



Análisis y Desarrollo de Software. (2977397)

GA7-220501096-AA4-EV03

Integrantes

Jesús David Caldas Pertuz

Dora Nelly Delgadillo Romero

Tatiana Echeverri Ramírez

Alexander Eduardo Rodríguez Fandiño

Instructor

Christian Barajas

Servicio Nacional de Aprendizaje Sena

Bogotá 09/12/2025



CONTENIDO

| | |
|---|----|
| INTRODUCCIÓN | 1 |
| OBJETIVOS GENERALES | 1 |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | 1 |
| DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD | 2 |
| Registro de usuario..... | 2 |
| Inicio de sesión..... | 3 |
| Página Principal..... | 4 |
| Menú | 6 |
| Carrito de Compras y Pasarela de Pagos..... | 8 |
| Repositorio en github y link | 9 |
| Conclusión | 10 |

INTRODUCCIÓN

En la presente evidencia se muestran los mockups desarrollados para la aplicación que se implementará durante el proceso formativo. En esta entrega se incluyen diseños preliminares y sencillos que representan las principales pantallas, como el inicio de sesión (login), el registro de usuarios, entre otras.

Asimismo, se presentan vistas de los diferentes módulos del sistema, donde es posible visualizar las funcionalidades principales con las que contará la aplicación, permitiendo una mejor comprensión de su estructura y navegación.

OBJETIVOS GENERALES

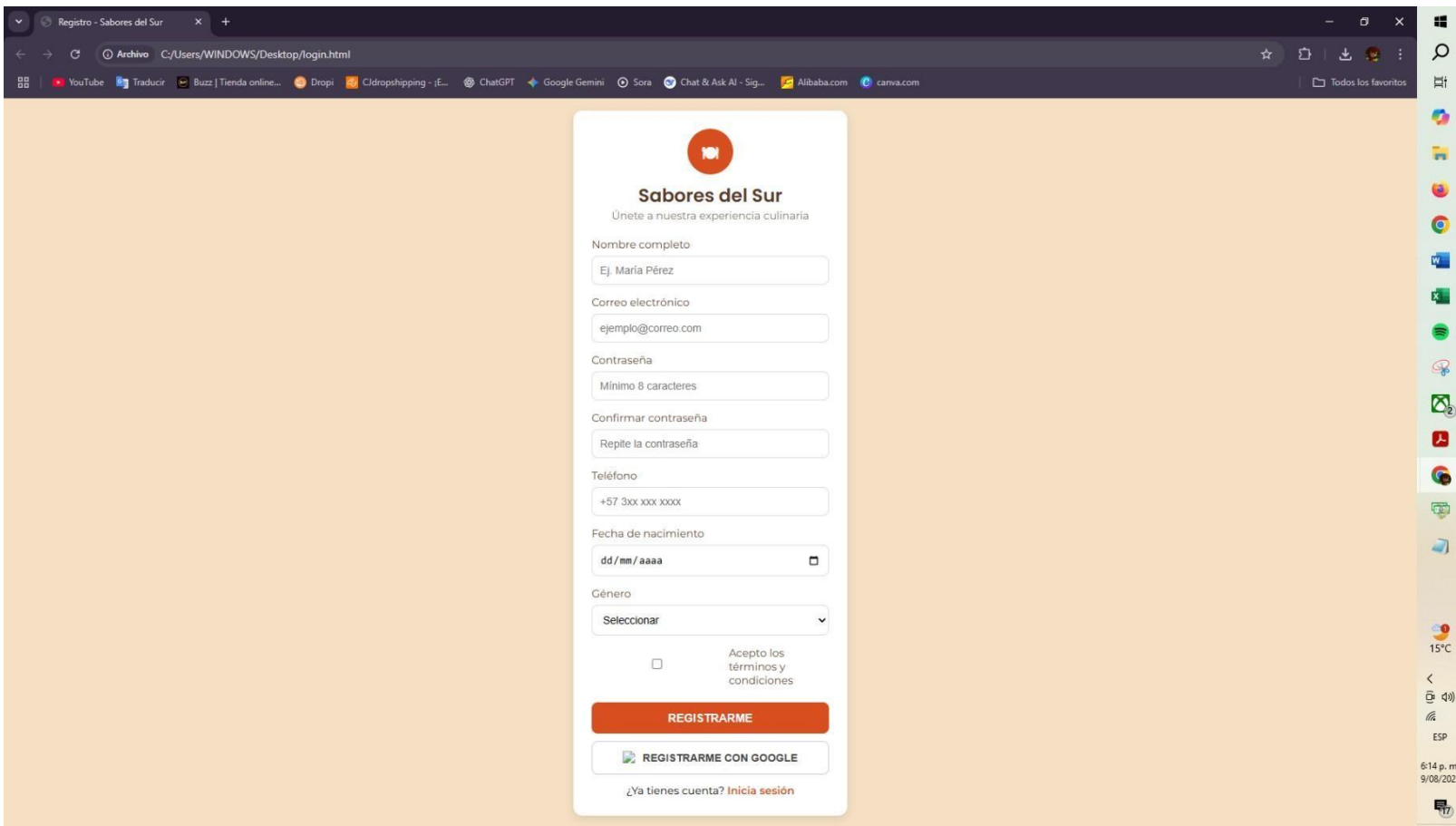
Presentar los mockups de la aplicación desarrollada durante el proceso formativo, mostrando su estructura y funcionalidades principales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Diseñar las pantallas básicas de la aplicación, incluyendo login, registro de usuarios y vistas de módulos.
- Visualizar de forma clara la distribución y navegación de las funcionalidades del sistema.
- Facilitar la comprensión del flujo de uso de la aplicación antes de su desarrollo final.
- Servir como base de referencia para futuras mejoras y ajustes de diseño.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

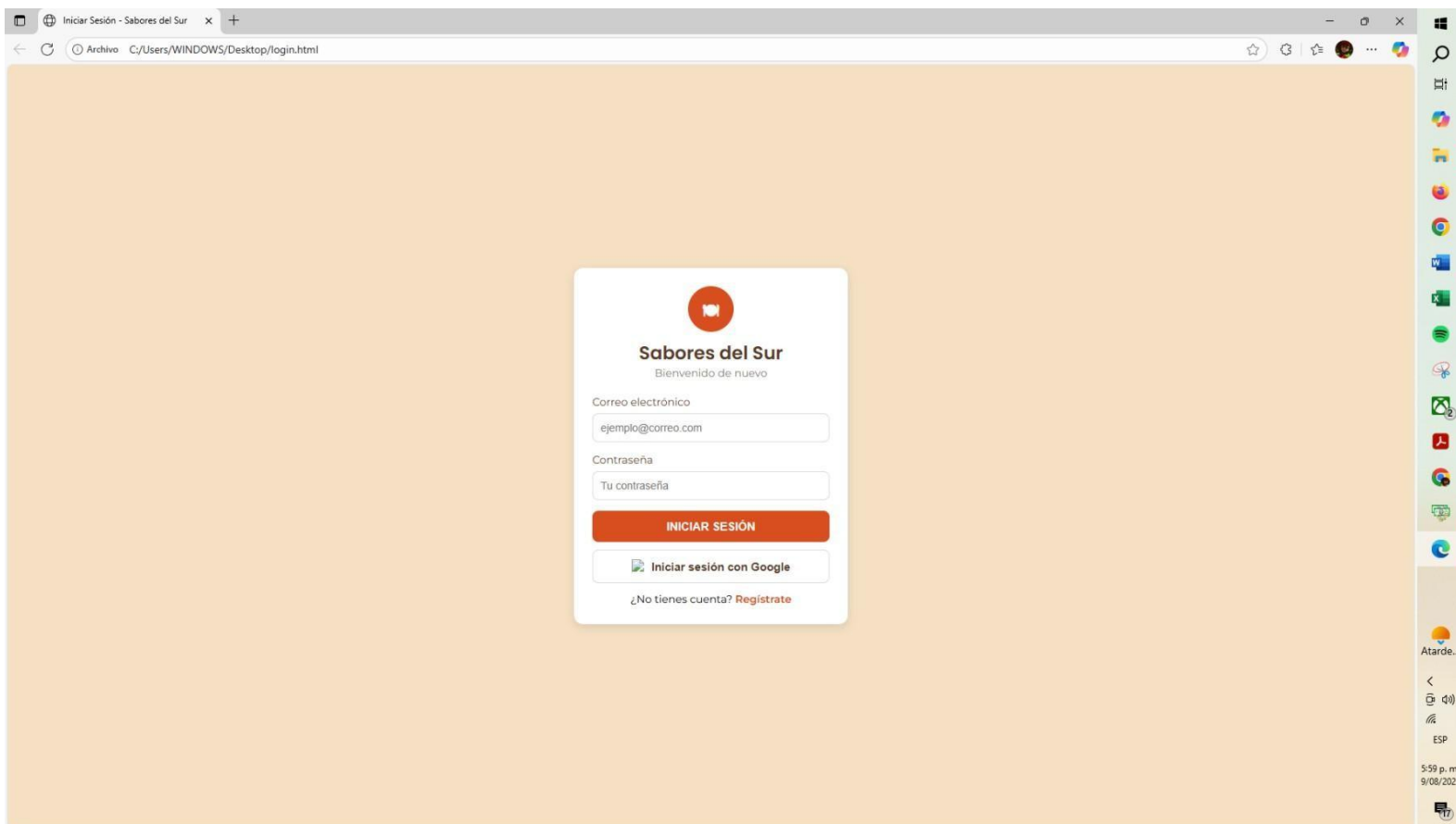
Registro de usuario



The screenshot displays a web browser window with a single tab titled 'Registro - Sabores del Sur'. The address bar shows the file path 'C:/Users/WINDOWS/Desktop/login.html'. The browser's toolbar includes icons for YouTube, Traducir, Buzz | Tienda online..., Dropi, Cldropshipping - ¡E..., ChatGPT, Google Gemini, Sora, Chat & Ask AI - Sig..., Alibaba.com, and canva.com. The registration form itself is centered on a light orange background. It features a red circular logo with a white camera icon at the top, followed by the text 'Sabores del Sur' and 'Únete a nuestra experiencia culinaria'. The form contains several input fields: 'Nombre completo' (with the example 'Ej. María Pérez'), 'Correo electrónico' (with the example 'ejemplo@correo.com'), 'Contraseña' (with a hint 'Mínimo 8 caracteres'), 'Confirmar contraseña' (with a hint 'Repite la contraseña'), 'Teléfono' (with a hint '+57 3xx xxx xxxx'), and 'Fecha de nacimiento' (with a hint 'dd/mm/aaaa'). There is also a 'Género' dropdown menu currently set to 'Seleccionar'. Below these fields is a checkbox for 'Acepto los términos y condiciones'. At the bottom of the form are two buttons: a prominent orange 'REGISTRARME' button and a smaller white button with a Google logo and the text 'REGISTRARME CON GOOGLE'. A link at the very bottom reads '¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión'.

El formulario de registro presenta un diseño limpio y organizado, permitiendo al usuario ingresar sus datos de manera clara y sencilla. Incluye campos básicos como nombre, correo electrónico y contraseña, dispuestos de forma ordenada para facilitar su llenado. Su estructura visual está pensada para guiar al usuario paso a paso, destacando los botones y secciones con un formato intuitivo que mejora la experiencia de uso y asegura una navegación fluida durante el proceso de registro.

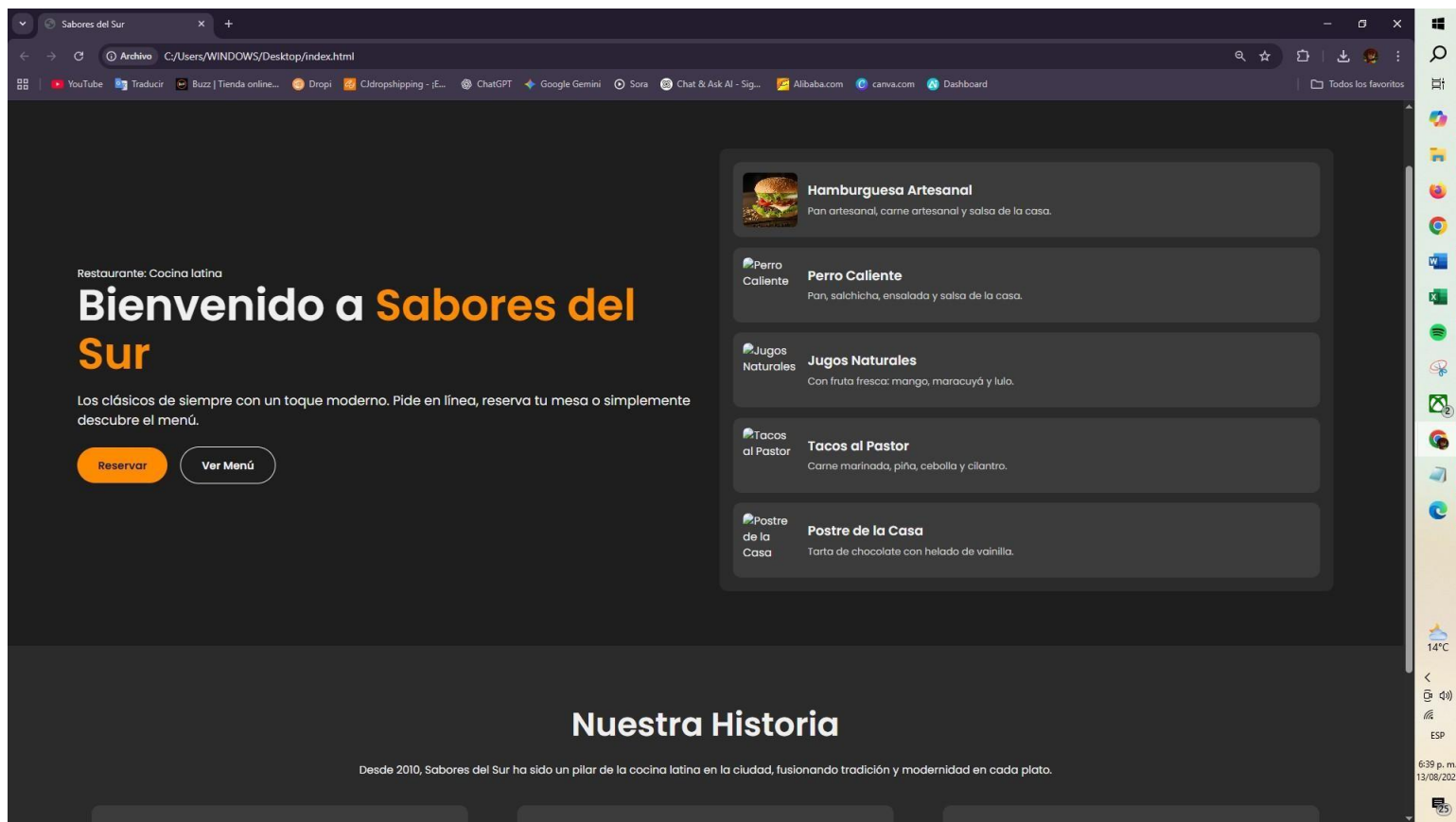
Inicio de sesión



The screenshot shows a web browser window with the title "Iniciar Sesión - Sabores del Sur". The address bar shows the file path "C:/Users/WINDOWS/Desktop/login.html". The main content area has a light orange background. In the center is a white login card with the "Sabores del Sur" logo (a red circle with a white 'M') and the text "Bienvenido de nuevo". Below this are two input fields: "Correo electrónico" with the placeholder "ejemplo@correo.com" and "Contraseña" with the placeholder "Tu contraseña". There is an orange "INICIAR SESIÓN" button. Below the button is a link "Iniciar sesión con Google" with a Google icon. At the bottom of the card is a link "¿No tienes cuenta? Regístrate". The Windows taskbar is visible on the right side of the browser window.

El módulo de inicio de sesión permite a los usuarios autenticarse de forma segura para acceder a las funcionalidades restringidas de la aplicación. Este componente se encarga de validar las credenciales ingresadas, gestionar sesiones activas y asegurar la integridad y confidencialidad de la información.

Página Principal



El menú ofrece una selección de comidas y bebidas populares y reconfortantes, ideal para cualquier momento del día. Cada plato está pensado para ser familiar, pero con un toque distintivo.

- **Hamburguesa Artesanal:** No es una hamburguesa común, sino una preparada con pan y carne artesanales. La descripción destaca que se sirve con una salsa de la casa, lo que sugiere un sabor único y exclusivo del restaurante.

- **Perro Caliente:** Similar a la hamburguesa, este plato eleva un clásico de la comida callejera. Se presenta con pan, salchicha, ensalada y, al igual que la hamburguesa, la salsa especial de la casa es el elemento diferenciador.
- **Jugos Naturales:** Una opción fresca y saludable que resalta el uso de fruta fresca. Se mencionan jugos de mango, maracuyá y lulo, frutas tropicales muy populares en Colombia, lo que refuerza el concepto de "sabores del sur".
- **Tacos al Pastor:** Un plato icónico de la cocina mexicana, que muestra la diversidad de la gastronomía latina. Se describe con carne marinada, piña, cebolla y cilantro, una combinación de sabores frescos y picantes.
- **Postre de la Casa:** Para cerrar la comida, se ofrece un postre clásico, pero con un toque especial. Una tarta de chocolate acompañada de helado de vainilla, una combinación que gusta a la mayoría y que se presenta como una especialidad del lugar.

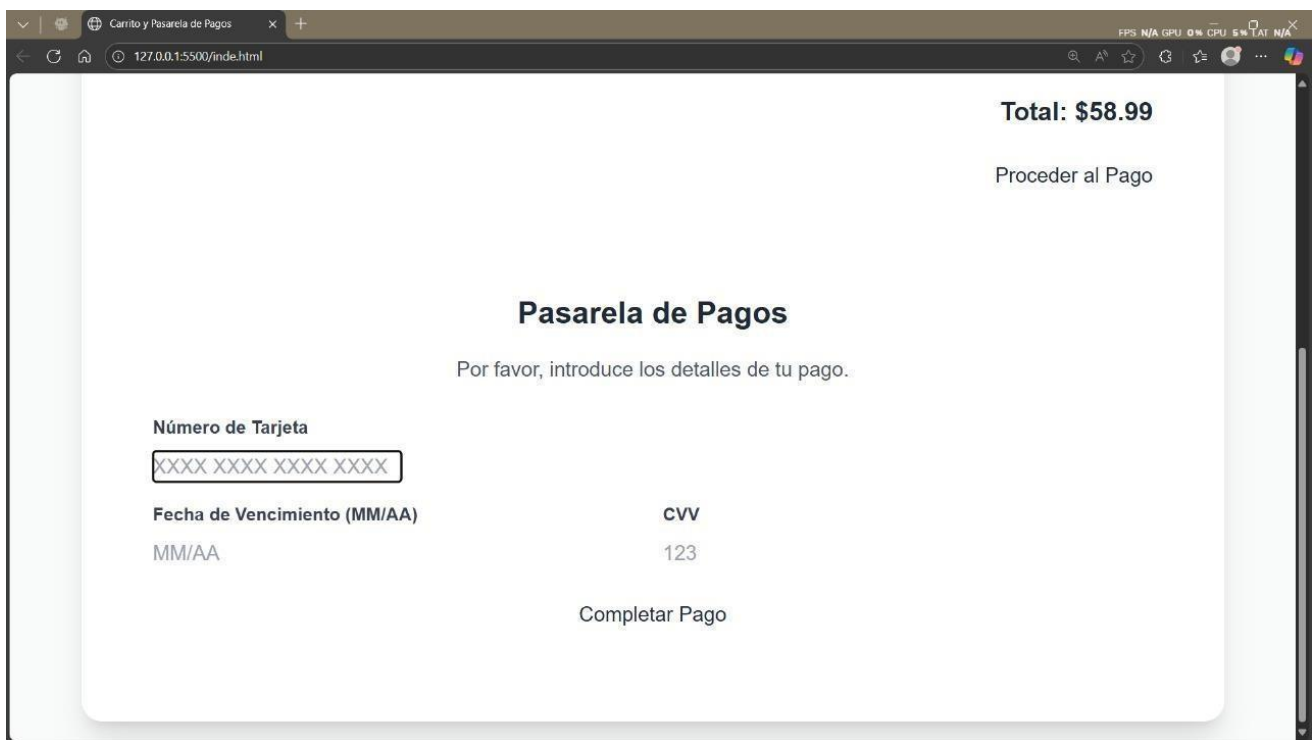
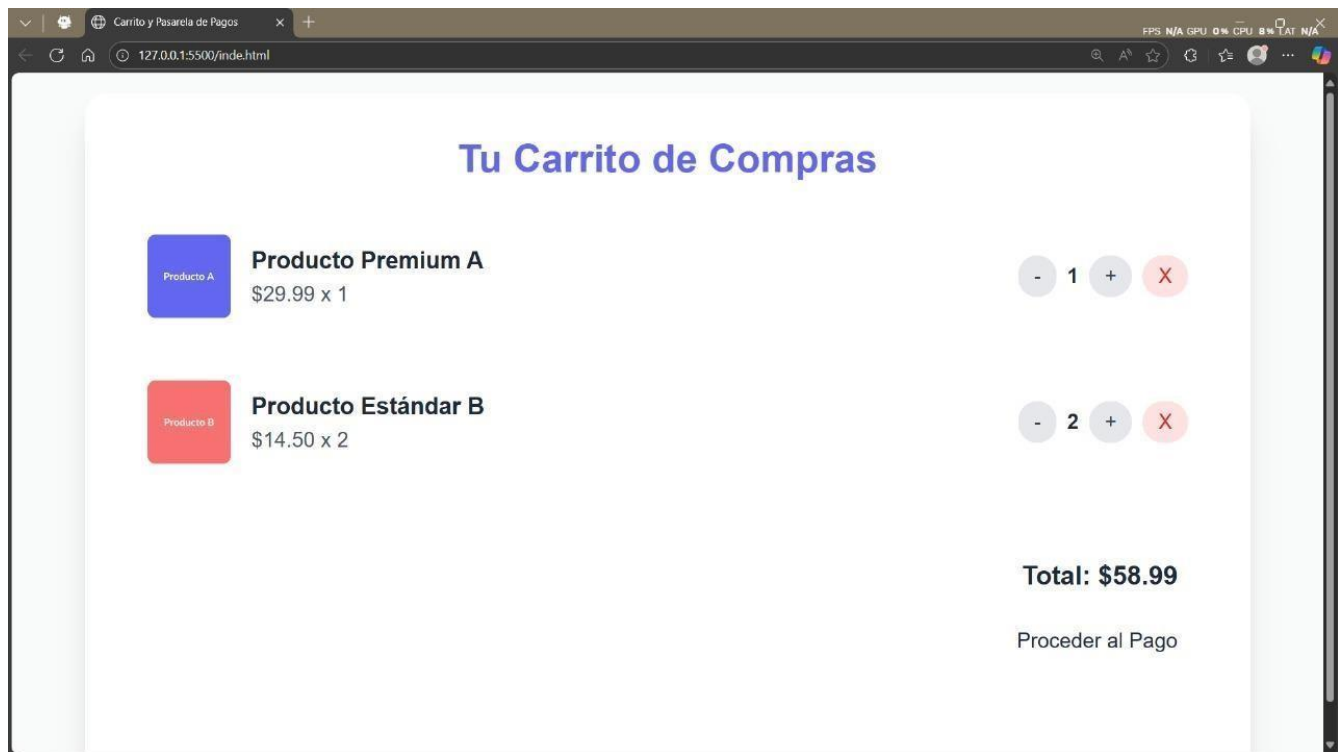
Menú





- En la parte superior izquierda, hay un ícono de carrito de compras con un número "1" en la esquina superior derecha, lo que podría indicar que hay un producto en el carrito.
- En la parte inferior de la sección de menús, se observan dos íconos de redes sociales: Facebook y Twitter.
- El fondo es una textura de pizarra oscura, sobre la cual se escriben o dibujan los elementos del menú.
- En el lado derecho, se muestra una imagen principal de una hamburguesa apetitosa con lechuga, cebolla morada, pepinillos y tomate.
- En la parte inferior, se ve la parte superior de otra hamburguesa con pan de sésamo.
- Alrededor de las hamburguesas, se aprecian ingredientes frescos como cebolla morada en rodajas, pepinillos en rodajas y un tomate.

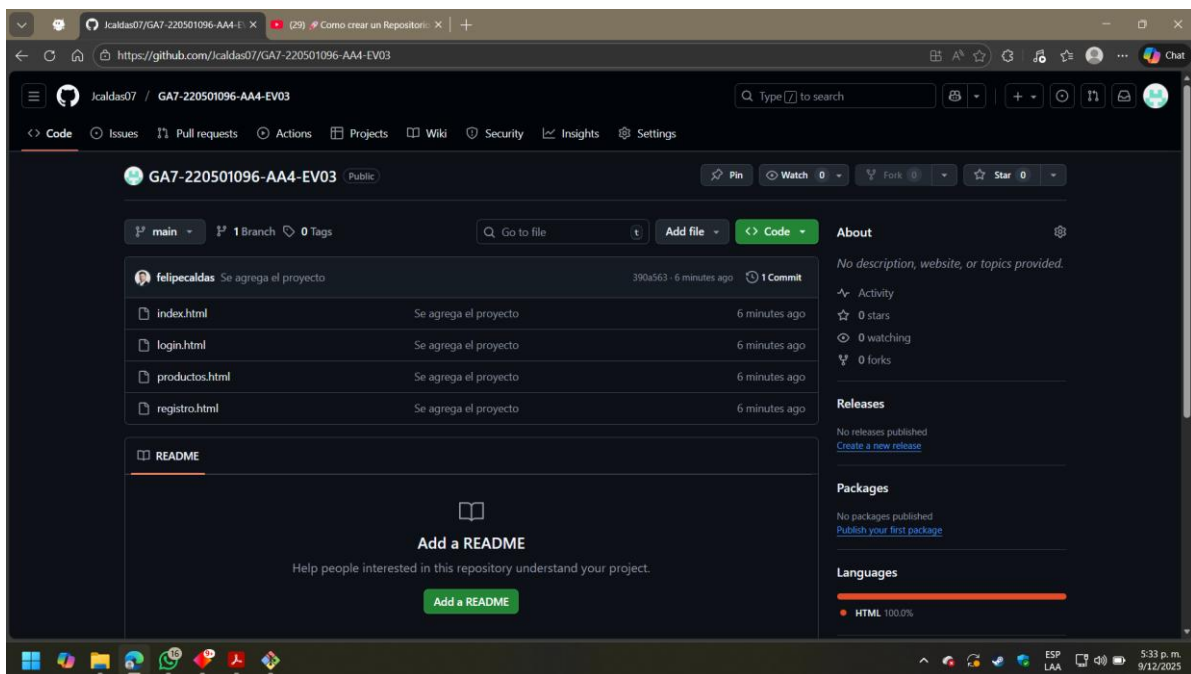
Carrito de Compras y Pasarela de Pagos



Básicamente, este módulo se encarga de todo lo que sucede cuando alguien decide comprar algo. Es como el corazón de la compra, donde el usuario puede:

- **Ver sus productos:** Los ítems que va seleccionando se muestran en una lista clara, con su imagen, nombre y precio.
- **Ajustar cantidades:** Si cambia de opinión o quiere más de algo, puede aumentar o disminuir la cantidad fácilmente. ¡Ah, y también puede quitar un producto por completo si ya no lo quiere!
- **Saber cuánto debe:** Calcula el total de todos los productos en el carrito para que el usuario siempre sepa cuánto va a pagar.
- **Simular el pago:** Cuando todo está listo, pasa a una pantalla de pago donde puede "ingresar" los datos de una tarjeta. Para esta etapa, hice una **simulación** del proceso de pago. Esto significa que no se conecta a un banco real, sino que el sistema "finge" procesar la compra y te da un mensaje de éxito o de error. Es genial para ver cómo funcionaría sin riesgos.

Repositorio en github y link



<https://github.com/Jcaldas07/GA7-220501096-AA4-EV03.git>

Conclusión

La implementación del diseño del sitio web y/o aplicación móvil permitió integrar de manera coherente y funcional los componentes clave del proyecto. Desde el registro e inicio de sesión, que asegura un acceso personalizado y seguro para cada usuario, hasta la página principal que organiza de forma clara los módulos y facilita la navegación, cada parte del desarrollo se orientó a mejorar la experiencia del cliente.

La vista de productos y el sistema de selección fueron diseñados pensando en la usabilidad, permitiendo que el usuario explore de forma intuitiva y seleccione con rapidez lo que desea adquirir. Finalmente, la incorporación del carrito y la pasarela de pagos garantiza un cierre de compra eficiente y confiable, optimizando el flujo completo de la interacción digital.

En conjunto, este diseño no solo cumple con los objetivos propuestos, sino que también sienta las bases para un sistema escalable, seguro y atractivo que responde a las necesidades actuales del mercado.