

# *Proyecto Pastelería* *“Dulce Sabor”*

Integrantes: Simón Mena, Martín Cofré  
Desarrollo Full Stack II  
Docente: Eduardo Baeza

# *Introducción*

En esta presentación daremos a conocer el desarrollo de nuestro proyecto fullstack, destacando la estructura del código y las tecnologías empleadas en su construcción.

El sistema fue implementado utilizando herramientas fundamentales para el desarrollo web, como **HTML para la estructura de las páginas**, **CSS para la definición del diseño y estilos visuales**, y **JavaScript para la interacción dinámica y la lógica en el lado del cliente**.

# Estructura HTML



Bienvenidos a Dulce Sabor

- Productos
- Contacto
- Registro
- Iniciar Sesión

## ¡Endulzamos tus momentos especiales!

Somos **Dulce Sabor**, una pastelería artesanal dedicada a crear los postres más deliciosos y hermosos para ti.

Explora nuestras secciones para descubrir nuestros productos, contactarnos o registrarte para hacer pedidos.

Ver Productos

Iniciar Sesión

Registro

Contacto

### Dulce Sabor

Pastelería artesanal dedicada a endulzar tus momentos especiales. Visítanos o contáctanos para tus

### Enlaces rápidos

Home   
Productos 

### Contáctanos

Email: [info@dulcesabor.cl](mailto:info@dulcesabor.cl)  
Teléfono: +56 9 1234 5678

### Síguenos

Facebook   
Instagram 

El HTML organiza la página en tres partes:

- **Header:** logo, título y menú de navegación.
- **Main:** sección de bienvenida con texto y botones para navegar a otras páginas.
- **Footer:** información de contacto, enlaces rápidos y redes sociales.  
Todas las secciones usan clases que conectan con el CSS para darle colores, sombras, bordes redondeados y efectos interactivos."

# Estructura HTML

```
Terminal Help  ← →  Desarrollo-fullstack-2  📄 ↻
contacto.html  index.html X
html > index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4  <meta charset="UTF-8">
5  <title>Inicio - Pastelería Dulce Sabor</title>
6  <link rel="stylesheet" href="../css/style.css">
7  <link rel="icon" href="../img/logo-baner.png" type="image/x-png">
8  </head>
9  <body>
10 <header>
11 <div class="logo-container">
12 
13 </div>
14 <h1>Bienvenidos a <span>Dulce Sabor</span></h1>
15 <nav>
16 <ul class="menu-nav">
17 <li><a href="productos.html">Productos</a></li>
18 <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
19 <li><a href="registro.html">Registro</a></li>
20 <li><a href="iniciarSesion.html">Iniciar Sesión</a></li>
21 </ul>
22 </nav>
23 </header>
24
25 <main>
26 <section class="bienvenida">
27 <h2>Endulzamos tus momentos especiales!</h2>
28 <p>Somos <strong>Dulce Sabor</strong>, una pastelería artesanal dedicada a crear los postres más deliciosos y hermosos para ti.</p>
29 <p>Explora nuestras secciones para descubrir nuestros productos, contactarnos o registrarte para hacer pedidos.</p>
30
31 <div class="botones">
32 <a href="productos.html" class="boton">Ver Productos</a>
33 <a href="iniciarSesion.html" class="boton">Iniciar Sesión</a>
34 <a href="registro.html" class="boton">Registro</a>
35 <a href="contacto.html" class="boton">Contacto</a>
36 </div>
37 </section>
38 </main>
39
40 <footer class="footer">
41 <div class="footer-container">
42 <div class="footer-seccion">
43 <h3>Dulce Sabor</h3>
44 <p>Pastelería artesanal dedicada a endulzar tus momentos especiales.<br>¡Visítanos o contáctanos para tus pedidos!</p>
45 </div>
46
47 <div class="footer-seccion">
48 <h3>Enlaces rápidos</h3>
49 <ul>
50 <li><a href="index.html">Home</a></li>
51 <li><a href="productos.html">Productos</a></li>
52 <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
53 <li><a href="registro.html">Registro</a></li>
54 <li><a href="iniciarSesion.html">Iniciar Sesión</a></li>
55 </ul>
56 </div>
57
58 <div class="footer-seccion">
59 <h3>Contáctanos</h3>
60 <p>Email: info@dulcesabor.cl</p>
61 <p>Teléfono: +56 9 1234 5678</p>
62 <p>Dirección: Calle Dulce 123, Santiago, Chile</p>
63 </div>
64
65 <div class="footer-seccion">
66 <h3>Síguenos</h3>
67 <div class="redes">
68 <a href="#" class="red">Facebook</a>
69 <a href="#" class="red">Instagram</a>
70 <a href="#" class="red">TikTok</a>
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74
75 <div class="footer-bottom">
76 <p>&copy; 2025 Pastelería Dulce Sabor. Todos los derechos reservados.</p>
77 </div>
78 </footer>
79 </body>
80 </html>
```



```
48 <h3>Enlaces rápidos</h3>
49 <ul>
50 <li><a href="index.html">Home</a></li>
51 <li><a href="productos.html">Productos</a></li>
52 <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
53 <li><a href="registro.html">Registro</a></li>
54 <li><a href="iniciarSesion.html">Iniciar Sesión</a></li>
55 </ul>
56 </div>
57
58 <div class="footer-seccion">
59 <h3>Contáctanos</h3>
60 <p>Email: info@dulcesabor.cl</p>
61 <p>Teléfono: +56 9 1234 5678</p>
62 <p>Dirección: Calle Dulce 123, Santiago, Chile</p>
63 </div>
64
65 <div class="footer-seccion">
66 <h3>Síguenos</h3>
67 <div class="redes">
68 <a href="#" class="red">Facebook</a>
69 <a href="#" class="red">Instagram</a>
70 <a href="#" class="red">TikTok</a>
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74
75 <div class="footer-bottom">
76 <p>&copy; 2025 Pastelería Dulce Sabor. Todos los derechos reservados.</p>
77 </div>
78 </footer>
79 </body>
80 </html>
```

# Uso de hojas CSS

```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  box-sizing: border-box;  
}  
  
body {  
  font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;  
  background-color: #fff8f0;  
  color: #333;  
  padding: 20px;  
}  
  
header {  
  background: linear-gradient(135deg, #ffb6b9, #f67280);  
  padding: 25px;  
  border-radius: 12px;  
  margin-bottom: 40px;  
  text-align: center;  
  position: relative;  
  box-shadow: 0 6px 15px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}
```

Se aplicó un *reset* con `* { margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box; }` para que todos los elementos tengan un comportamiento uniforme.

El *header* y el *footer* tienen colores con degradados y sombras para destacar visualmente.

Usé *flexbox* en la navegación y el footer para alinear y distribuir los elementos de manera flexible.

Los botones, enlaces y el logo tienen *hover effects* y *transitions* para que la página sea interactiva.

También trabajé con *border-radius* y *box-shadow* para dar un estilo moderno y agradable."

# Validación en JavaScript

```
InicioSesion.js > ...
// Espera a que el DOM esté cargado
document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
  const form = document.getElementById('form-login');
  const mensajeEstado = document.getElementById('mensaje-estado');

  // Evento al enviar el formulario
  form.addEventListener('submit', (e) => {
    e.preventDefault();

    const correo = document.getElementById('l-correo').value.trim();
    const password = document.getElementById('l-password').value.trim();

    // Validación de campos vacíos
    if (correo === '' || password === '') {
      mensajeEstado.textContent = 'Por favor completa todos los campos.';
      mensajeEstado.style.color = 'red';
      return;
    }

    // Validación de credenciales
    if (correo === 'Admin@duoc.cl' && password === '12345') {
      mensajeEstado.textContent = 'Inicio de sesión exitoso!';
      mensajeEstado.style.color = 'green';
      setTimeout(() => {
        window.location.href = 'Administrador.html';
      }, 1000);
    } else {
      mensajeEstado.textContent = 'Correo o contraseña incorrectos.';
      mensajeEstado.style.color = 'red';
    }
  });
});
```

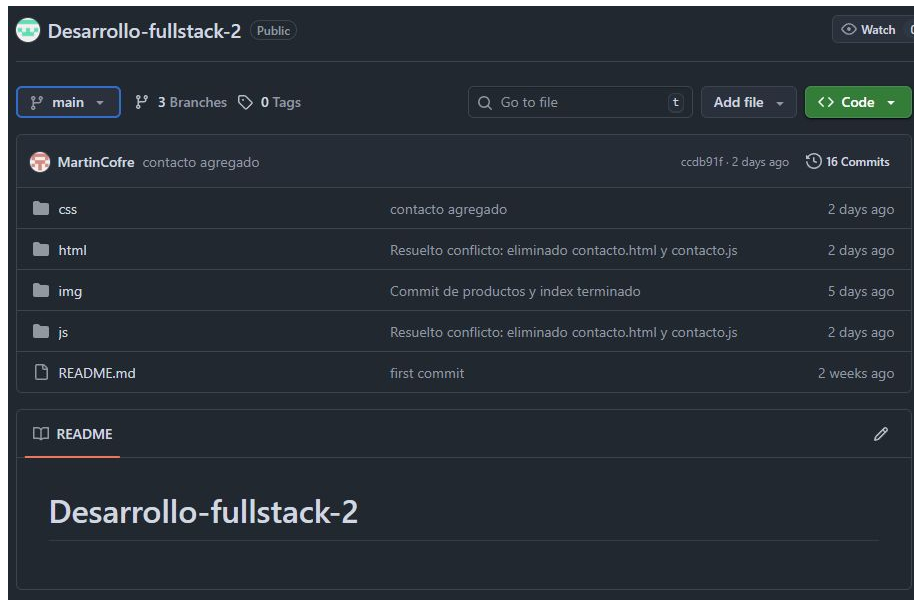
Primero, esperamos a que todo el contenido de la página esté cargado con **DOMContentLoaded**. (evento que se dispara cuando el HTML está cargado y listo para usar en JS)

Luego, escuchamos el evento **submit** del formulario y prevenimos que se envíe automáticamente con **e.preventDefault()**. (evita que el formulario se envíe automáticamente y recargue la página)

Validamos que los campos de correo y contraseña no estén vacíos, mostrando un mensaje de error si es necesario.

Después, verificamos las credenciales; si son correctas, mostramos un mensaje de éxito y redirigimos al usuario, y si no, mostramos un error.

# Repositorio



<https://github.com/Symxnmf/Desarrollo-fullstack-2>



# *Conclusión*

El desarrollo del proyecto permitió poner en práctica los conceptos fundamentales de la programación web, utilizando **HTML, CSS y JavaScript** de manera integrada para construir un sistema completo.

El proyecto no solo demuestra el uso adecuado de estas herramientas, sino que también refleja la importancia de la planificación y la correcta estructuración del código para obtener un resultado eficiente, mantenible y adaptable a nuevas necesidades.