



La tienda del señor Poyi

Por: Ruth Gonzalez
Thomas Heise
Asignatura: Desarrollo
Fullstack II



INTRODUCCION.

El presente proyecto tiene como objetivo el desarrollo de una página web para La tienda del señor Poyi, una tienda dedicada a la venta de artesanía en porcelana fría. El sistema funcionará como una tienda virtual, permitiendo a los usuarios explorar y adquirir productos de manera fácil y segura a través de internet.

Esta tienda online tiene como propósito no solo ampliar el alcance de La tienda del señor Poyi al ofrecer sus productos a un público más amplio, sino también mejorar la experiencia de compra mediante un sistema funcional, accesible y adaptado a las necesidades de los usuarios.

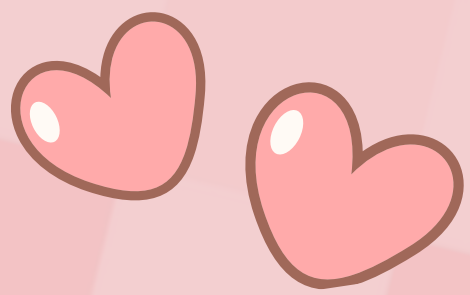
A lo largo de esta presentación, se abordarán los detalles clave de la pagina web que desarrollamos



VISTAS USUARIO



- Se nos pidió que las vistas de la tienda incluyeran una página principal navegable, detalles de productos, páginas informativas, registro/login y carrito funcional. Esto forma la parte pública de la tienda online, visible para usuarios clientes.
- Lista de requisitos clave:
 - Menú de navegación superior con logo de la tienda y carrito (ícono visible).
 - Banner principal: Muestra información e imagen destacada de la tienda.
 - Lista de productos.
 - Footer.



UN POCO DETRAS DEL CODIGO

```
!DOCTYPE html>
html lang="en">
head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>La tienda del Señor Poyi</title>
  <link rel="icon" href="imagenes/Logo.jpg" type="image/png">
  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
  <script defer src="script.js"></script>
</head>
body>
header>
  <h1>👉 Tienda Porcelana Fría</h1>
  <nav class="nav-flex">
    <ul class="nav-menu">
      <li><a href="Pag.html" id="btn-inicio">Inicio</a></li>
      <li><a href="productos.html">Productos</a></li>
      <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
      <li><a href="carrito.html">Carrito</a></li>
    </ul>
    <ul class="nav-login">
      <button id="btn-logout" style="display:none;">Cerrar Sesión</button>
      <li><a href="Login.html" id="btn-login">Iniciar Sesión</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <div id="bienvenida"></div>
</header>
```

```
// Detectar si estamos en la página de inicio
if (window.location.pathname.includes("Pag.html")) {
  // Buscar el botón con id="btn-inicio"
  const btnInicio = document.getElementById("btn-inicio");

  // Agregarle un "escuchador" de clic
  btnInicio.addEventListener("click", function (e) {
    e.preventDefault(); // evita que el link recargue la página
    alert("Ya estás en la página de inicio 🐹");
  });
}

// Detectar si estamos en la página de productos
if (window.location.pathname.includes("productos.html")) {

  // Buscar el botón con id="btn-X"
  const btnInicio = document.getElementById("btn-productos");

  // Agregarle un "escuchador" de clic
  btnInicio.addEventListener("click", function (e) {
    e.preventDefault(); // evita que el link recargue la página
    alert("Ya estas en la pagina de productos 🐹");
  });
}
```

```
/* estilos.css > {} @media (max-width: 600px)
/* Estilo para pc */
ul {
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 20px;
}

/* para moviles/telefonos/celulares */
@media (max-width: 600px) {
  ul {
    flex-direction: column;
    align-items: center;
    gap: 10px;
  }

  /* === Estilos para imagenes y parrafos === */
  img {
    max-width: 100%;
    height: auto;
  }

  p {
    font-size: 16px;
  }

  @media (max-width: 600px) {
    p {
      font-size: 14px; /* letra mas chica en moviles */
    }
  }
}
```

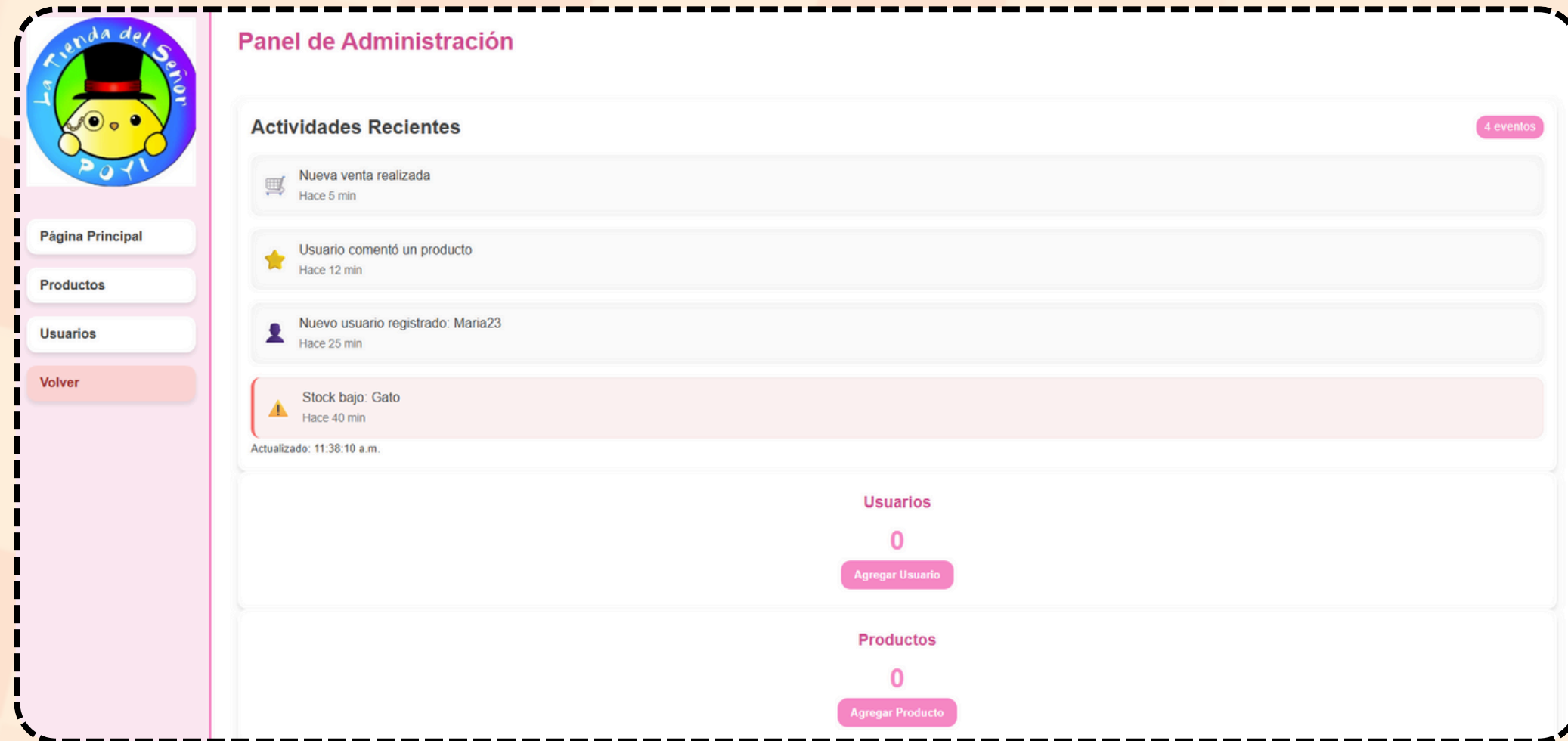
Aquí como se construyo la pagina web utilizando HTML5 utilizando una estructura semantica.

En esta imagen podemos ver como el JS se utilizo para no refrescar la pagina si el usuario ya estaba en ella.

Aqui se ve nuestro archivo CSS, se puede ver el comando para que la pagina tenga un diseño adaptrable



VISTAS ADMINISTRACION



Se nos solicitó desarrollar páginas de administración que incluyan una barra lateral (sidebar) con botones para navegar hacia las secciones de 'Productos', 'Usuarios' y una opción 'Volver', implementada mediante `window.history.back()`; Estas vistas de administración cuentan con un panel central que alberga mantenedores para productos y usuarios, permitiendo agregar, editar y eliminar datos de manera eficiente.

UN POCO DE CODIGO:

```
<aside class="sidebar" aria-label="Menú">
  <div class="logo" aria-hidden="true">
    
    <nav class="menu">
      <ul>
        <li><a id="link-paginaprincipal" href="index.html">Página Principal</a></li>
        <li><a id="link-productos" href="Productos.html">Productos</a></li>
        <li><a id="link-usuarios" href="Usuarios.html">Usuarios</a></li>
        <li><a class="danger" href="#" id="btnVolver">Volver</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </div>
</aside>
```

Esta imagen corresponde como se hizo la barra lateral en HTML5

```
@media (max-width: 768px) {
  .Contenido {
    grid-template-columns: 1fr;
  }

  .sidebar {
    flex-direction: row;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    border-right: none;
    border-bottom: 3px solid var(--accent);
  }

  .sidebar ul {
    flex-direction: row;
    gap: 0.5rem;
  }
}
```

```
:root {
  --sidebar-bg: #ffeaf4;
  --main-bg: #fff;
  --accent: #ff8ac6;
  --accent-dark: #d94e8f;
  --text: #444;
  --text-light: #777;
  --radius: 12px;
  --shadow: 0 4px 6px rgba(0,0,0,0.1);
  --font: "Poppins", Arial, sans-serif;
}
```

En el archivo CSS, agregamos :root para definir variables globales para hacer mas consistente el desarrollo del archivo CSS.

El @media nos ayuda a que las vistas sea adaptable

```
function validarRUN(run) {
  return /^[0-9]{7,8}[0-9Kk]$/.test(run);
}

function validarCorreo(email) {
  return /^[^.\+@](duocuc\.cl/profesor\.duocuc\.cl/gmail\.com)$/.test(email);
}
```

Aquí se puede ver un poco de nuestro codigo en el archivo JS de el mantenedor de usuarios. Esto son validaciones de correo electronico y RUN utilizando funciones en JavaScript.

CONCLUSION

Hemos concluido con el desarrollo exitoso del proyecto utilizando HTML5 para estructurar las vistas, hicimos un diseño adaptable utilizando CSS y finalmente utilizamos JavaScript para crear validaciones y otras acciones dentro del proyecto. Nuestro diseño es semántico porque utilizamos etiquetas HTML5 como `<header>`, `<nav>`, `<main>`, `<section>`, `<article>` y `<footer>`, mejorando la accesibilidad para lectores de pantalla y el SEO. Esto facilita el mantenimiento y escalabilidad, como se ve en el menú `<nav>` de la Home y el `<aside>` del administrador