

Nombre completo: Milton Alfonso Basante Sánchez

NAO ID: 3218

Fecha: 03/11/24

Nombre de la trayectoria en la que estás enrolado: Front End Fundamentals

Título del Reto: Diseño responsivo Front End en JavaScript

planifica

Backlog.

Ejemplo de Historias de Usuario para el Proyecto de Comercio TiendaShop

Historia de Usuario 1

Como cliente,
quiero que tenga un carrito de compras
para agregar productos a mi carrito de compras.

Historia de Usuario 2

Como cliente,
quiero que tenga un botón de pagar,
para oprimir y salga un mensaje.

Historia de Usuario 3

Como cliente,
quiero un botón de vaciar carrito,
para vaciar todos los productos del carrito de compras.

Historia de Usuario 4

Como cliente,
quiero que tenga un mensaje al momento de vaciar el carrito,
para decidir si vaciar o no el carrito de compras.

Historia de Usuario 5

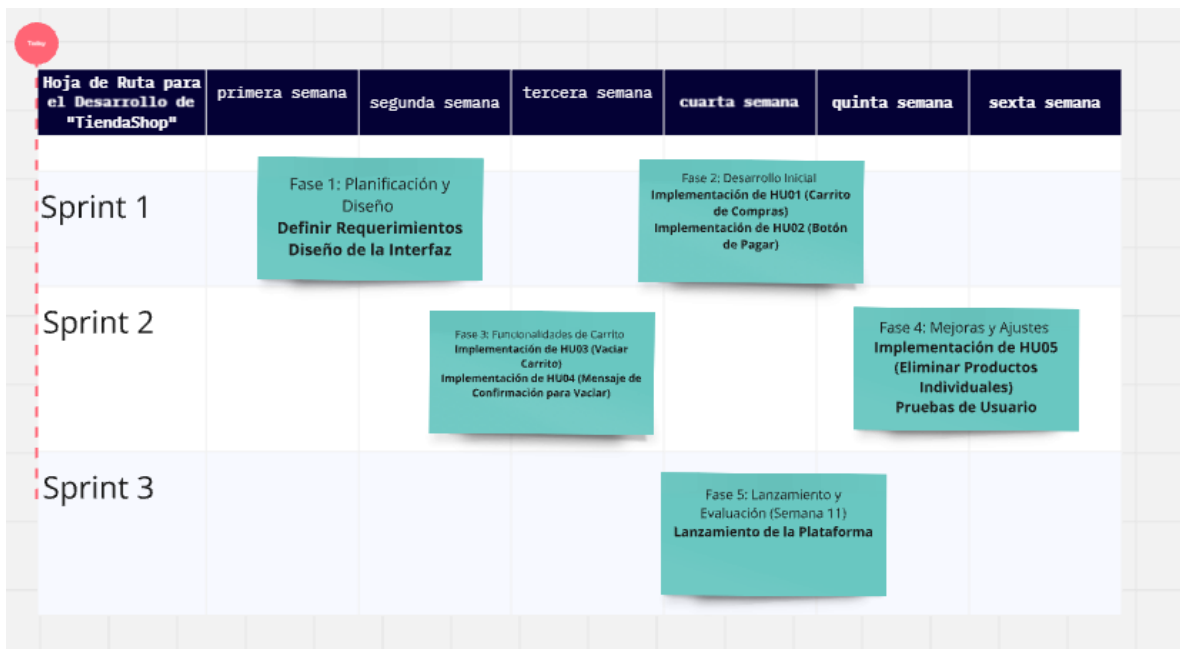
Como cliente,
Quiero que también tenga un botón de eliminar y un mensaje,
para eliminar el producto del carrito y el mensaje de producto eliminado.

Las 2 tablas de registro

Registro de Requerimientos		
Historia de Usuario	Requerimientos	Prioridad
Historia de Usuario	Quiero tener un carrito de compras, para agregar productos fácilmente.	Alta
Historia de Usuario	Quiero un botón de pagar, para proceder con el pago de mis productos.	Alta
Historia de Usuario	Quiero un botón para vaciar el carrito, para eliminar todos los productos a la vez.	Media
Historia de Usuario	Quiero recibir un mensaje al intentar vaciar el carrito, para confirmar mi decisión.	Media
Historia de Usuario	Quiero poder eliminar productos individuales del carrito y ver un mensaje que confirme la eliminación.	Baja

Lista Priorizada			
Requerimientos	Etapas	Estimacion de tiempo	Entregables
Quiero tener un carrito de compras, para agregar productos fácilmente.	Desarrollo	3 días	Funcionalidad carrito de compras
Quiero un botón de pagar, para proceder con el pago de mis productos.	Desarrollo	2 días	Funcionalidad boton de paga
Quiero un botón para vaciar el carrito, para eliminar todos los productos a la vez.	Desarrollo	4 días	Funcionalidad boton vaciar carrito de compras
Quiero recibir un mensaje al intentar vaciar el carrito, para confirmar mi decisión.	Desarrollo	5 días	Funcionalidad mensaje de vaciar carrito de compras
Quiero poder eliminar productos individuales del carrito y ver un mensaje que confirme la eliminación.	Desarrollo	3 días	Funcionalidad boton eliminar

Roadmap

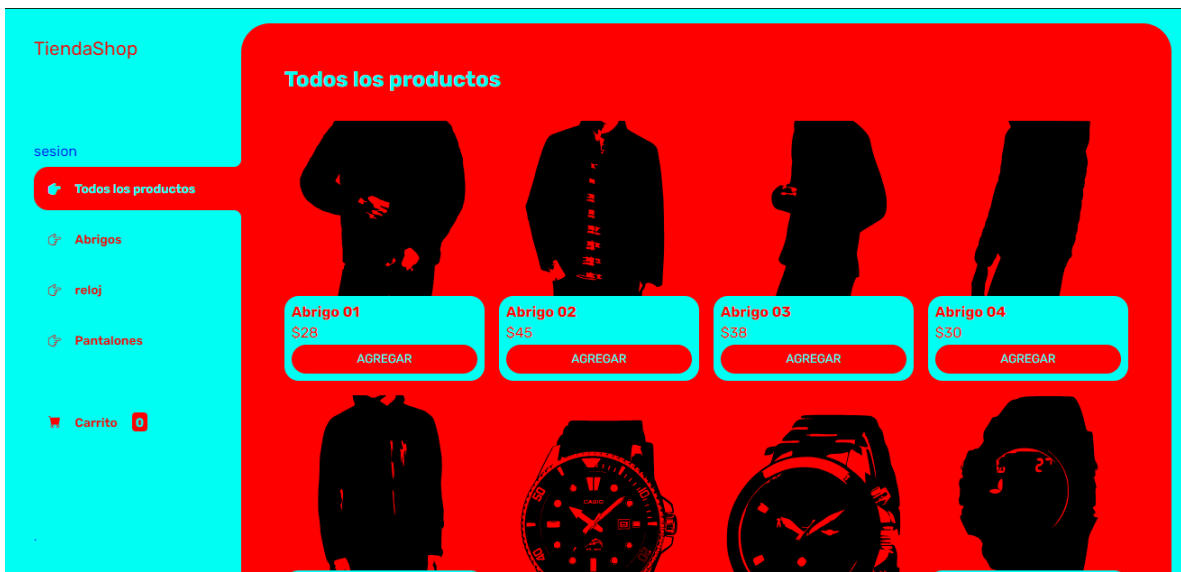
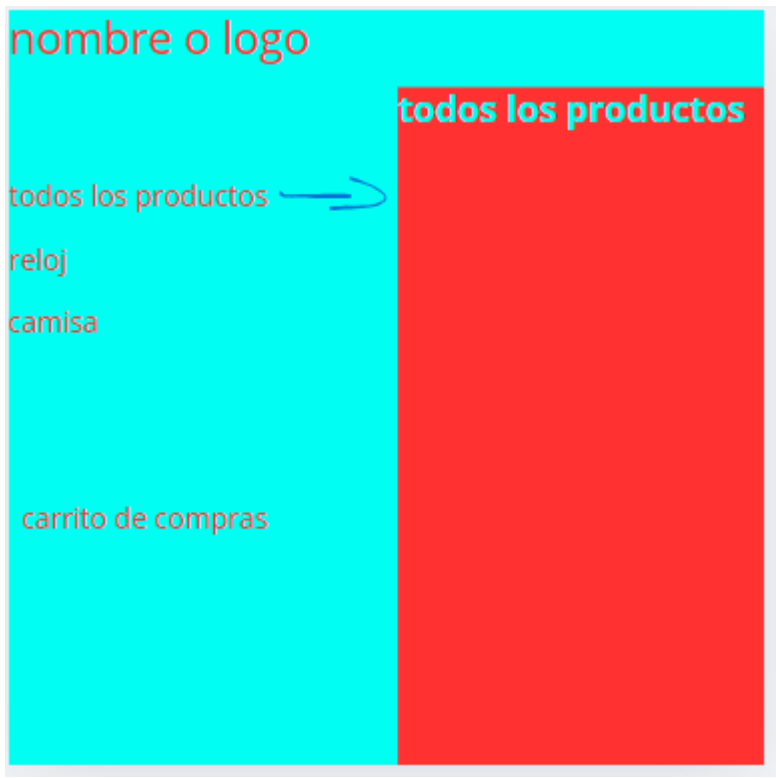


Desarrollo

Una paleta de colores adecuada



Un diseño atractivo con texto claro y conciso con La integración de imágenes SVG



Reporte Técnico de Avance del Proyecto "TiendaShop"

Introducción

El presente documento tiene como objetivo reportar el avance del proyecto "TiendaShop", una plataforma de comercio electrónico que busca ofrecer a los usuarios una experiencia fluida y satisfactoria en la compra de productos online. Se detallan los objetivos del proyecto, el tipo de código empleado y el procedimiento seguido para el desarrollo de las funcionalidades clave del carrito de compras, así como los resultados de análisis pertinentes. Este informe es útil para las partes interesadas del proyecto, que buscan comprender el progreso realizado hasta la fecha.

Descripción del Avance

Objetivo del Proyecto

El objetivo principal de "TiendaShop" es desarrollar una tienda en línea que permita a los usuarios buscar productos, agregarlos a un carrito de compras y realizar pagos de manera sencilla y eficiente. Se priorizó el desarrollo de un sistema de carrito de compras que permita a los clientes añadir, eliminar y gestionar productos antes de completar su compra.

Tipo de Código Empleado

Para el desarrollo de "TiendaShop", se utilizaron las siguientes tecnologías:

Frontend: HTML, CSS, JavaScript, y Framework de React.

Backend: Node.js con Express para manejar la lógica del servidor y las APIs.

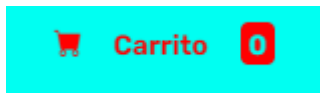
Procedimiento Realizado

Las fases realizadas hasta el momento incluyen:

Implementación del Carrito de Compras (HU01)

Se desarrolló la funcionalidad para agregar productos al carrito, asegurando que la selección del usuario persistiera a lo largo de la sesión.

Captura de Pantalla - Carrito de Compras



Implementación del Botón de Pagar (HU02)

Se integró un botón que redirige al usuario al proceso de pago al finalizar su selección de productos.

Captura de Pantalla - Botón de Pagar



Vaciar Carrito (HU03) y Mensaje de Confirmación (HU04)

Se creó un botón que permite al usuario vaciar el carrito, con un mensaje de confirmación antes de proceder con la acción.

Captura de Pantalla - Vaciar Carrito



Eliminación de Productos Individuales (HU05)

Se implementó la capacidad de eliminar productos individuales del carrito, también con un mensaje de confirmación.

Captura de Pantalla - Eliminar Producto



Resultados del Análisis

Hasta la fecha, se han completado las funcionalidades clave del carrito de compras, que han sido validadas mediante pruebas de usabilidad. Los resultados han mostrado que la mayoría de los usuarios aprecian la facilidad de agregar y eliminar productos y han señalado que el mensaje de confirmación mejora la experiencia. La implementación técnica ha sido exitosa, sin errores críticos reportados en las funcionalidades desarrolladas.

Las pruebas también han demostrado que la velocidad de carga y la interactividad de la aplicación cumplen con los estándares adecuados para garantizar una buena experiencia de usuario.