Logotipo

Descripción generada automáticamente

**DESARROLLO WEB PROFECIONAL**

**ESTRUCTURA DEL SITIO WEB**

**BRANDON ROEL MARTINEZ RIVAS**

**20656**

**IDGS08B**

**SANTA CATARINA, N.L**

**12 JUNIO 2024**

**Imagen que contiene Flecha

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente**

Es

**Estructura del sitio web**

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Prototipo de Mercado</title>

    <!-- Bootstrap CSS -->

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Estilos personalizados -->

    <link rel="stylesheet" href="style/styles.css">

    <!-- Font Awesome CSS para íconos -->

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css">

    <style>

        /\* Estilo para el botón de favorito \*/

        .btn-favorite {

*border*: none; /\* Quita el borde del botón \*/

*background*: none; /\* Quita el fondo del botón \*/

*padding*: 0; /\* Ajusta el padding para que el botón no tenga espacio extra \*/

        }

        .btn-favorite i {

*color*: #dc3545; /\* Cambia el color del ícono \*/

*font-size*: 1.5rem; /\* Ajusta el tamaño del ícono \*/

        }

    </style>

</head>

<body>

    <!-- Barra de navegación -->

    <nav class="navbar navbar-light bg-warning">

        <div class="container-fluid">

            <!-- Logo de la marca -->

            <a class="navbar-brand" href="#">

                <img src="img/mercadolibre.png" alt="Logo" width="50">

            </a>

            <!-- Formulario de búsqueda -->

            <form class="d-flex">

                <input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search">

            </form>

            <!-- Botón de carrito -->

            <button class="btn btn-outline-dark" type="submit">

                <img src="img/carrito.png" alt="Carrito" style="width: 24px; height: 24px;">

            </button>

        </div>

    </nav>

    <!-- Contenido de productos -->

    <div class="container mt-4">

        <div class="row">

            <!-- Producto 1 -->

            <div class="col-md-3 mb-4">

                <div class="card">

                    <!-- Imagen del producto -->

                    <img src="img/Laptop1.png" class="card-img-top" alt="Producto">

                    <div class="card-body">

                        <!-- Título del producto -->

                        <h6 class="card-title">Apple MacBook Air (13 pulgadas, 2020, Chip M1, 256 GB SSD, 8 GB RAM) - Gris espacial</h6>

                        <!-- Precio del producto -->

                        <p class="card-text">

                            <span class="text-success fs-4">$12,999</span>

                        </p>

                        <!-- Calificación del producto -->

                        <div class="rating mb-2">

                            <span class="text-warning">&#9733;&#9733;&#9733;&#9733;&#9734;</span>

                            <span>(49)</span>

                        </div>

                        <!-- Contenedor para botones de acción -->

                        <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">

                            <!-- Botón de favorito -->

                            <button class="btn btn-favorite">

                                <i class="fas fa-heart"></i>

                            </button>

                            <!-- Botón de carrito -->

                            <button class="btn btn-warning w-100 d-flex justify-content-center align-items-center">

                                <span>Añadir al carrito</span>

                                <i class="fas fa-shopping-cart ms-2"></i>

                            </button>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <!-- Producto 2 -->

            <div class="col-md-3 mb-4">

                <div class="card">

                    <!-- Imagen del producto -->

                    <img src="img/Laptop2.png" class="card-img-top" alt="Producto">

                    <div class="card-body">

                        <!-- Título del producto -->

                        <h6 class="card-title">Laptop Dell Inspiron 350 15.6 Core i5 10th Gen, 512GB SSD, 8GB RAM - Plata</h6>

                        <!-- Precio del producto -->

                        <p class="card-text">

                            <span class="text-success fs-4">$12,999</span>

                        </p>

                        <!-- Calificación del producto -->

                        <div class="rating mb-2">

                            <span class="text-warning">&#9733;&#9733;&#9733;&#9733;&#9734;</span>

                            <span>(30)</span>

                        </div>

                        <!-- Contenedor para botones de acción -->

                        <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">

                            <!-- Botón de favorito -->

                            <button class="btn btn-favorite">

                                <i class="fas fa-heart"></i>

                            </button>

                            <!-- Botón de carrito -->

                            <button class="btn btn-warning w-100 d-flex justify-content-center align-items-center">

                                <span>Añadir al carrito</span>

                                <i class="fas fa-shopping-cart ms-2"></i>

                            </button>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <!-- Producto 3 -->

            <div class="col-md-3 mb-4">

                <div class="card">

                    <!-- Imagen del producto -->

                    <img src="img/Laptop3.png" class="card-img-top" alt="Producto">

                    <div class="card-body">

                        <!-- Título del producto -->

                        <h6 class="card-title">Laptop HP 245 G9 Ryzen 3 3250U, 512GB SSD, 8GB RAM - Negro</h6>

                        <!-- Precio del producto -->

                        <p class="card-text">

                            <span class="text-success fs-4">$12,999</span>

                        </p>

                        <!-- Calificación del producto -->

                        <div class="rating mb-2">

                            <span class="text-warning">&#9733;&#9733;&#9733;&#9733;&#9734;</span>

                            <span>(49)</span>

                        </div>

                        <!-- Contenedor para botones de acción -->

                        <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">

                            <!-- Botón de favorito -->

                            <button class="btn btn-favorite">

                                <i class="fas fa-heart"></i>

                            </button>

                            <!-- Botón de carrito -->

                            <button class="btn btn-warning w-100 d-flex justify-content-center align-items-center">

                                <span>Añadir al carrito</span>

                                <i class="fas fa-shopping-cart ms-2"></i>

                            </button>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <!-- Producto 4 -->

            <div class="col-md-3 mb-4">

                <div class="card">

                    <!-- Imagen del producto -->

                    <img src="img/Laptop4.png" class="card-img-top" alt="Producto">

                    <div class="card-body">

                        <!-- Título del producto -->

                        <h6 class="card-title">Ultrabook Blevely Xbook Air 16 inch, Celeron N5095, 512GB SSD, 8GB RAM - Negro</h6>

                        <!-- Precio del producto -->

                        <p class="card-text">

                            <span class="text-success fs-4">$12,999</span>

                        </p>

                        <!-- Calificación del producto -->

                        <div class="rating mb-2">

                            <span class="text-warning">&#9733;&#9733;&#9733;&#9733;&#9734;</span>

                            <span>(49)</span>

                        </div>

                        <!-- Contenedor para botones de acción -->

                        <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">

                            <!-- Botón de favorito -->

                            <button class="btn btn-favorite">

                                <i class="fas fa-heart"></i>

                            </button>

                            <!-- Botón de carrito -->

                            <button class="btn btn-warning w-100 d-flex justify-content-center align-items-center">

                                <span>Añadir al carrito</span>

                                <i class="fas fa-shopping-cart ms-2"></i>

                            </button>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <!-- Producto 5 -->

            <div class="col-md-3 mb-4">

                <div class="card">

                    <!-- Imagen del producto -->

                    <img src="img/Laptop5.png" class="card-img-top" alt="Producto">

                    <div class="card-body">

                        <!-- Título del producto -->

                        <h6 class="card-title">porta lap top Chuwi GemiBook Plus plateada 15.6" , Intel N100 16GB de RAM 512GB SSD, Intel UHD Graphics 1920x1080px Windows 11 Home Color gris</h6>

                        <!-- Precio del producto -->

                        <p class="card-text">

                            <span class="text-success fs-4">$6,999</span>

                        </p>

                        <!-- Calificación del producto -->

                        <div class="rating mb-2">

                            <span class="text-warning">&#9733;&#9733;&#9733;&#9733;&#9734;</span>

                            <span>(49)</span>

                        </div>

                        <!-- Contenedor para botones de acción -->

                        <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">

                            <!-- Botón de favorito -->

                            <button class="btn btn-favorite">

                                <i class="fas fa-heart"></i>

                            </button>

                            <!-- Botón de carrito -->

                            <button class="btn btn-warning w-100 d-flex justify-content-center align-items-center">

                                <span>Añadir al carrito</span>

                                <i class="fas fa-shopping-cart ms-2"></i>

                            </button>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Bootstrap JS y dependencias -->

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

    <!-- Font Awesome JS para íconos -->

    <script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"></script>

</body>

</html>

**1. Doctype y HTML Base**

* <!DOCTYPE html>: Declara que el documento es HTML5.
* <html lang="es">: Inicia el documento HTML y establece el idioma como español.

**2. Sección <head>**

* <meta charset="UTF-8">: Define la codificación de caracteres como UTF-8, lo que garantiza la correcta visualización de caracteres especiales.
* <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">: Ajusta la escala de la página para que sea responsive y se vea correctamente en dispositivos móviles.
* <title>: Define el título del sitio que se mostrará en la pestaña del navegador.
* <link rel="stylesheet" href="...": Carga el archivo CSS de Bootstrap para estilos predefinidos y Font Awesome para los íconos, además de estilos personalizados del sitio.

**3. Estilos personalizados en <style>**

* Define el estilo del botón de favorito (btn-favorite), ajustando el fondo, borde, y tamaño del ícono de corazón.

**4. Barra de Navegación (<nav>)**

* <nav class="navbar navbar-light bg-warning">: Crea una barra de navegación fija en la parte superior con el estilo de Bootstrap, incluyendo un fondo amarillo (color de la marca).
* Logo de la marca: Utiliza un enlace con una imagen del logo (simula un enlace a la página principal).
* Formulario de búsqueda: Un formulario sencillo con un campo de texto y botón para buscar productos.
* Botón de carrito: Un botón que simula un enlace al carrito de compras, con una imagen de un carrito de compras.

**5. Sección de Contenido Principal (<div class="container">)**

* <div class="container mt-4">: Define el contenedor principal donde se colocan los productos, con un margen superior para separación respecto a la barra de navegación.
* <div class="row">: Define una fila de Bootstrap para organizar los productos en una cuadrícula.

**6. Tarjetas de Productos (<div class="col-md-3">)**

Cada producto se estructura dentro de una tarjeta de Bootstrap, con las siguientes partes:

* Imagen del producto (<img>): Muestra la imagen del producto como el elemento más destacado en la tarjeta.
* Título del producto (<h6>): Describe el nombre del producto en formato de encabezado.
* Precio del producto (<p class="card-text">): Muestra el precio del producto, resaltado en verde para indicar que es una oferta o un precio importante.
* Calificación del producto (<div class="rating">): Usa estrellas amarillas para la calificación y el número de opiniones entre paréntesis.
* Botones de acción (<div class="d-flex">): Contiene dos botones:
  + Botón de favorito: Un botón con un ícono de corazón para marcar productos como favoritos.
  + Botón de carrito: Un botón para agregar el producto al carrito, resaltado en amarillo con un ícono de carrito.

**7. Script de Bootstrap y Font Awesome**

* <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>: Carga el script de Bootstrap para permitir la funcionalidad dinámica de la página (por ejemplo, el menú de navegación).
* <script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"></script>: Carga Font Awesome para proporcionar los íconos como el de carrito y el de corazón.

Resumen

El prototipo de mercado está diseñado usando Bootstrap para crear una estructura responsive y fácilmente adaptable, mientras que Font Awesome proporciona íconos visualmente atractivos. La barra de navegación permite buscar productos y acceder al carrito. La disposición de los productos es simple pero efectiva, con tarjetas que muestran detalles clave como la imagen, nombre, precio, calificación y opciones para agregar a favoritos o al carrito.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**https://github.com/ElRoyroi/Actividad2.git**