



# DOCUMENTO DE ALCANCE

Proyecto: La Tiendita

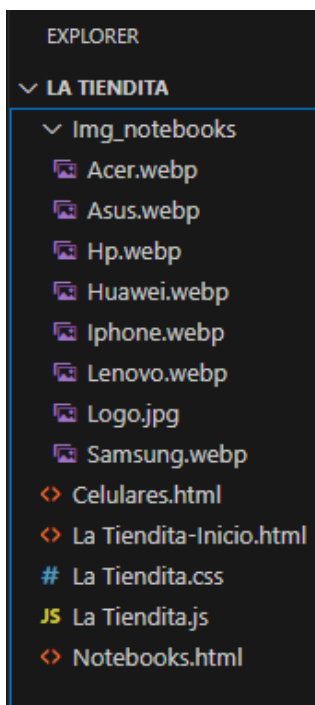
Antonella Ailen Carbone  
Edwin Villanueva

# Documentación del Proyecto de Tienda Web

## 1. Introducción

Esta documentación describe la estructura, decisiones de diseño y funcionalidades de la tienda web desarrollada. La tienda está construida con Bootstrap y CSS para el frontend, y utiliza JavaScript para manejar la interacción del usuario, incluyendo la visualización de detalles del producto a través de un modal.

## 2. Estructura del Proyecto



### 2.1. Estructura de Archivos

- **Image\_notebooks:** Contiene las imágenes utilizadas para este proyecto.
- **Celulares.html:** Página específica para celulares.
- **LaTiendita.Inicio.html:** Página principal que muestra todos los productos publicados.
- **LaTiendita.Css:** Página de diseño.
- **LaTiendita.js:** Código js para funcionamiento del modal.
- **Notebooks.html:** Página específica para celulares.

### 2.2. Estructura del HTML

El archivo `index.html` se organiza de la siguiente manera:

- **Navbar:** Contiene el logo y un menú desplegable.
- **Main Content:** Área principal donde se muestran los productos publicados.
- **Footer:** Información la tienda.

### 3. Decisiones de Diseño

#### 3.1. Uso de Bootstrap

Se ha utilizado Bootstrap para aprovechar sus componentes y estilos prediseñados, lo que facilita la creación de un diseño responsivo. Esto incluye:

#### 3.2. CSS Personalizado

Se incluyó un archivo CSS personalizado (`styles.css`) para ajustar y complementar los estilos predeterminados de Bootstrap:

- **Colores y Tipografías:** Se definieron colores y tipografías específicas para alinear el diseño con la identidad de la marca.
- **Estilos Adicionales:** Se crearon estilos adicionales para márgenes, paddings y otros elementos visuales que Bootstrap no cubre completamente.

#### 3.3. Diseño del Navbar

El navbar incluye:

- **Logo:** Colocado a la izquierda para mantener la marca visible.
- **Menú Desplegable:** Ofrece las categorías de productos: "Celulares" y "Notebooks". El uso del menú desplegable permite un acceso rápido a las categorías sin sobrecargar la interfaz.

#### 3.4. Diseño del Modal

El modal se utiliza para mostrar los detalles de los productos:

- **Interactividad:** Implementado con JavaScript para que se muestre los detalles del producto al hacer clic y se oculte al cerrarlo.
- **Estilo:** Personalizado con CSS para garantizar que el modal se ajuste al diseño general de la tienda y proporcione una experiencia de usuario fluida.

## 4. Funcionalidades Implementadas

### 4.1. Navbar

- **Logo:** Navega a la página principal al hacer clic.
- **Menú Desplegable:** Permite a los usuarios seleccionar entre las categorías de productos "Celulares" y "Notebooks".

## 4.2. Modal de Detalle del Producto

- **Activación:** El modal se activa mediante un evento de clic en los productos listados.
- **Contenido:** Muestra una descripción detallada e imagen.
- **Cierre:** Puede cerrarse haciendo clic en el botón de cierre o fuera del área del modal.

## 4.3. Responsividad

El diseño es completamente responsivo gracias a Bootstrap, asegurando que la tienda se vea bien en dispositivos de diferentes tamaños, desde teléfonos móviles hasta pantallas de escritorio.

## 5. Conclusión

Esta documentación proporciona una visión general de la estructura, decisiones de diseño y funcionalidades de la tienda web. El uso de Bootstrap y CSS personalizado garantiza una experiencia de usuario atractiva y una interfaz adaptable a diversas plataformas. El modal de detalle de producto y la navegación categorizada proporcionan una funcionalidad clave para la tienda en línea.