



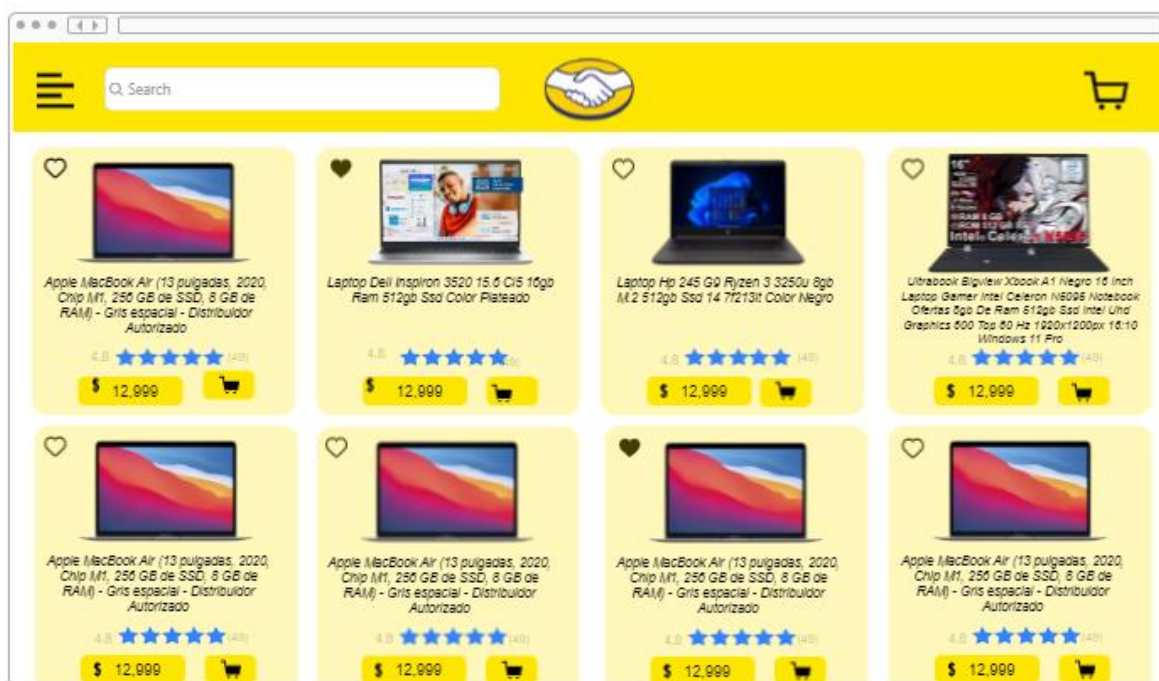
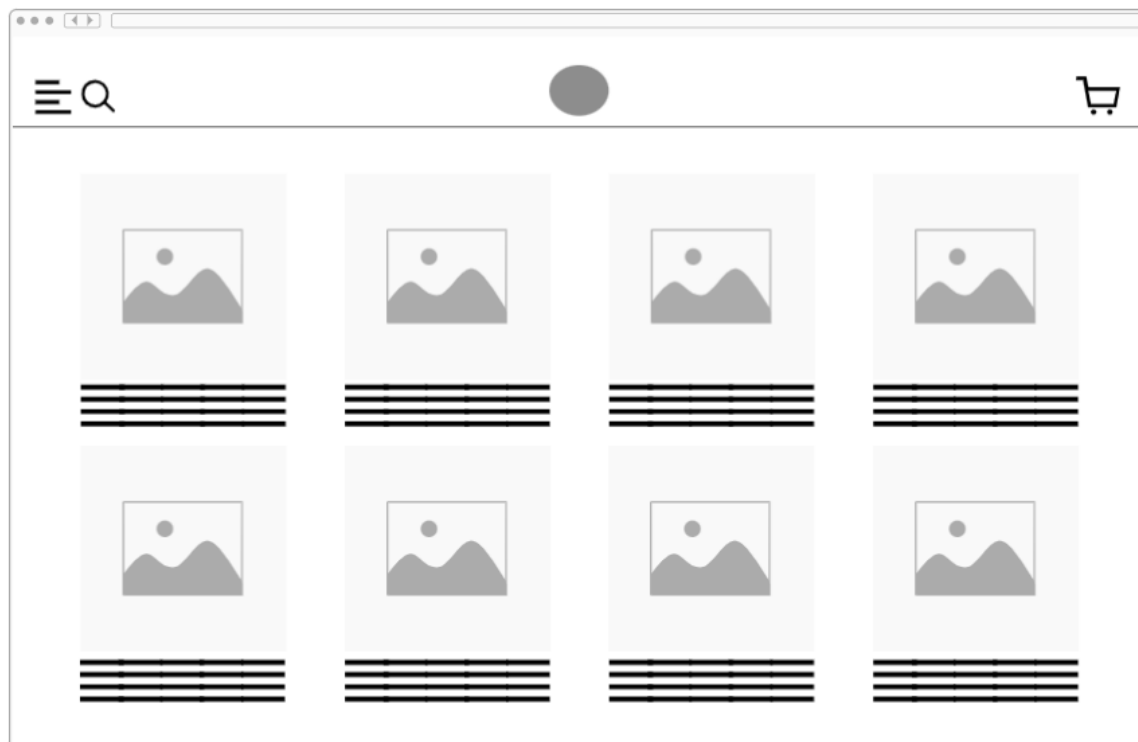
DESARROLLO WEB PROFECIONAL

ESTRUCTURA DEL SITIO WEB

BRANDON ROEL MARTINEZ RIVAS

20656

IDGS08B



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="#">
        
      </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">
            
        </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 -->
                
                <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>
</div>

<!-- Producto 2 -->
<div class="col-md-3 mb-4">
    <div class="card">
        <!-- Imagen del 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>
</div>

```

```

        <!-- Producto 3 -->
        <div class="col-md-3 mb-4">
            <div class="card">
                <!-- Imagen del 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 -->
                

```

```

        <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 -->
        
        <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>
</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:

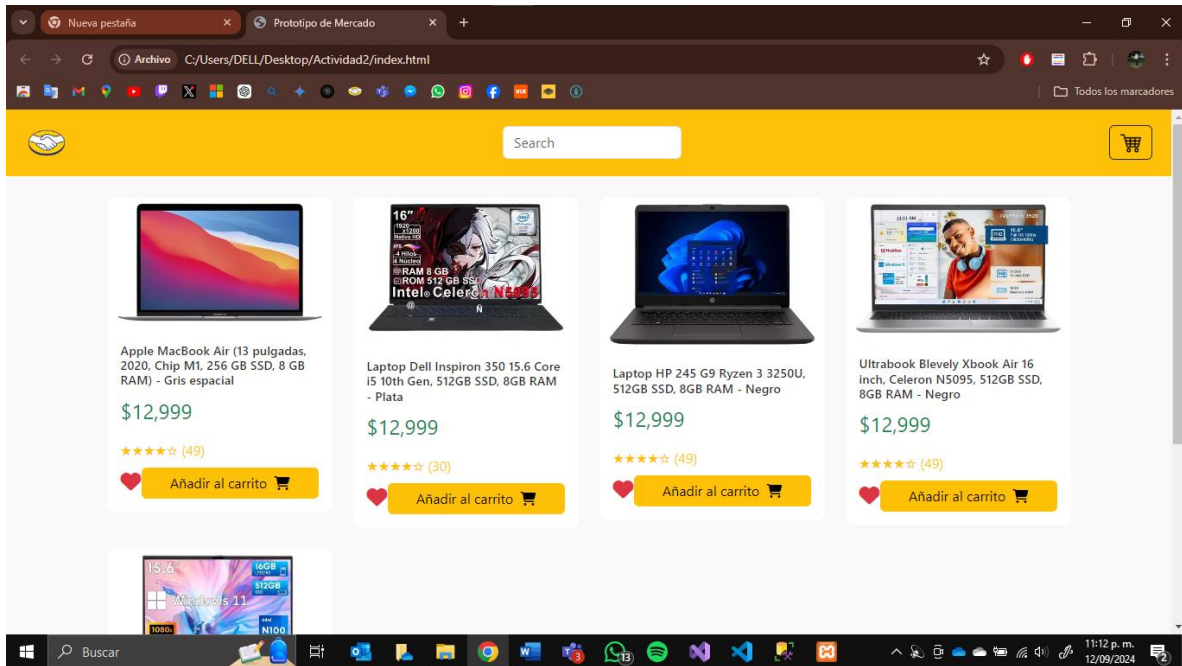
- Imagen del producto (): Muestra la imagen del producto como el elemento más destacado en la tarjeta.
- Título del producto (<h6>): Describe el nombre del producto en formato de encabezado.
- Precio del producto (<p class="card-text">): Muestra el precio del producto, resaltado en verde para indicar 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.



<https://github.com/ElRoyroi/Actividad2.git>