecto 2  
EcommerceGT  
Manual de usuario

Jorge Anibal Bravo Rodríguez  
202131782

## HERRAMIENTAS USADAS

### Requerimientos:

#### 1. Cliente

- Navegador web (Si tiene adblock debe deshabilitar para la página)
- Dispositivo con conexión a internet

#### 2. Servidor

- Instalación de Java (21 o superior)
- Instalación del cliente ngrok
- Instalación de Postgresql

### Ejecución del servidor:

1. Iniciar el servicio de Postgres

Si el servicio no está configurado para iniciarse al arrancar el sistema operativo, ejecutar:

```
sudo systemctl start postgresql
```

2. Configurar entorno de IntelliJ

El backend es desarrollado usando Java y Spring. Unicamente debe cargarse el proyecto de Java en el ide (de preferencia IntelliJ) y sincronizar las dependencias de maven. CORS ya está configurado para poder usarse en el puerto por defecto de Vite.

3. Configurar entorno de Vue

El frontend es desarrollado utilizando Vue como framework. Para poder ejecutarlo es necesario ejecutar desde la carpeta del proyecto de vue e-commerce\_frontend:

```
npm install
```

Para ejecutar el proyecto en desarrollo, dentro de la misma carpeta en la terminal ejecutar:

```
npm run dev
```

En caso de que se indiquen errores de axios y js-cookie:

- Entrar en package.json en la raíz del proyecto de Vue, y en agregar en dependencies:

```
"axios": "^1.6.8",  
"js-cookie": "^3.0.5"
```

- Reinstalar y ejecutar el servidor Ejecutar:

```
npm install
```

- Para instalar las dependencias faltantes y luego ejecutar:

```
npm run dev
```

para ejecutar el servidor vite para Vue.

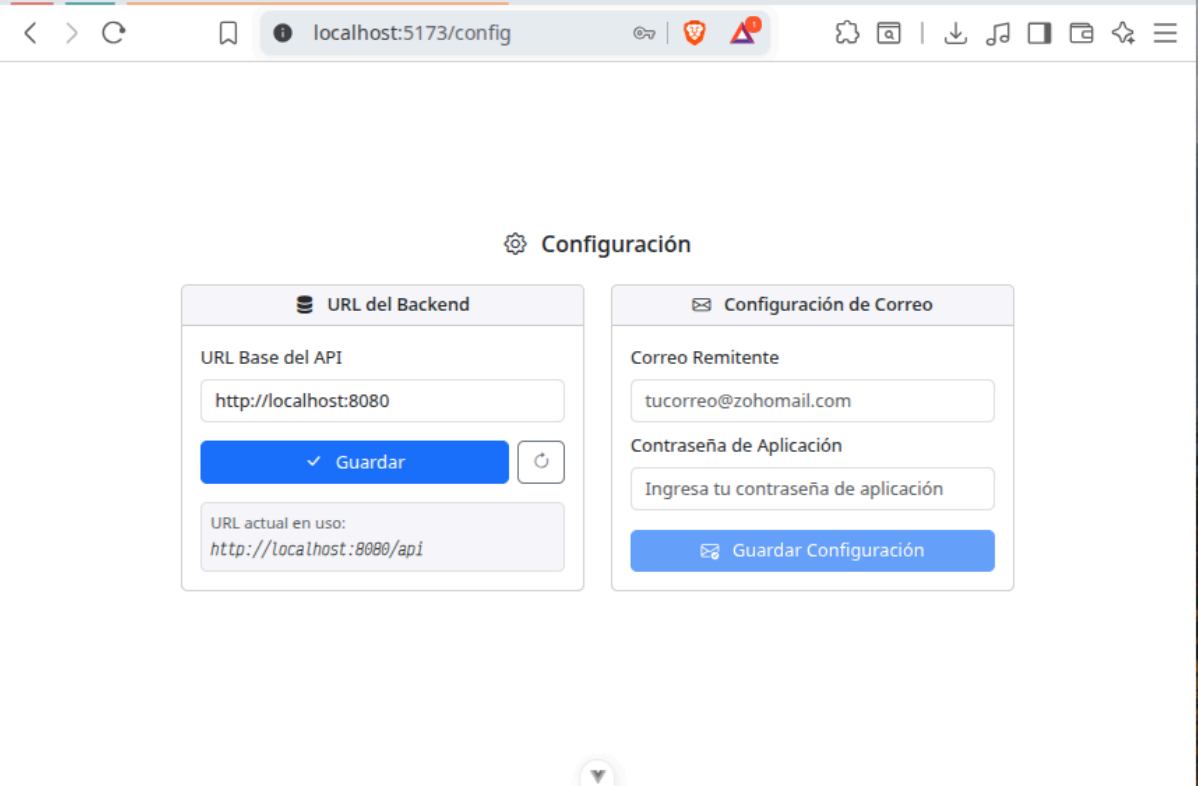
### Despliegue

Conectar con Ngrok ejecutando:

```
ngrok http 8080
```

## 0. Configuraciones:/config

Desde este apartado podrá configurarse de manera dinamica informacion como el correo desde donde se enviarán las notificaciones y la ruta del servidor en uso



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:5173/config'. The page title is 'Configuración'. It contains two main configuration panels:

- URL del Backend:** This panel has a title 'URL del Backend' with a server icon. It contains a text input field for 'URL Base del API' with the value 'http://localhost:8080'. Below the input is a blue button with a checkmark and the text 'Guardar', and a circular refresh icon. At the bottom, it shows 'URL actual en uso:' followed by 'http://localhost:8080/api'.
- Configuración de Correo:** This panel has a title 'Configuración de Correo' with an envelope icon. It contains a text input field for 'Correo Remitente' with the value 'tucorreo@zohomail.com'. Below it is a text input field for 'Contraseña de Aplicación' with the placeholder text 'Ingresa tu contraseña de aplicación'. At the bottom is a blue button with an envelope icon and the text 'Guardar Configuración'.

## 1. Login/registro

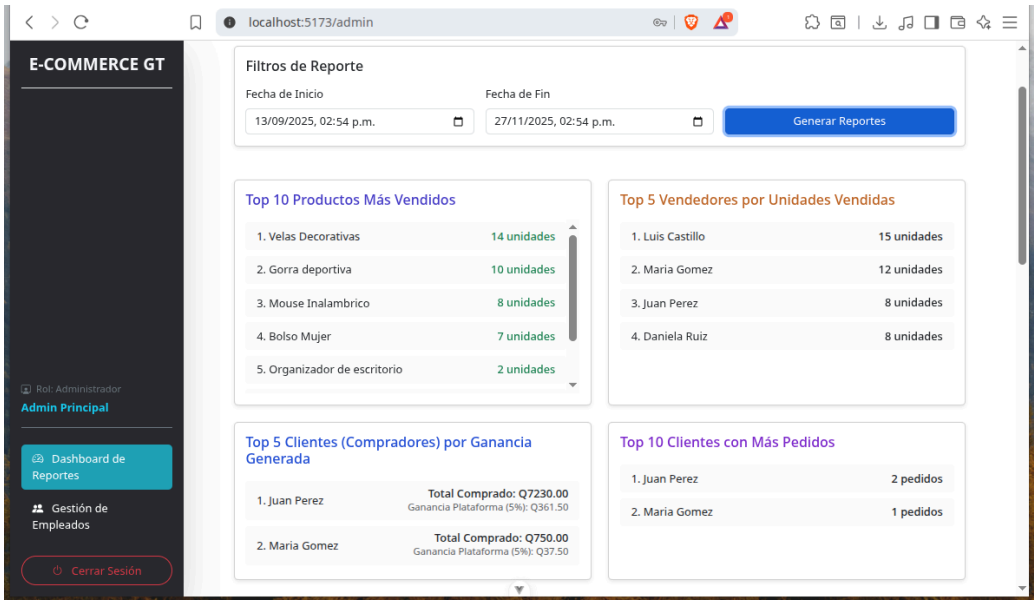
El login es la primera vista de la aplicación web donde podremos autenticarnos como usuarios o entrar al apartado de registro (únicamente como usuarios clientes/vendedores)

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:5173'. The page features a central white card with a blue shadow. At the top of the card is the title 'Iniciar Sesión' in blue. Below it, there are two input fields: 'Correo Electrónico' with the placeholder 'ejemplo@correo.com' and 'Contraseña' with a masked password '\*\*\*\*\*'. A blue button labeled 'Acceder' is positioned below the password field. At the bottom of the card, there are two links: '¿No tienes cuenta? Regístrate aquí.' and '¿Cambio la URL de ngrok? >:c Puedes cambiarla aquí :3'. The browser's developer tools are visible at the bottom.

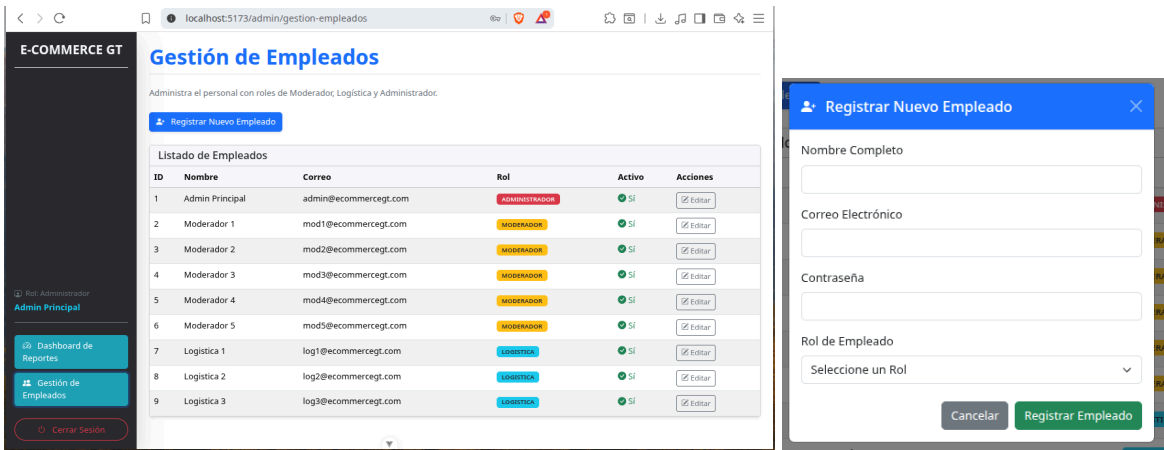
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:5173/register'. The page features a central white card with a green shadow. At the top of the card is the title 'Registrar Nuevo Usuario' in green. Below it, there are three input fields: 'Nombre Completo' with the placeholder 'Nombre', 'Correo Electrónico' with the placeholder 'ejemplo@correo.com', and 'Contraseña' with a masked password '\*\*\*\*\*'. A green button labeled 'Registrar Cuenta' is positioned below the password field. At the bottom of the card, there is a link: '¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión.'. The browser's developer tools are visible at the bottom.

## Usuario administrador

La vista /admin es donde el usuario administrador podrá consultar los reportes en el sistema

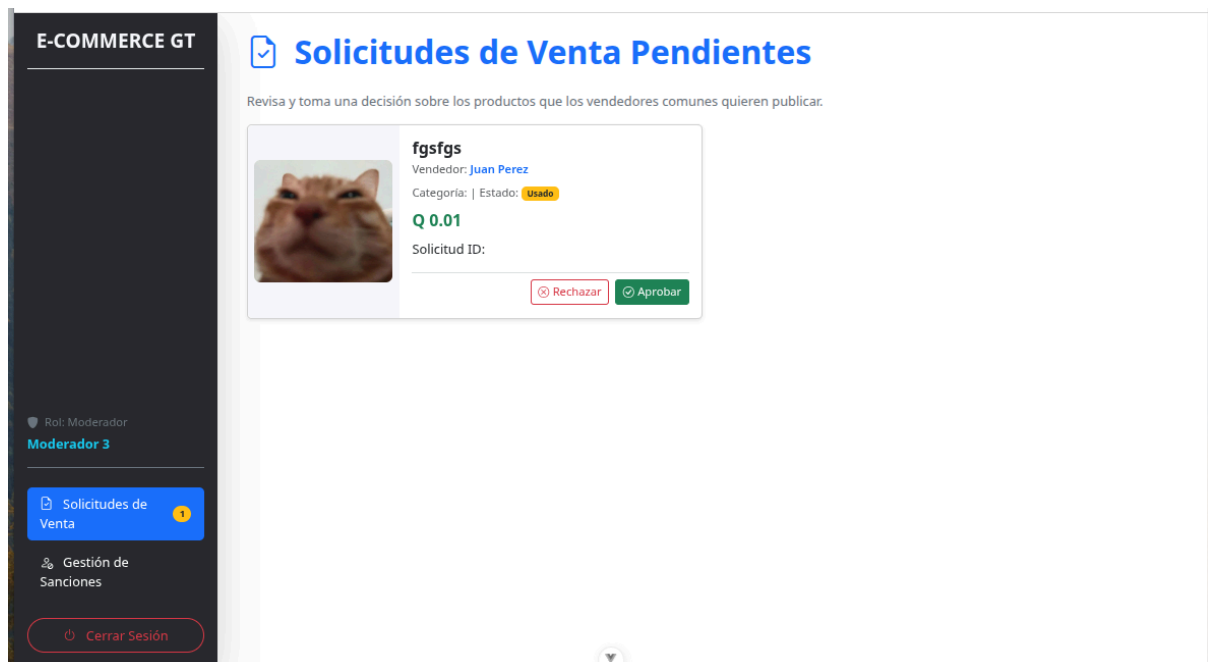


/gestion-empleados es donde el administrador podrá activar empleados, registrarlos o modificarlos

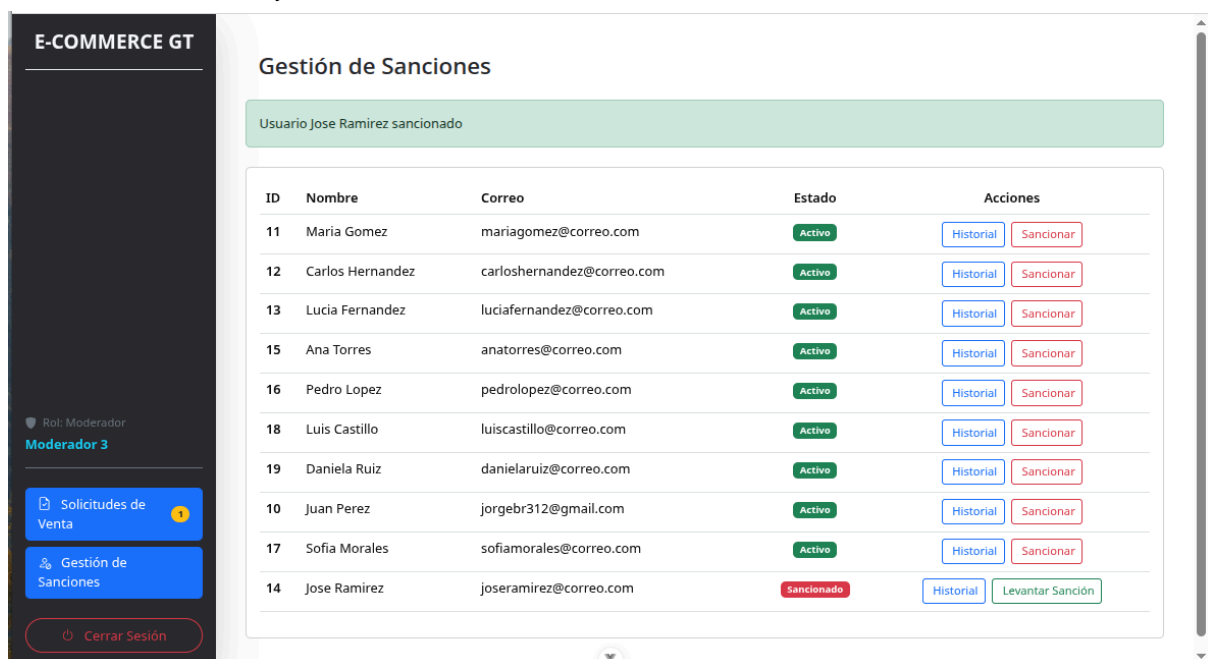


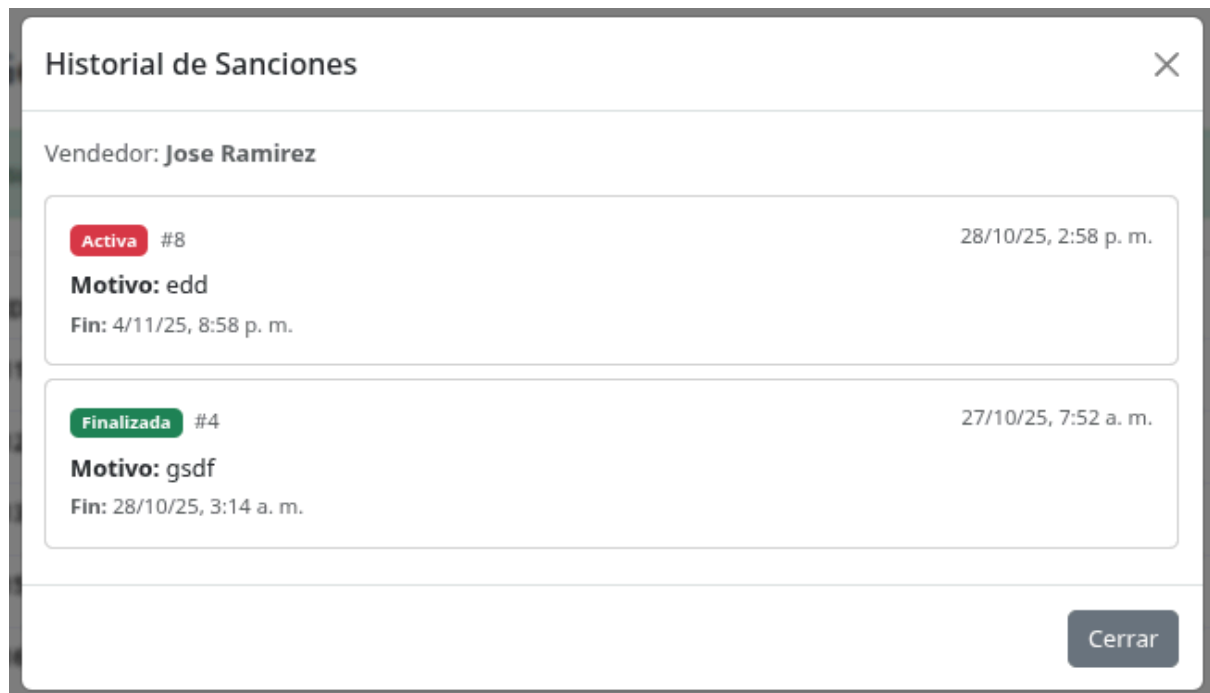
## Usuario moderador

/moderador: aquí pueden verse las solicitudes de ventas de productos pendientes para aceptarlas o rechazarlas



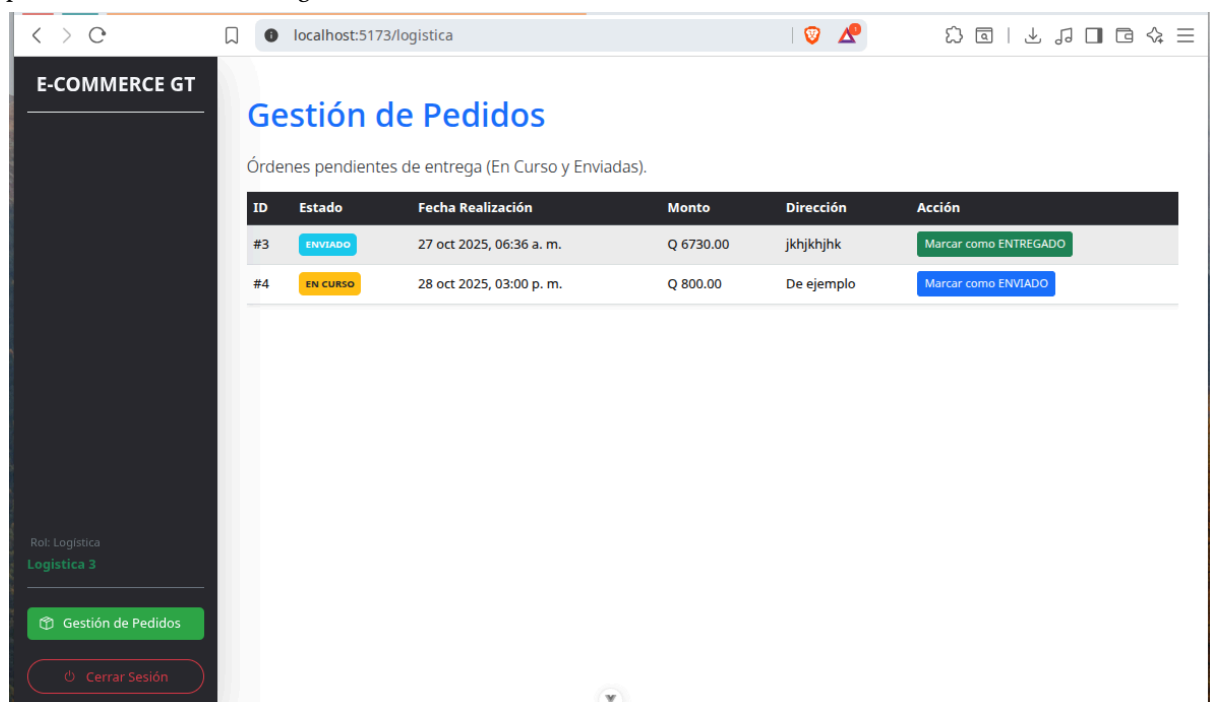
/gestion-sanciones: area donde el moderador puede sancionar o levantar sanciones a usuarios vendedores y consultar el historial de sanciones





## Usuario logistica

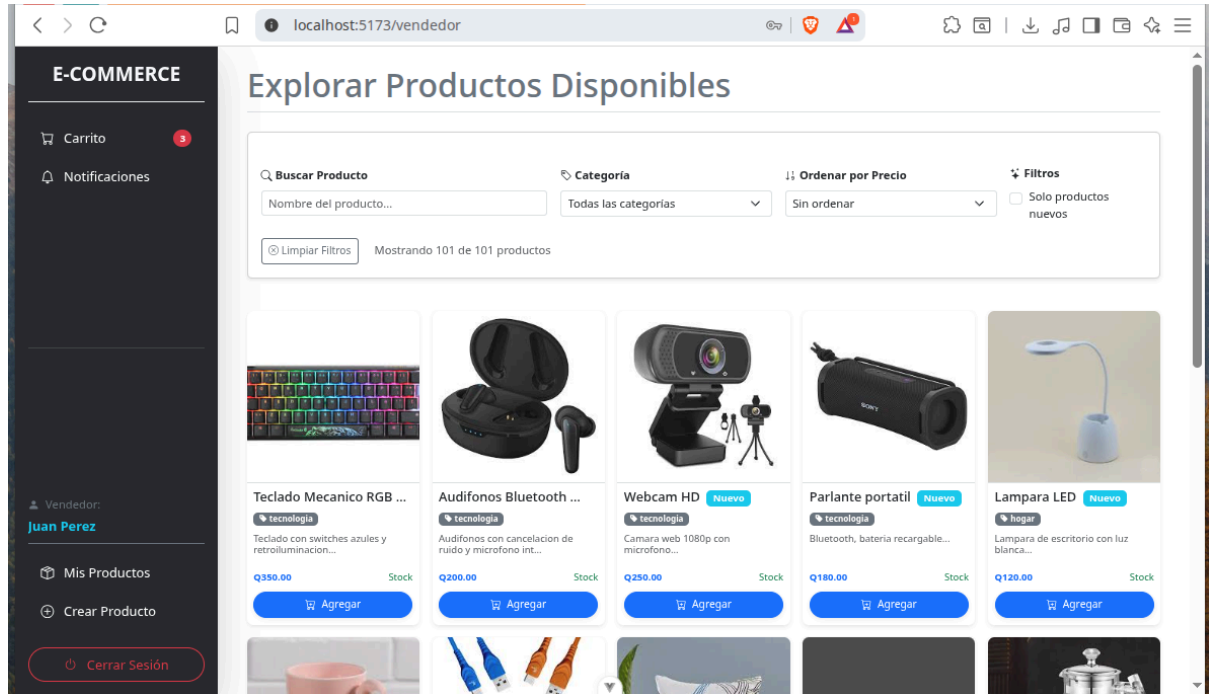
/logistica: aquí es donde puede cambiarse el estado de los pedidos para avanzarlos en el proceso de envío/entrega



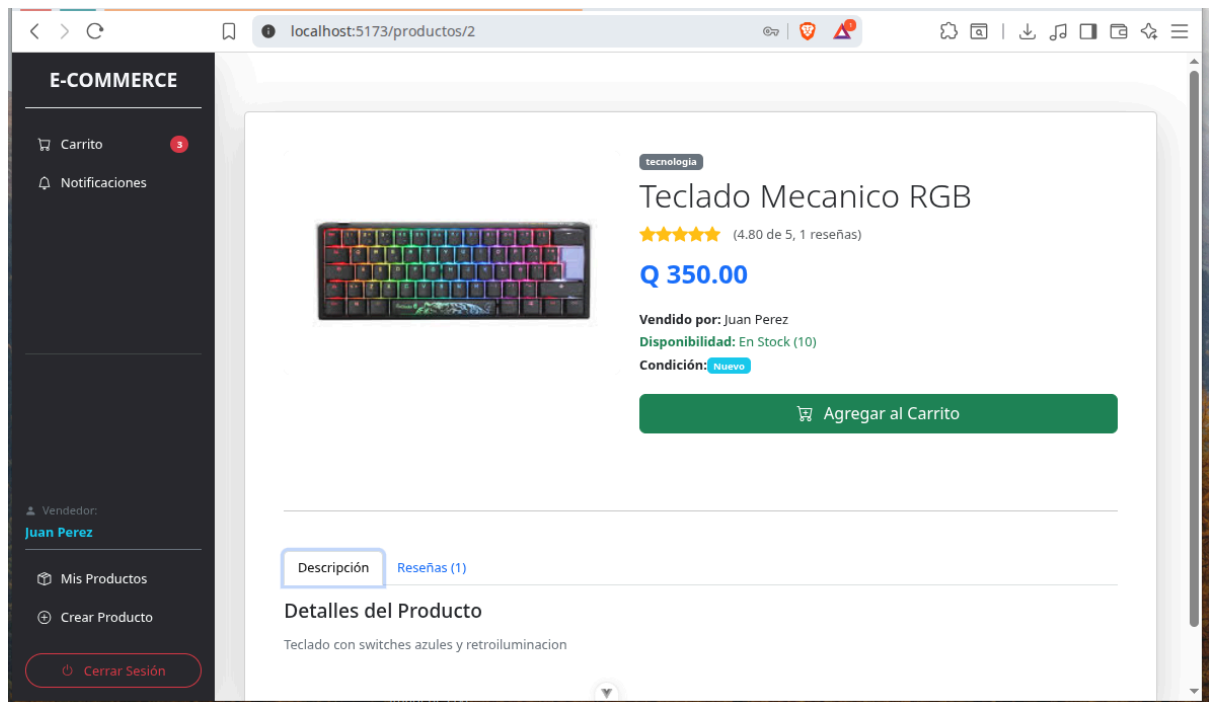
## Usuario vendedor

El vendedor es el centro de todo el sistema.

/vendedor: es el index en donde se pueden visualizar todos los productos disponibles, buscar un producto en específico o filtrar por categorías, estado y precio. Aquí el usuario puede ver un resumen de cada producto o agregarlo directamente al carrito de compras.

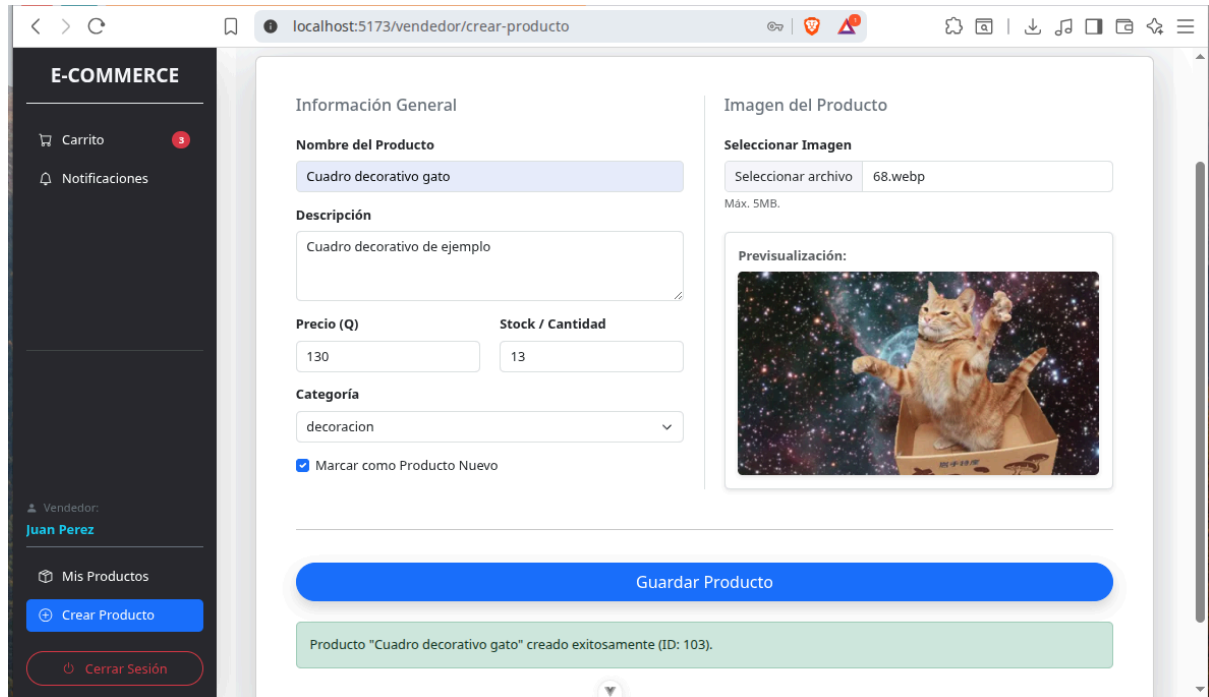


/productos/id: vista completa del producto donde puede visualizarse, agregar al carrito y reseñarse





/vendedor/crear-producto: en esta area el vendedor puede crear un nuevo producto que se listará como pendiente para su venta.



E-COMMERCE

Carrito 3

Notificaciones

Vendedor: Juan Perez

Mis Productos

Crear Producto

Cerrar Sesión

Información General

Nombre del Producto

Cuadro decorativo gato

Descripción

Cuadro decorativo de ejemplo

Precio (Q)

130

Stock / Cantidad

13

Categoría

decoracion

☒ Marcar como Producto Nuevo

Imagen del Producto

Seleccionar Imagen

Seleccionar archivo 68.webp

Máx. 5MB.

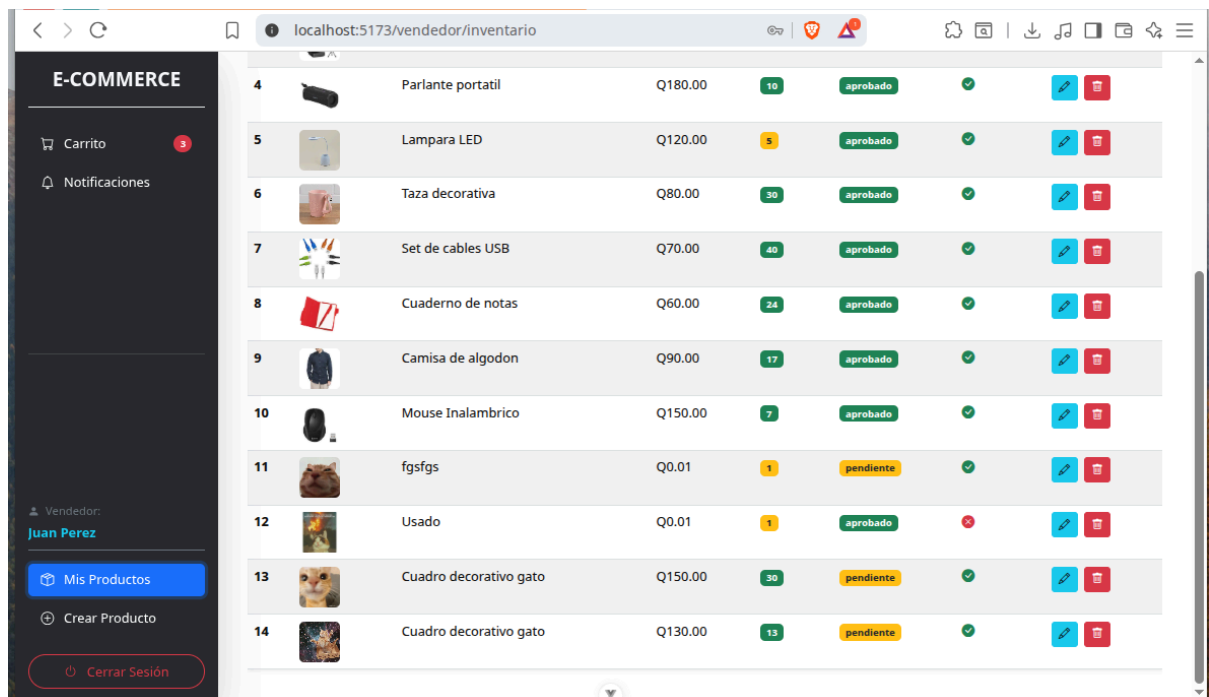
Previsualización:

Cuadro decorativo gato

Guardar Producto

Producto "Cuadro decorativo gato" creado exitosamente (ID: 103).

/vendedor/inventario: area en donde un vendedor puede ver todos sus productos en venta así como su estado de aprobacion y stock



E-COMMERCE

Carrito 3

Notificaciones

Vendedor: Juan Perez

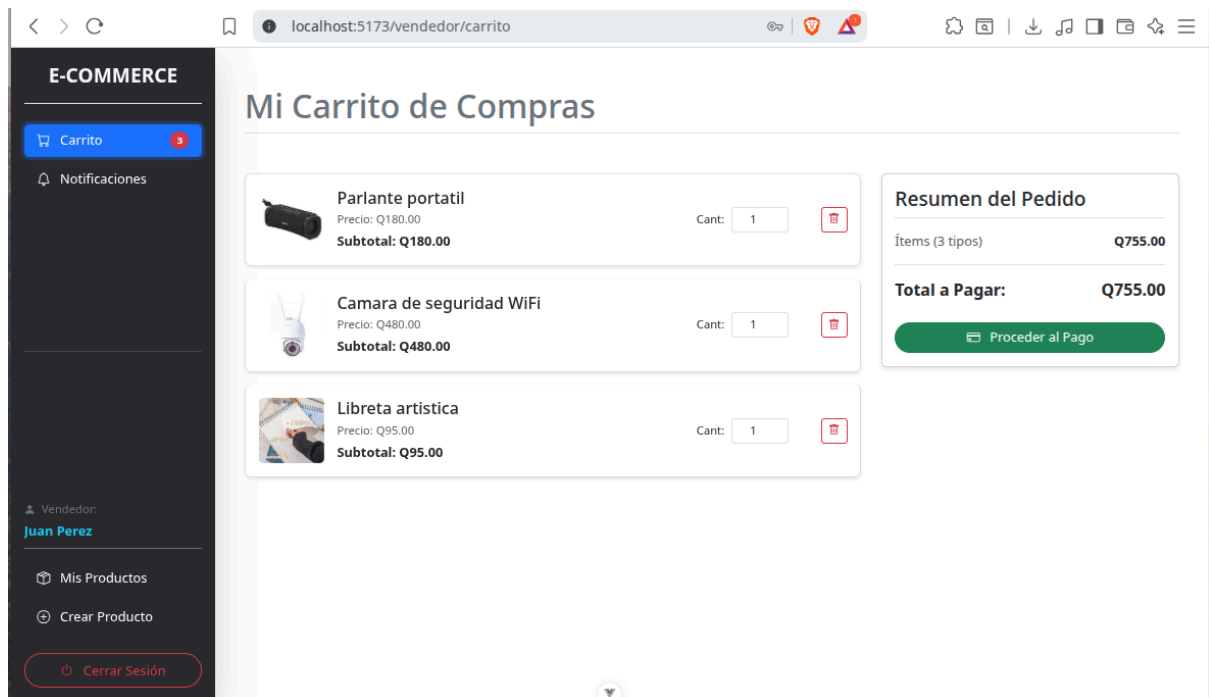
Mis Productos

Crear Producto

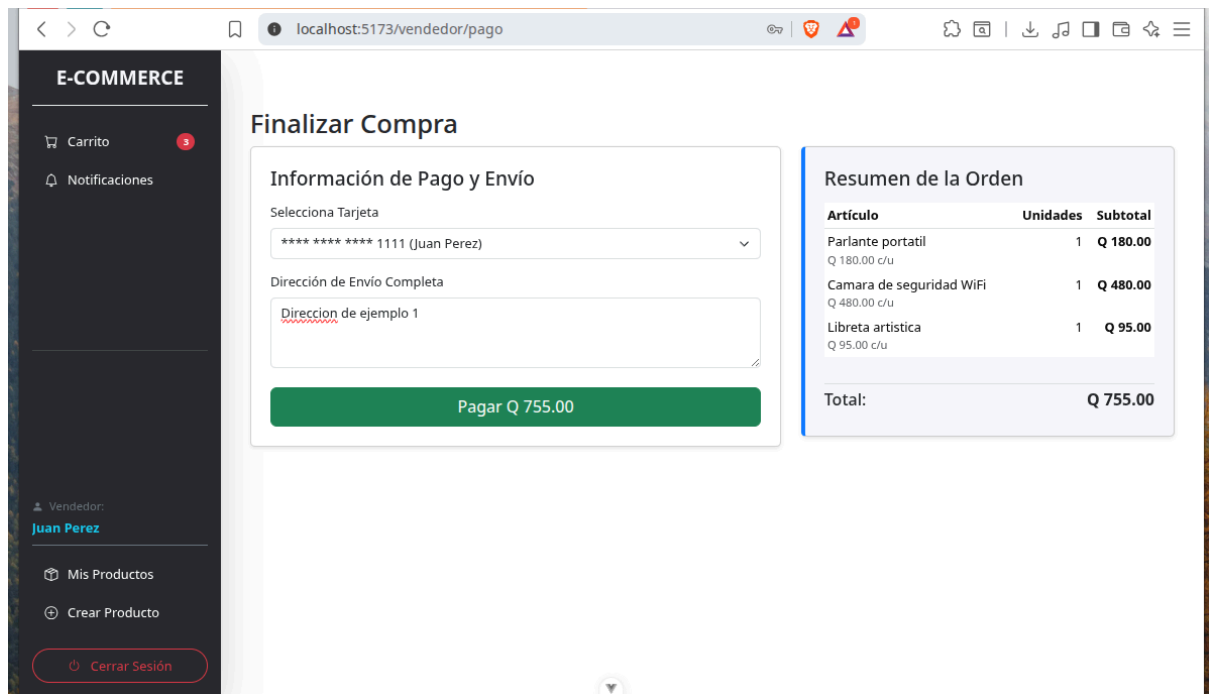
Cerrar Sesión

|    |  |                        |         |    |           |   |  |  |
|----|--|------------------------|---------|----|-----------|---|--|--|
| 4  |  | Parlante portatil      | Q180.00 | 10 | aprobado  | ✓ |  |  |
| 5  |  | Lampara LED            | Q120.00 | 5  | aprobado  | ✓ |  |  |
| 6  |  | Taza decorativa        | Q80.00  | 30 | aprobado  | ✓ |  |  |
| 7  |  | Set de cables USB      | Q70.00  | 40 | aprobado  | ✓ |  |  |
| 8  |  | Cuaderno de notas      | Q60.00  | 24 | aprobado  | ✓ |  |  |
| 9  |  | Camisa de algodón      | Q90.00  | 17 | aprobado  | ✓ |  |  |
| 10 |  | Mouse Inalambrico      | Q150.00 | 7  | aprobado  | ✓ |  |  |
| 11 |  | fgsfgs                 | Q0.01   | 1  | pendiente | ✓ |  |  |
| 12 |  | Usado                  | Q0.01   | 1  | aprobado  | ✗ |  |  |
| 13 |  | Cuadro decorativo gato | Q150.00 | 30 | pendiente | ✓ |  |  |
| 14 |  | Cuadro decorativo gato | Q130.00 | 13 | pendiente | ✓ |  |  |

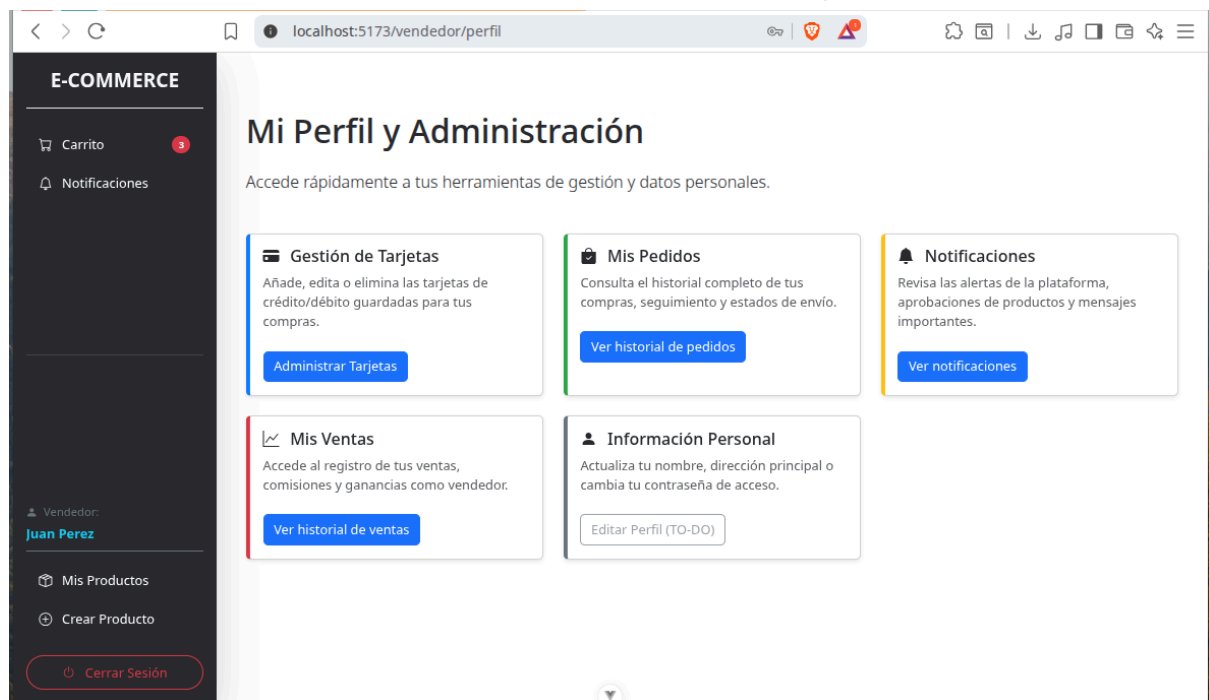
/vendedor/carrito: visualizacion del carrito donde puede modificarse la cantidad a solicitar de un producto, eliminarlo del carrito o proceder al pago, ademas de ver el desglose de su pedido



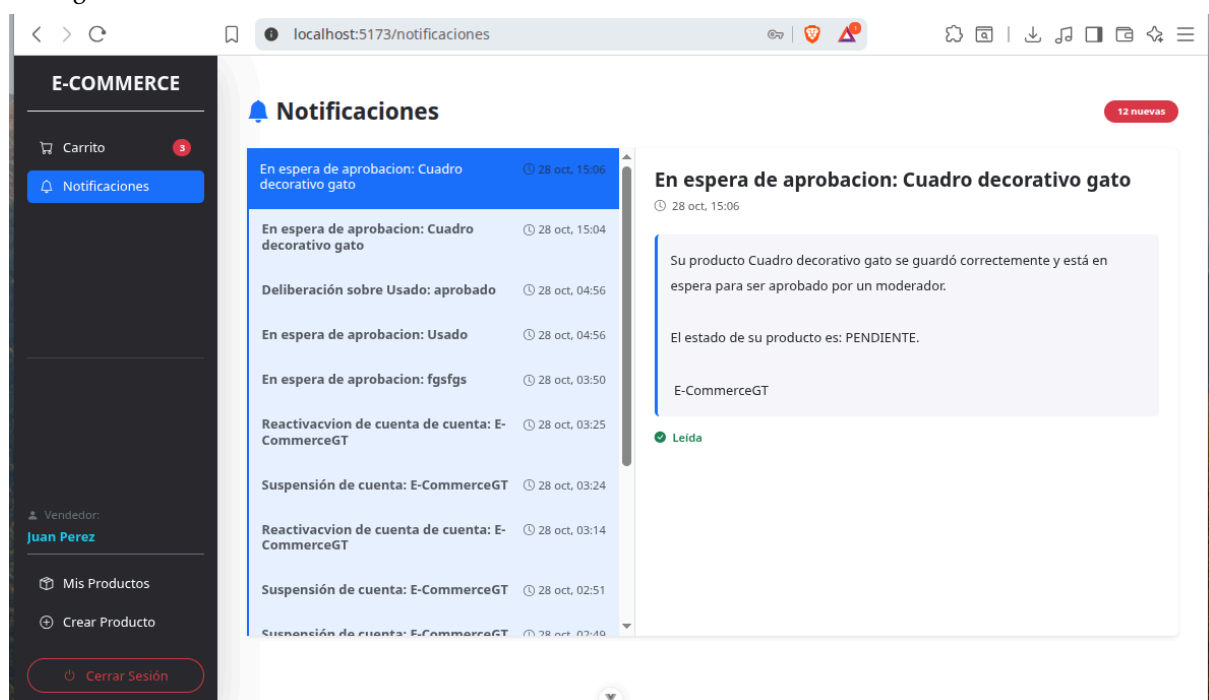
/pago: area en donde puede procederse con el pago y detallar informacion del pedido como tarjeta a usar y la direccion de entrega



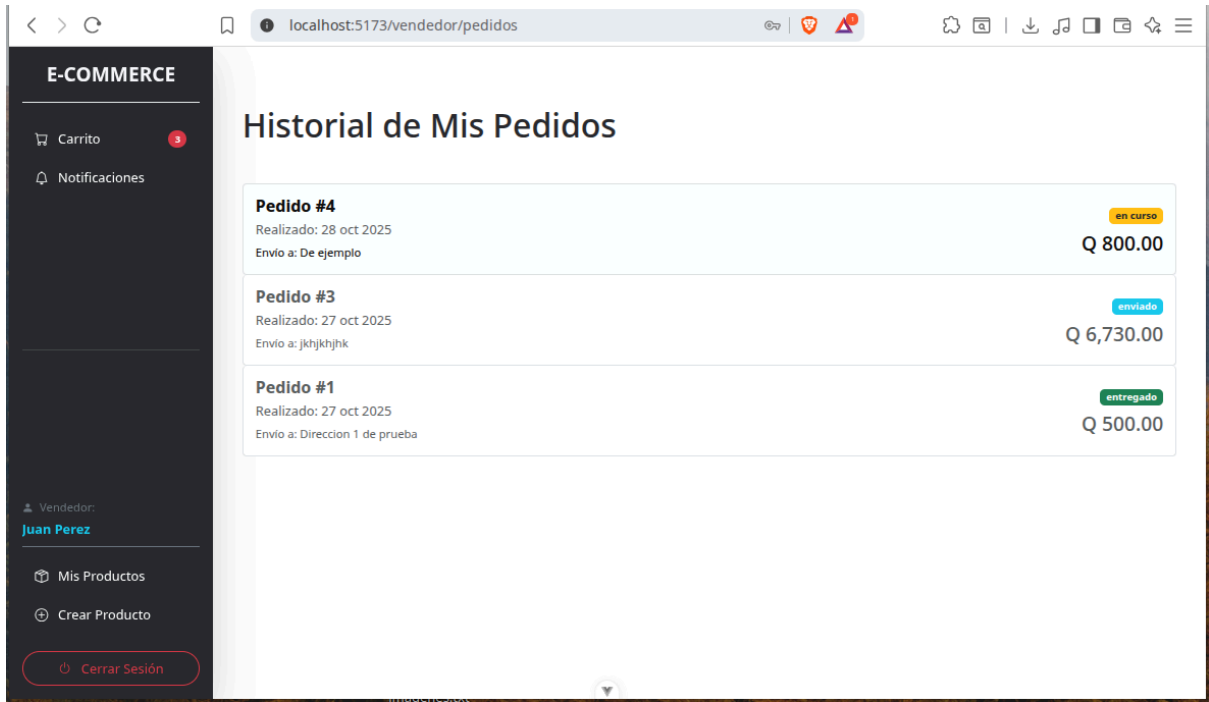
/perfil: area donde el usuario puede acceder a vistas utiles para gestionar su informacion



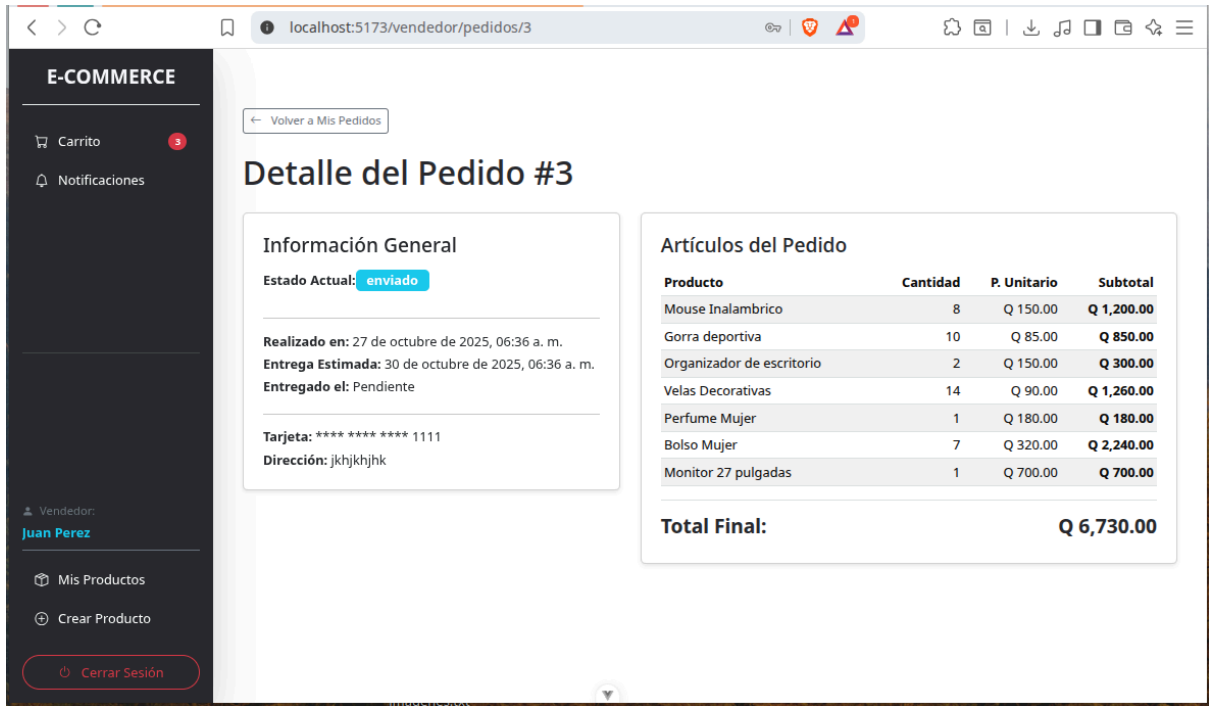
/notificaciones: área en donde el usuario puede ver sus notificaciones enviadas por distintos motivos en el sistema. Estas notificaciones también son enviadas por correo electrónico si se configuró al inicio



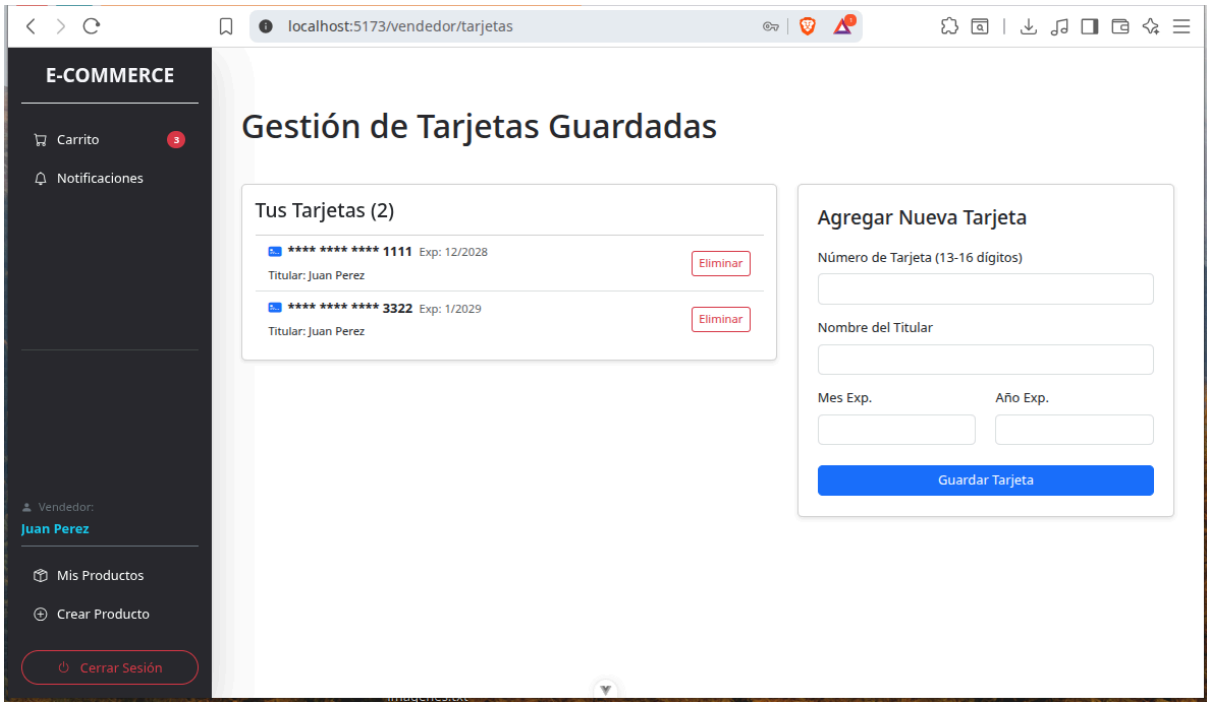
/pedidos: vista general del historial de pedidos



/pedidos/id-pedido: vista detallada de la información de un pedido en concreto



/tarjetas: vista con lo relacionado a gestion de tarjetas



/mis-ventas: reporte de ventas que ha tenido el usuario vendedor:

