



ESCUELA BANCARIA Y COMERCIAL

PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE APLICACIONES

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Grupo: 301

Alumnos:

Saúl Guerrero Ordoñez

Adolfo Lizandro Hernández Ballesteros

Docente: Ingrith Yuritsa Paez Pidiache

29 de septiembre de 2025

Programación y diseño de aplicaciones

Índice general

1. Introducción	3
2. Objetivos	3–4
2.1 Objetivo general	3
2.2 Objetivos específicos	3–4
3. Desarrollo	4–9
4. Conclusiones generales	10
5. Referencias	10

Índice de tablas

Tabla 1. Objetivos específicos del portafolio de servicios	3
--	---

Índice de figuras

Figura 1. Código fuente en HTML del portafolio de servicios	5–7
Figura 2. Hoja de estilos en CSS del portafolio de servicios	8–9

Programación y diseño de aplicaciones

1. Introducción

El proyecto **Portafolio de servicios** tiene como finalidad presentar de manera organizada y profesional una página web que muestre de forma clara la oferta de servicios disponibles. La idea central es crear un sitio sencillo, atractivo y funcional, que facilite al usuario identificar quiénes somos, qué hacemos y cómo puede ponerse en contacto con nosotros.

En este documento el lector encontrará un panorama completo del trabajo realizado. Primero se describen los antecedentes que dieron origen al proyecto y lo que se espera lograr con él. Posteriormente, se señalan los objetivos generales y específicos que guiaron la construcción del sitio. Más adelante, se explica el desarrollo técnico y de diseño, para finalmente exponer las conclusiones obtenidas y las recomendaciones de mejora. Para cerrar, se incluyen referencias en formato APA que respaldan la información técnica utilizada.

2. Objetivos

El diseño del sitio web no se limitó a mostrar información, sino que también buscó transmitir profesionalismo y confianza. Para lograrlo, fue necesario definir objetivos claros.

Objetivo

general

Desarrollar una página web funcional y clara que sirva como portafolio de servicios y que permita a los usuarios conocer de manera inmediata la información principal y los medios de contacto.

Objetivos específicos

- Diseñar una interfaz sencilla con navegación intuitiva, de modo que cualquier usuario pueda desplazarse sin dificultad.
- Incluir un encabezado visual (hero) con imagen de fondo que destaque un mensaje principal y llame la atención del visitante desde el primer momento.
- Incorporar un apartado breve que explique qué es el portafolio de servicios y qué beneficios puede aportar al cliente.

Programación y diseño de aplicaciones

- Colocar un pie de página que contenga los datos de contacto y los derechos reservados para dar formalidad al sitio.

3. Desarrollo

El desarrollo del portafolio se llevó a cabo utilizando **HTML5** para la estructura y **CSS3** para el diseño. Se buscó un equilibrio entre sencillez y funcionalidad, priorizando la claridad en la presentación de la información.

En cuanto a la **estructura**, se incluyó una barra de navegación que contiene enlaces hacia las secciones principales: Inicio, Servicios, Nosotros y Contacto. También se creó un encabezado tipo *hero section*, con imagen de fondo y un mensaje central de bienvenida. Esta sección funciona como la primera impresión para el usuario. Posteriormente, se añadió un apartado titulado “Sobre nosotros”, donde se explica de forma breve qué es el portafolio y cómo puede ayudar a los interesados. Finalmente, se diseñó un pie de página con los derechos reservados, un correo electrónico de contacto y un botón de ejemplo en JavaScript para futuras pruebas interactivas.

En relación con el **diseño visual**, se eligieron colores sobrios: un tono oscuro (#222) para la barra de navegación y el pie de página, y texto en color blanco para asegurar contraste. La tipografía utilizada fue Arial, una fuente estándar que garantiza legibilidad y compatibilidad. El *hero section* se diseñó con una imagen de fondo que incluye un filtro oscuro semitransparente, lo que permite resaltar el texto en primer plano. Además, se cuidó el espaciado entre elementos para evitar saturación y mantener el orden visual.

El sitio mostró un desempeño correcto: la navegación fue funcional, la estructura se desplegó en orden y los estilos se aplicaron adecuadamente.

Programación y diseño de aplicaciones

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="description" content="Free Web tutorials">
  <meta name="viewport" content="Portafolio de servicios Finance SOG">

<title>Finance SOG</title>

<!--Enlace en la hoja de estilos-->
<link rel="stylesheet" href="CSS/script.css">
</head>

<!--Cuerpo de la página-->
<body>
<!--INICIA NAV que es la barra de Navegacion-->

<nav>
<h1>Finance SOG</h1>
<ul>

<li><a href="Inicio">Inicio</a></li>
<li><a href="Servicios">Servicios</a></li>
<li><a href="Nosotros">Nosotros</a></li>
<li><a href="Contacto">Contacto</a></li>

</ul>

</nav> <!--CIERRA NAV-->

<!--Inicia header y hero-->
```

Programación y diseño de aplicaciones

```
<header id="inicio" class="hero">
  <div class="hero-content">

    <h2>Bienvenido a <spam>Finance SOG</spam></h2>
    <p>Hola, soy Saúl, soy un financiero que pone a tu disposicion servicios
    para tu empresa en la cuestión financiera.</p>

  </div>
</header>
<!--CIERRA HEADER y HERO-->

<!-- ASIDE -->
  <aside>
    <h3>Sobre Finance SOG</h3>
    <p>Somos un equipo preparado para ayudarte en tu empresa para servicios
    personalizados sobre finanzas
    </p>
  </aside>

  <!-- FOOTER -->
  <footer id="contacto">
    <p>© 2025 Finance SOG - Todos los derechos reservados</p>
    <p>Email: contacto@SOG.com</p>
    <!-- Botón de ejemplo para JS -->
    <button id="btnSaludo">Regresar</button>
  </footer>
</body>
</html>
```

Programación y diseño de aplicaciones

```
body {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  line-height: 1.6;  
}
```

```
nav {  
  background: #222;  
  color: #fff;  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
  align-items: center;  
  padding: 0.5em 1em;  
}
```

```
nav h1 {  
  margin: 0;  
}
```

```
nav ul {  
  list-style: none;  
  display: flex;  
  gap: 1em;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}
```

```
nav a {  
  color: #fff;  
  text-decoration: none;  
}
```

```
header {  
  background: #f4f4f4;
```

Programación y diseño de aplicaciones

```
padding: 2em;
text-align: center;
}

.hero {
  height: 80vh;
  background: url('../IMG/Finance.jpg') no-repeat center center/cover;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: center;
  position: relative;
  color: #fff;
}

.hero::before {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 0; left: 0;
  width: 100%; height: 100%;
  background: rgba(0,0,0,0.4);
  z-index: 1;
}

.hero-content {
  position: relative;
  z-index: 2;
}

.hero-content h2 {
  font-size: 3rem;
  margin-bottom: 0.5em;
}

.hero-content p {
```


Programación y diseño de aplicaciones

```
    font-size: 1.2rem;
    margin-bottom: 1em;
}

.btn-hero {
    display: inline-block;
    background-color: #00d4ff;
    color: #000;
    padding: 0.8em 1.5em;
    font-size: 1.1rem;
    border-radius: 8px;
    text-decoration: none;
    transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;
}

.btn-hero:hover {
    background-color: #00aacc;
    transform: scale(1.05);
}

main, aside {
    padding: 2em;
}

aside {
    background: #f9f9f9;
}

footer {
    background: #222;
    color: #fff;
    text-align: center;
    padding: 1em;
}
```

Programación y diseño de aplicaciones

4. Conclusiones generales

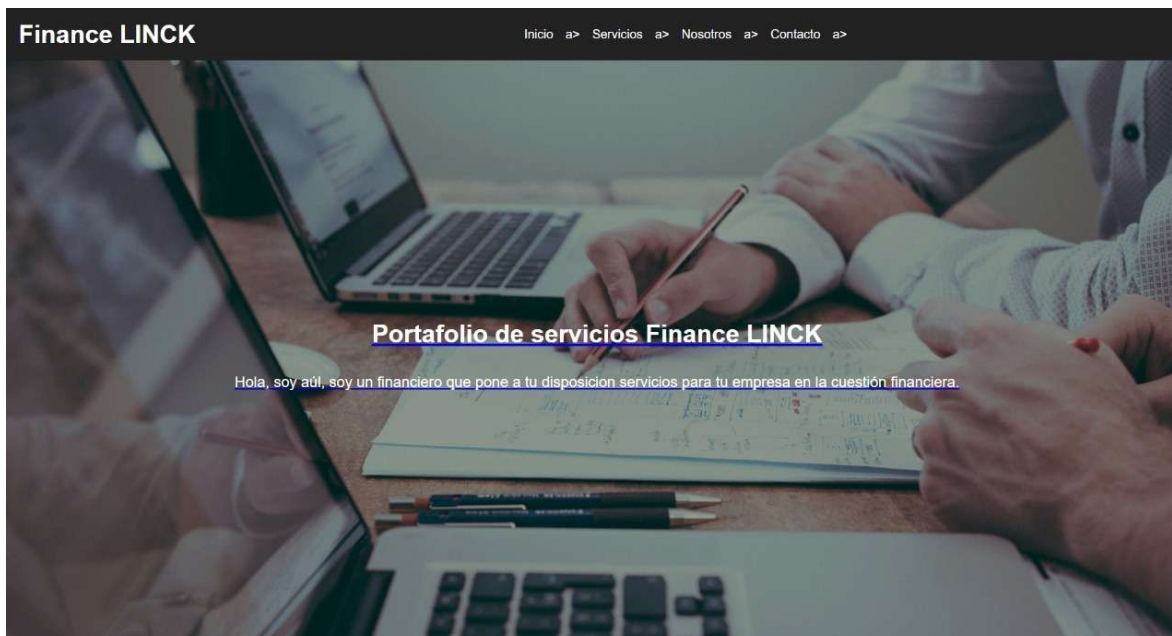
El proyecto logró cumplir con su propósito principal: presentar un portafolio de servicios en una página web sencilla, clara y funcional. La estructura permite identificar de inmediato la información esencial, mientras que el diseño transmite profesionalismo y confianza. La inclusión del pie de página con datos de contacto ofrece una vía directa para los usuarios interesados.

Sin embargo, también se identificaron áreas de mejora. Entre ellas se recomienda:

- Incluir una descripción más detallada de los servicios disponibles.
- Agregar un formulario de contacto que permita al usuario comunicarse directamente desde la página.
- Implementar un diseño responsivo para garantizar la correcta visualización en dispositivos móviles y tablets.

En general, el trabajo realizado representa un primer paso sólido hacia la construcción de una presencia digital efectiva.

Programación y diseño de aplicaciones



Programación y diseño de aplicaciones

5. Referencias

- Barreiro, A. (2023). *Manual de HTML5 y CSS3: diseño y desarrollo de páginas web*. Madrid: Anaya Multimedia.
- García, J. (2024). *Diseño web con HTML y CSS*. México: Alfaomega Grupo Editor.
- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). (2022). *Introducción a HTML y CSS*. Recuperado de <https://educacionvirtual.unam.mx/html-css>
- W3Schools en español. (2025). *Tutorial de HTML*. Recuperado de <https://www.w3schools.com/html/default.asp?lang=es>
- W3Schools en español. (2025). *Tutorial de CSS*. Recuperado de <https://www.w3schools.com/css/default.asp?lang=es>