Logo, company name

Description automatically generated

FRONTEND

Desarrollo de la Aplicación Web para “Supermercado Anviar”

Andres Mauricio Urbano Osorio

Profesor:

John Olarte

Septiembre 26 de 2023

ENTREGA 1 y 2 - SEMANA 5

Contenido

[Introducción 2](#_Toc146671853)

[Descripción del Proyecto 3](#_Toc146671854)

[1. Pagina Home 3](#_Toc146671855)

[2. Lista de Productos 3](#_Toc146671856)

[3. Detalle de Producto 3](#_Toc146671857)

[4. Ventana de Login para el Administrador 4](#_Toc146671858)

[5. Sección de Gestión de Productos (CRUD) 4](#_Toc146671859)

[Diseño de Mockups 4](#_Toc146671860)

# Introducción

Actualmente, las páginas web son una herramienta esencial para cualquier empresa que quiera alcanzar una audiencia global o regional. Son un medio de comunicación eficaz y asequible para presentar productos y servicios, así como para establecer relaciones sólidas con los clientes.

El propósito de este documento es presentar la estrategia de desarrollo de la aplicación web para el Supermercado AnviAr. Esta aplicación tiene como objetivo expandir la cobertura de ventas del negocio, proporcionando a los clientes una plataforma en línea para explorar y adquirir productos de manera cómoda y eficiente.

### **Descripción General**

La página web consta de las siguientes secciones principales:

**Encabezado (Header)**

Contiene el nombre del supermercado, barra de búsqueda, opciones de usuario y enlaces de navegación.

**Slider de Destacados**

Presenta productos destacados en una interfaz deslizante.

**Listado de Productos**

Muestra una selección de productos disponibles, incluyendo imagen, nombre y precio. Al hacer clic en un producto, se redirige a la página de detalles del producto.

### **Funcionalidades Destacadas**

Slider de Destacados: Proporciona una forma atractiva de destacar productos relevantes y promociones.

**Navegación Intuitiva**: El menú de navegación facilita a los usuarios encontrar productos y obtener más información sobre el supermercado.

Codigo HTML

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <script src="script.js"></script>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" >

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

    <title>Supermercado AnviAR - Politecnico</title>

    <link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/swiper/swiper-bundle.min.css">

    <!-- libreria css -->

    <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- conecta al css -->

</head>

<body>

    <header>

        <div class="menu container">

            <img class="logo-1" | src="images/logo.png" alt="">

            <!-- https://freelogo.me/free-logo-download descargar logo personalizado de internet en svg-->

            <input type="checkbox" id="menu" />

            <label for="menu">

                <img src="images/menu.png" class="menu-icono" alt="">

            </label><!-- menu icono-->

            <nav class="navbar"> <!-- aqui armamos el navbar con cada una de las partes del Header-->

                <div class="menu-1">

                    <ul>

                        <li><a href="#">Inicio</a></li>

                        <li><a href="#">Productos</a></li>

                        <li><a href="#">Nosotros</a></li>

                        <li><a href="#">Contacto</a></li>

                    </ul>

                </div>

                <div class="menu-2">

                    <ul>

                        <li><a href="#">Horario</a></li>

                    </ul>

                    <div class="socials">

                        <a href="#">

                            <div class="social">

                                <img src="images/s1.svg" alt="">

                            </div>

                        </a>

                        <a href="#">

                            <div class="social">

                                <img src="images/s2.svg" alt="">

                            </div>

                        </a>

                        <a href="#">

                            <div class="social">

                                <img src="images/s3.svg" alt="">

                            </div>

                        </a>

                    </div>

                </div>

            </nav>

        </div>

        <div class="header-content container">

            <div class="swiper mySwiper-1">

                <div class="swiper-wrapper">

                    <div class="swiper-slide">

                        <div class="slaider">

                            <div class="slider-text">

                                <h1>Bebidas</h1>

                                <p>

                                    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.

                                    Soluta ratione itaque doloribus beatae libero quisquam.

                                    Quas eaque tempore repellendus laboriosam laborum aperiam?

                                    Omnis nisi eveniet aperiam magni possimus quas nesciunt?

                                    <!--Descripcion general de un producto, aqui lo cambiamos con los detalles del producto del supermercado-->

                                </p>

                                <div class="botones">

                                    <a href="#" class="btn-1">Comprar</a>

                                    <a href="#" class="btn-1">Menu</a>

                                </div>

                            </div>

                            <div class="slider-img">

                                <img src="images/slider1.png" alt="">

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <!--Toda esta parte del div será el slider y lo repetimos para los diferentes que insertamos-->

                    <div class="swiper-slide">

                        <div class="slider">

                            <div class="slider-text">

                                <h1>Ofertas</h1>

                                <p>

                                    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.

                                    Soluta ratione itaque doloribus beatae libero quisquam.

                                    Quas eaque tempore repellendus laboriosam laborum aperiam?

                                    Omnis nisi eveniet aperiam magni possimus quas nesciunt?

                                    <!--Descripcion general de un producto, aqui lo cambiamos con los detalles del producto del supermercado-->

                                </p>

                                <div class="botones">

                                    <a href="#" class="btn-1">Comprar</a>

                                    <a href="#" class="btn-1">Menu</a>

                                </div>

                                <div class="slider-img">

                                    <img src="images/slider2.png" alt="">

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="swiper-slide">

                        <div class="slider">

                            <div class="slider-text">

                                <h1>Caramelos</h1>

                                <p>

                                    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.

                                    Soluta ratione itaque doloribus beatae libero quisquam.

                                    Quas eaque tempore repellendus laboriosam laborum aperiam?

                                    Omnis nisi eveniet aperiam magni possimus quas nesciunt?

                                    <!--Descripcion general de un producto, aqui lo cambiamos con los detalles del producto del supermercado-->

                                </p>

                                <div class="botones">

                                    <a href="#" class="btn-1">Comprar</a>

                                    <a href="#" class="btn-1">Menu</a>

                                </div>

                                <div class="slider-img">

                                    <img src="images/slider3.png" alt="">

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <div class="swiper-button-next"></div>

                <div class="swiper-button-prev"></div>

                <div class="swiper-pagination"></div>

            </div>

        </div>

    </header> <!--Hasta aqui termina el Header y empezamos el main-->

    <main class="products">

        <div class="tabs container">

            <input type="radio" name="tabs" id="tab1" checked="checked" class="tabInput" value="1">

            <label for="tab1">Desayuno</label>

            <div class="tab">

                <div class="swiper mySwiper-2" id="swiper1">

                    <div class="swiper-wrapper">

                        <div class="swiper-slide">

                            <div class="product">

                                <div class="product-img">

                                    <h4>Budin</h4>

                                    <img src="images/image01.png" alt="">

                                </div>

                                <div class="product-txt">

                                    <h4>Budin 9 de Oros</h4> <!--Nombre de producto-->

                                    <p>Budin de Vainilla</p>

                                    <span class="precio">$1000</span>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="swiper-slide">

                            <div class="product">

                                <div class="product-img">

                                    <h4>Alfajor</h4>

                                    <img src="images/image02.png" alt="">

                                </div>

                                <div class="product-txt">

                                    <h4>Terrabusi</h4> <!--Nombre de producto-->

                                    <p>Alfajor de chocolate</p>

                                    <span class="precio">$1000</span>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="swiper-slide">

                            <div class="product">

                                <div class="product-img">

                                    <h4>Galletas</h4>

                                    <img src="images/image03.png" alt="">

                                </div>

                                <div class="product-txt">

                                    <h4>Pepitos</h4> <!--Nombre de producto-->

                                    <p>Galletas pepitos</p>

                                    <span class="precio">$2000</span>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                    </div> <!--Dentro de este swiper wrapper estan los productos de desayuno-->

                    <div class="swiper-button-next"></div>

                    <div class="swiper-button-prev"></div>

                </div>

            </div>

            <input type="radio" name="tabs" id="tab2" checked="checked" class="tabInput" value="2">

            <label for="tab2">Miscelaneos</label>

            <div class="tab">

                <div class="swiper mySwiper-2" id="swiper2">

                    <div class="swiper-wrapper">

                        <div class="swiper-slide">

                            <div class="product">

                                <div class="product-img">

                                    <h4>Sopas instantaneas</h4>

                                    <img src="images/image11.png" alt="">

                                </div>

                                <div class="product-txt">

                                    <h4>Sopa Knorr</h4> <!--Nombre de producto-->

                                    <p>Sopa de Camaron</p>

                                    <span class="precio">$4000</span>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="swiper-slide">

                            <div class="product">

                                <div class="product-img">

                                    <h4>Mayonesa</h4>

                                    <img src="images/image12.png" alt="">

                                </div>

                                <div class="product-txt">

                                    <h4>NotMAYO</h4> <!--Nombre de producto-->

                                    <p>Mayonesa Light</p>

                                    <span class="precio">$3000</span>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="swiper-slide">

                            <div class="product">

                                <div class="product-img">

                                    <h4>Dulce de Leche</h4>

                                    <img src="images/image13.png" alt="">

                                </div>

                                <div class="product-txt">

                                    <h4>La serenisima</h4> <!--Nombre de producto-->

                                    <p>Dulce de leche la serenisima</p>

                                    <span class="precio">$2000</span>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                    </div> <!--Dentro de este swiper wrapper estan los productos varios-->

                    <div class="swiper-button-next"></div>

                    <div class="swiper-button-prev"></div>

                </div>

            </div>

            <input type="radio" name="tabs" id="tab3" checked="checked" class="tabInput" value="3">

            <label for="tab3">Bebidas</label>

            <div class="tab">

                <div class="swiper mySwiper-2" id="swiper3">

                    <div class="swiper-wrapper">

                        <div class="swiper-slide">

                            <div class="product">

                                <div class="product-img">

                                    <h4>Bebida energizante</h4>

                                    <img src="images/image31.png" alt="">

                                </div>

                                <div class="product-txt">

                                    <h4>Redbull</h4> <!--Nombre de producto-->

                                    <p>Lata de bebida redbull</p>

                                    <span class="precio">$5000</span>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="swiper-slide">

                            <div class="product">

                                <div class="product-img">

                                    <h4>Whiskey</h4>

                                    <img src="images/image32.png" alt="">

                                </div>

                                <div class="product-txt">

                                    <h4>Jack Daniels</h4> <!--Nombre de producto-->

                                    <p>Whiskey Jack daniels 750ml</p>

                                    <span class="precio">$20000</span>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="swiper-slide">

                            <div class="product">

                                <div class="product-img">

                                    <h4>Leche</h4>

                                    <img src="images/image33.png" alt="">

                                </div>

                                <div class="product-txt">

                                    <h4>Las 3 niñas</h4> <!--Nombre de producto-->

                                    <p>Leche entera baja en grasa</p>

                                    <span class="precio">$2000</span>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                    </div> <!--Dentro de este swiper wrapper estan las bebidas -->

                    <div class="swiper-button-next"></div>

                    <div class="swiper-button-prev"></div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </main>

    <section class="info container">

        <div class="info-img">

            <img src="images/info.png" alt="">

        </div>

        <div class="info-txt">

            <h2>Información</h2>

            <p>

                Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Autem voluptate dolore impedit nemo repellat

                porro soluta nam exercitationem, suscipit atque natus debitis odit totam saepe ratione, aspernatur

                aliquid quas voluptates!

            </p>

            <a href="#" class="btn-2">Mas Información</a>

        </div>

    </section>

    <section class="Horario">

        <div class="horario-info container">

            <h2>Horario</h2>

            <div class="horario-txt">

                <div class="txt">

                    <h4>Direccion</h4>

                    <p>

                        calle falsa 123

                    </p>

                    <p>

                        Buenos Aires

                    </p>

                </div>

                <div class="txt">

                    <h4>Horario</h4>

                    <p>

                        Lunes a Viernes: 9 a 20 hs

                    </p>

                    <p>

                        Sabados: 10 a 20hs

                    </p>

                </div>

                <div class="txt">

                    <h4>Telefono</h4>

                    <p>

                        1234567890

                    </p>

                    <p>

                        0987654321

                    </p>

                </div>

                <div class="txt">

                    <h4>Redes sociales</h4>

                    <div class="socials">

                        <a href="#">

                            <div class="social">

                                <img src="images/s1.svg" alt="">

                            </div>

                        </a>

                        <a href="#">

                            <div class="social">

                                <img src="images/s2.svg" alt="">

                            </div>

                        </a>

                        <a href="#">

                            <div class="social">

                                <img src="images/s3.svg" alt="">

                            </div>

                        </a>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </section>

    <section>

        <iframe class="map" src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m14!1m12!1m3!1d88373.95592968861!2d-58.44726924775664!3d-34.5986792749492!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!5e0!3m2!1ses-419!2sar!4v1696945693374!5m2!1ses-419!2sar" width="600" height="450" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>

    </section>

    <footer class="footer container">

        <img class="logo-2" src="images/Logo.png" alt="">

        <div class="links">

            <h4>lorem</h4>

            <ul>

                <li><a href="#">lorem</a></li>

                <li><a href="#">lorem</a></li>

                <li><a href="#">lorem</a></li>

            </ul>

        </div>

        <div class="links">

            <h4>lorem</h4>

            <ul>

                <li><a href="#">lorem</a></li>

                <li><a href="#">lorem</a></li>

                <li><a href="#">lorem</a></li>

            </ul>

        </div>

    </footer>

    <script src="https://unpkg.com/swiper/swiper-bundle.min.js">

        document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {

            var swiper1 = new Swiper('.mySwiper-1', {

                navigation: {

                    nextEl: '.swiper-button-next',

                    prevEl: '.swiper-button-prev',

                },

                pagination: {

                    el: '.swiper-pagination',

                },

            });

            var swiper2 = new Swiper('.mySwiper-2', {

                navigation: {

                    nextEl: '.swiper-button-next',

                    prevEl: '.swiper-button-prev',

                },

                pagination: {

                    el: '.swiper-pagination',

                },

            });

        });

    </script>

    <!-- libreria js para los slider swiper -->

    <script src="script.js"></script>

</body>

</html>

Estilos CSS

/\* Estilos generales \*/

body {

    font-family: Arial, sans-serif;

    margin: 0;

    padding: 0;

}

.container {

    max-width: 1200px;

    margin: 0 auto;

    padding: 0 10px;

}

/\* Encabezado \*/

.header {

    background-color: #3483fa;

    color: #fff;

    padding: 10px 0;

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    align-items: center;

}

.logo img {

    max-height: 40px;

}

.search-bar input {

    padding: 10px;

    border: none;

    border-radius: 5px;

    width: 300px;

}

.search-bar button {

    background-color: #f9a825;

    border: none;

    padding: 10px 20px;

    border-radius: 5px;

    color: #fff;

    font-weight: bold;

    cursor: pointer;

}

.user-options a {

    text-decoration: none;

    color: #fff;

    margin-left: 20px;

}

/\* Contenido principal \*/

.main-content {

    padding: 20px;

}

/\* Slider \*/

.swiper-container {

    width: 100%;

    height: 400px;

    margin: 20px 0;

}

.swiper-slide {

    text-align: center;

    font-size: 18px;

    background: #fff;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

.swiper-slide img {

    max-width: 100%;

    height: auto;

}

/\* Productos \*/

.product {

    border: 1px solid #ccc;

    padding: 10px;

    text-align: center;

    margin-bottom: 20px;

}

.product img {

    max-width: 100%;

    height: auto;

}

.product-txt h4 {

    margin: 10px 0;

}

.precio {

    color: #f9a825;

    font-weight: bold;

    font-size: 20px;

}

/\* Pie de página \*/

.footer {

    background-color: #333;

    color: #fff;

    padding: 10px 0;

    text-align: center;

}

Script

document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {

    var swiper1 = new Swiper('.mySwiper-1', {

        navigation: {

            nextEl: '.swiper-button-next',

            prevEl: '.swiper-button-prev',

        },

        pagination: {

            el: '.swiper-pagination',

        },

    });

    var swiper2 = new Swiper('.mySwiper-2', {

        navigation: {

            nextEl: '.swiper-button-next',

            prevEl: '.swiper-button-prev',

        },

        pagination: {

            el: '.swiper-pagination',

        },

    });

});

# Descripción del Proyecto

## 1. Pagina Home

El home de la aplicación mostrará las siguientes secciones:

* Un slider con imágenes de los productos más populares.
* El nombre de la tienda.
* Una descripción de la tienda.
* Un footer con información de contacto y enlaces a las redes sociales de la tienda.
* Una navbar con los enlaces a las principales secciones de la aplicación.

## 2. Lista de Productos

La sección de productos mostrará una lista de los 20 productos más populares de la tienda. Cada producto se mostrará con la siguiente información:

* Una imagen del producto.
* El nombre del producto.
* El precio del producto.

## 3. Detalle de Producto

Al hacer clic en un producto, se mostrará una segunda vista con el detalle del producto. La segunda vista mostrará la siguiente información:

* La imagen del producto.
* El nombre del producto.
* El precio del producto.
* La cantidad existente del producto.
* La descripción del producto.
* Si el producto está en promoción.

## 4. Ventana de Login para el Administrador

Se implementará una ventana de login segura que permitirá al administrador acceder a la plataforma para la gestión de productos y contenido.

## 5. Sección de Gestión de Productos (CRUD)

En el menú del administrador se creará una sección dedicada a la gestión de productos. Esta sección proporcionará las siguientes funcionalidades:

* **Crear:** Permite agregar nuevos productos a la lista de Mercadoliebre.
* **Leer:** Facilita la visualización detallada de los productos existentes.
* **Actualizar:** Permite modificar información de los productos.
* **Eliminar**: Ofrece la opción de remover productos del inventario.

# Diseño de Mockups

Se han desarrollado cinco bocetos (mockups) en base a los requisitos y funcionalidades descritas. Estos mockups proporcionan una visión clara de la interfaz de usuario y la experiencia de navegación en la aplicación web.

[Adjunto: Enlace a los mockups]

Conclusiones

La implementación de esta aplicación web para AnviAR se traducirá en una plataforma moderna y funcional que mejorará la experiencia de compra para los clientes, expandiendo así las posibilidades de ventas del supermercado.

Referentes Bibliográficos

Logos personalizados de Marcas

<https://freelogo.me/free-logo-download>

[Lista de fuentes consultadas y referencias utilizadas]