

Licenciatura en Finanzas y Banca (FIBA)

Entregable 1: Desarrollo web - Portafolio de servicios

**ASIGNATURA:
PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE APLICACIONES (2540/2726/TLA)**

**DOCENTE:
INGRITH YURITSA PAEZ PIDIACHE**

**ALUMNA:
Kaliany Michell Rojas Barrón**

30 de septiembre 2025, Tlalnepantla- Edo. México

Introducción

1. Antecedentes del Proyecto	3
1.1 Historia y evolución de HTML	3
1.2 Importancia de HTML5 en el desarrollo actual	4
1.3 Contexto del Proyecto Portafolio de Finanzas +	5
2. Objectivos del proyecto	5
2.1 Objectivo General	5
2.2 Objectivos en específico	6
3. Desarrollo de Proyecto	
3.1 Estructura básica de HTML	6
3.2 Explicación de las principales etiquetas.....	6
3.2.1 Etiqueta <head>.....	7
3.2.2. Etiqueta <body>.....	7
3.2.3 Etiqueta <nav>.....	7
3.2.4. Etiqueta <header y sección Hero>.....	8
3.2.5.Etiqueta <aside>.....	8
3.2.6.Inserción de imágenes en HTML dex.html.	8
Conclusiones	9
5.1 Conclusión General.....	9
5.2Conclusiones Específicas.....	9
4. Referencias	10
5. Anexos.....	10
7.1 Código completo del archivo index.html	10
7.2 Capturas de pantalla del proyecto.....	11

Introducción

Este proyecto tiene como objetivo presentar un Portafolio de Servicios de Fianzas (Finanzas +) desarrollado en una página web, pensado no solo como una herramienta de consulta, sino también como un recurso práctico para entender de forma clara qué ofrece la empresa.

A lo largo del reporte se detallará la estructura de la página, sus componentes principales y la manera en que cada sección fue diseñada para facilitar la experiencia del usuario. Personalmente, creo que una página de este tipo no debe limitarse a ser “informativa”, sino que debe transmitir confianza, porque hablar de fianzas siempre involucra responsabilidad, transparencia y respaldo. Tal como señala Kotler (2017), la presentación de un servicio influye directamente en la percepción del cliente, y eso lo vemos reflejado en la importancia de un diseño digital bien cuidado. En este sentido, el reporte busca no solo describir lo técnico, sino también reflexionar sobre cómo estas herramientas digitales fortalecen la relación entre empresa y cliente.

Historia y evolución de HTML

Hablar de HTML es, en cierto modo, hablar de los cimientos de la web tal como la conocemos. Este lenguaje de marcado nació en 1991 de la mano de Tim Berners-Lee, cuando internet aún era un territorio desconocido para la mayoría y se buscaba una forma de compartir documentos de manera sencilla entre científicos (Berners-Lee, 1991). Su simplicidad fue su mayor virtud: etiquetas básicas para estructurar texto, enlaces y poco más. Pero esa “pobreza” inicial resultó ser el inicio de algo enorme.

Lo interesante es que HTML nunca fue pensado como un lenguaje de programación, sino como un sistema de organización. Y sin embargo, con el paso del tiempo, se volvió la base sobre la cual se levantaron aplicaciones, redes sociales, tiendas en línea y hasta servicios de streaming. Me gusta pensar que esa humildad inicial es lo que lo ha mantenido vigente; no trató de ser demasiado complejo, solo lo necesario para que cualquiera pudiera usarlo.

En los noventa llegaron las primeras versiones estandarizadas, con HTML 2.0 y 3.2, que incorporaron tablas, formularios y hasta frames (W3C, 1997). Hoy nos parecen herramientas un poco torpes, pero en su momento fueron revolucionarias porque permitieron que las páginas fueran más interactivas y dinámicas. Y claro, también vinieron los excesos: sitios llenos de marcos, textos parpadeantes y fondos imposibles de leer. Lo curioso es que esa estética “caótica” terminó marcando una generación.

El verdadero salto vino con HTML5, anunciado en 2008 y consolidado años después. Fue un antes y un después. Se añadieron etiquetas semánticas como `<article>` o

`<section>` , soporte nativo para video y audio, y la posibilidad de trabajar sin necesidad de plugins como Flash, que hoy parece más un mal recuerdo que una herramienta. Personalmente, me parece que HTML5 democratizó aún más la web: cualquiera podía hacer páginas modernas con menos dependencia de software externo.

Más allá de la parte técnica, lo que me gusta de la historia de HTML es que refleja una evolución humana. Cada versión responde a las necesidades de una época. Pasamos de páginas estáticas y meramente informativas a experiencias inmersivas y colaborativas. Y en ese trayecto, HTML nunca dejó de ser el idioma común entre navegadores, diseñadores y usuarios.

En definitiva, la evolución de HTML no es lineal ni perfecta, pero justamente ahí radica su valor. Ha crecido con la web, se ha adaptado a los cambios y, de alguna forma, nos recuerda que lo esencial —la comunicación— sigue siendo el mismo motor. Como afirma el W3C (2023), su desarrollo busca “preservar la interoperabilidad y accesibilidad de la web”. Yo diría que eso no solo es una meta técnica, sino un compromiso cultural.

Importancia de HTML5 en el desarrollo actual

HTML5 no es solo una actualización técnica; es una revolución silenciosa que transformó la manera de crear y consumir contenido en la web. Antes, los desarrolladores dependían de plugins externos como Flash para reproducir videos o animaciones. Hoy, HTML5 lo hace de forma nativa, más rápida y segura, lo que abre la puerta a experiencias mucho más ricas y accesibles para todos.

Lo que me parece más valioso de HTML5 es cómo conecta simplicidad y potencia. Con etiquetas semánticas como `<header>`, `<footer>` o `<article>`, el código es más limpio, comprensible y accesible. Esto no solo ayuda a los desarrolladores, sino también a los usuarios, motores de búsqueda y personas con discapacidad, fomentando una web más inclusiva.

Además, HTML5 permite integrar multimedia, gráficos y animaciones sin depender de herramientas externas, y facilita la creación de aplicaciones web que antes solo parecían posibles en software instalado. Esto significa que sitios, juegos, tiendas en línea y plataformas educativas pueden funcionar en cualquier dispositivo, adaptándose a la forma en que usamos la tecnología hoy.

En resumen, HTML5 es más que un lenguaje; es un facilitador del desarrollo moderno. Ha marcado un estándar que impulsa la innovación, mejora la accesibilidad y, a la larga, hace que la web sea más humana y funcional. Su relevancia actual demuestra que evolucionar con la tecnología no es opcional, sino necesario para seguir conectando a las personas de manera efectiva.

Contexto del Proyecto Portafolio de Finanzas +

El proyecto del Portafolio de Servicios de Fianzas surge de la necesidad de centralizar y presentar de manera clara la oferta de servicios financieros de una empresa. Hoy en día, los usuarios esperan información accesible, confiable y bien organizada; ya no basta con solo enumerar productos. La web se ha convertido en la primera carta de presentación, y este portafolio busca aprovechar esa ventana para mostrar no solo qué se ofrece, sino también cómo y por qué puede ser útil.

Esta página web funciona como un reporte interactivo: detalla cada servicio de fianza, explica sus características, beneficios y requisitos, y permite al usuario comprender de manera intuitiva la propuesta de valor. Lo interesante de este enfoque es que combina funcionalidad con estética: no solo es información, sino también experiencia. Personalmente, creo que proyectos como este reflejan cómo la tecnología puede hacer que servicios complejos sean más comprensibles y accesibles, incluso para quienes no están familiarizados con el mundo financiero.

Además, el portafolio permite integrar gráficos, tablas y enlaces, facilitando que la información sea dinámica y fácil de actualizar. Esto no solo mejora la presentación, sino que también brinda a la empresa una herramienta estratégica para destacar frente a la competencia. En mi opinión, un portafolio bien diseñado es más que un simple catálogo; es una forma de generar confianza y profesionalismo, mostrando que cada servicio ha sido pensado con el usuario en mente.

En definitiva, este proyecto no solo documenta los servicios de fianzas, sino que también propone una manera moderna y accesible de presentarlos, alineando claridad, usabilidad y valor real para el usuario.

Objetivo General

El objetivo principal de este proyecto es desarrollar un Portafolio de Servicios de Fianzas en formato web que permita a los usuarios conocer de manera clara, organizada y accesible la oferta de la empresa, fortaleciendo la transparencia y la confianza en los servicios financieros ofrecidos.

La intención es que la página no se limite a ser un simple catálogo de productos, sino que funcione como una herramienta interactiva que facilite la comprensión, la comparación y la decisión informada de los usuarios.

En otras palabras, buscamos que la experiencia digital refleje la profesionalidad y confiabilidad de la empresa, acercando la información financiera de forma sencilla y práctica.

Objetivos Específico

- **Describir cada servicio de fianza con claridad:** Presentar información detallada sobre características, beneficios y requisitos de cada servicio, usando un lenguaje accesible para usuarios con distintos niveles de conocimiento financiero. La idea es que cualquier visitante pueda entender los servicios sin sentirse abrumado o confundido.
- **Incorporar elementos interactivos y visuales:** Integrar gráficos, tablas y enlaces que permitan una navegación dinámica y faciliten la actualización constante de la información. Esto ayuda a que la página no solo informe, sino que también invite a explorar y comprender mejor los servicios.
- **Optimizar la experiencia del usuario:** Diseñar la página con un enfoque intuitivo y estéticamente agradable, equilibrando información y diseño, para que los usuarios encuentren rápidamente lo que buscan y se sientan cómodos mientras navegan.
- **Fortalecer la estrategia empresarial:** Crear una herramienta que destaque frente a la competencia, reflejando profesionalismo, confiabilidad y compromiso con el cliente. Esto no solo mejora la percepción de la empresa, sino que también facilita la promoción de servicios de manera coherente y atractiva.
- **Fomentar la educación y la toma de decisiones informadas:** Mostrar la importancia de la claridad en la comunicación financiera, contribuyendo a que los usuarios comprendan mejor los productos y puedan tomar decisiones más conscientes, sin depender únicamente de asesores o documentos extensos.

Desarrollo de Proyecto

Para realizar este proyecto se implementó un lenguaje de HTML en conjunto con un editor de texto el cual fue Visual Studio Code. A continuación, se muestran las partes del código y la manera en la que fue utilizado:

Estructura del Proyecto:

La estructura de este proyecto inicio con la declaración de <!DOCTYPE html> y la definición de idioma mediante <html lang="es">

<!DOCTYPE html> Declara el tipo de Documento.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  |
4  |<head>
```

<head> Aquí ubicamos información clave que no se ve, como metadatos, título y enlace a estilos.

```
4      <head>
5
6      <meta charset="UTF-8">
7
8      <meta name="description" content="Portafolio de servicios Finance+>
9          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
10
11     <tittle> Finance+</tittle>
12
13     <!--Enlace de la hoja de estilos-->
14     <link rel="stylesheet" href="CSS/script.css">
15
16     </head>
```

<body> Contenido que se muestra en la página, organizado en secciones semánticas:

```
16
17     <!--Cuerpo de la pagina-->
18     <body>
```

<nav> Barra de navegación para guiar al usuario dentro del sitio.

```
21     <nav>
22         <ul>
23             <li><a href="#">inicio">Inicio</a></li>
24             <li><a href="#">servicios">Servicios</a></li>
25             <li><a href="#">nosotros">Nosotros</a></li>
26             <li><a href="#">contacto">Contacto</a></li>
27         </ul>
28
29     </nav> <!--Cierra Nav-->
```

<header> Encabezado y sección Hero

Presentan título, breve introducción y pueden incluir imágenes destacadas usando

```
31  <!--Inicia HEADER y HERO-->
32
33  <header id="inicio" class="hero">
34  <div class="hero-content">
35
36  <h1>Portafolio de Servicios Finance+ </h1>
37  <p>¡Hola! Soy Kay estudiante de la EBC, de la carrera de Finanzas y Banca</p>
38
39  </div>
40  </header>
41
42  <!--Cierra HEADER y HERO-->
```

<aside> Sección Lateral

Información complementaria o lateral, como descripciones adicionales o imágenes del equipo.

```
45  <!-- ASIDE -->
46  <aside>
47    <h3>Sobre Finance+</h3>
48    <p>Somos un equipo especializado en soluciones innovadoras trabajamos para ofrecerte soluciones financieras y de banca digital.</p>
49  </aside>
```

```
40  .hero {
41    height: 80vh;
42    background: url('../IMG/Finanzaas.jpg') no-repeat center center/cover;
43    display: flex;
44    justify-content: center;
45    align-items: center;
46    text-align: center;
47    position: relative;
48    color: #fff;
49  }
```

Conclusión General

El desarrollo del Portafolio de Servicios de Fianzas en formato web demuestra cómo la tecnología puede transformar la manera en que los usuarios acceden y comprenden información financiera. Más que un simple listado de servicios, la página funciona como una herramienta estratégica que combina claridad, accesibilidad y profesionalismo. Personalmente, creo que proyectos como este reflejan la importancia de poner al usuario en el centro, facilitando decisiones informadas y generando confianza en la empresa. La experiencia digital no solo comunica, sino que también construye vínculos y credibilidad, algo esencial en un sector tan sensible como las finanzas.

Conclusiones Específicas

- La presentación detallada y estructurada de cada servicio permite que los usuarios comprendan características, beneficios y requisitos sin sentirse abrumados, mejorando la accesibilidad de la información.
- La integración de elementos interactivos y visuales como gráficos, tablas y enlaces facilita la actualización de la información y hace que la navegación sea más dinámica y atractiva.
- Un diseño intuitivo y estéticamente cuidado mejora la experiencia del usuario, mostrando que la empresa se preocupa por comunicar sus servicios de manera profesional y cercana.
- El portafolio sirve como herramienta estratégica que fortalece la imagen de la empresa frente a la competencia, evidenciando confiabilidad y compromiso con el cliente.
- Finalmente, el proyecto resalta la importancia de la comunicación clara en servicios financieros, contribuyendo a que los usuarios tomen decisiones más informadas y conscientes..

Referencias:

[KeepCoding. \(2025, 26 de febrero\). Historia de HTML: Desde su origen hasta 2025.](https://keepcoding.io/blog/historia-de-html/)
[KeepCoding. https://keepcoding.io/blog/historia-de-html/](https://keepcoding.io/blog/historia-de-html/)

[Tokio School. \(2025, 15 de febrero\). Historia del lenguaje HTML. Tokio School. https://www.tokioschool.com/noticias/historia-lenguaje-html/](https://www.tokioschool.com/noticias/historia-lenguaje-html/)

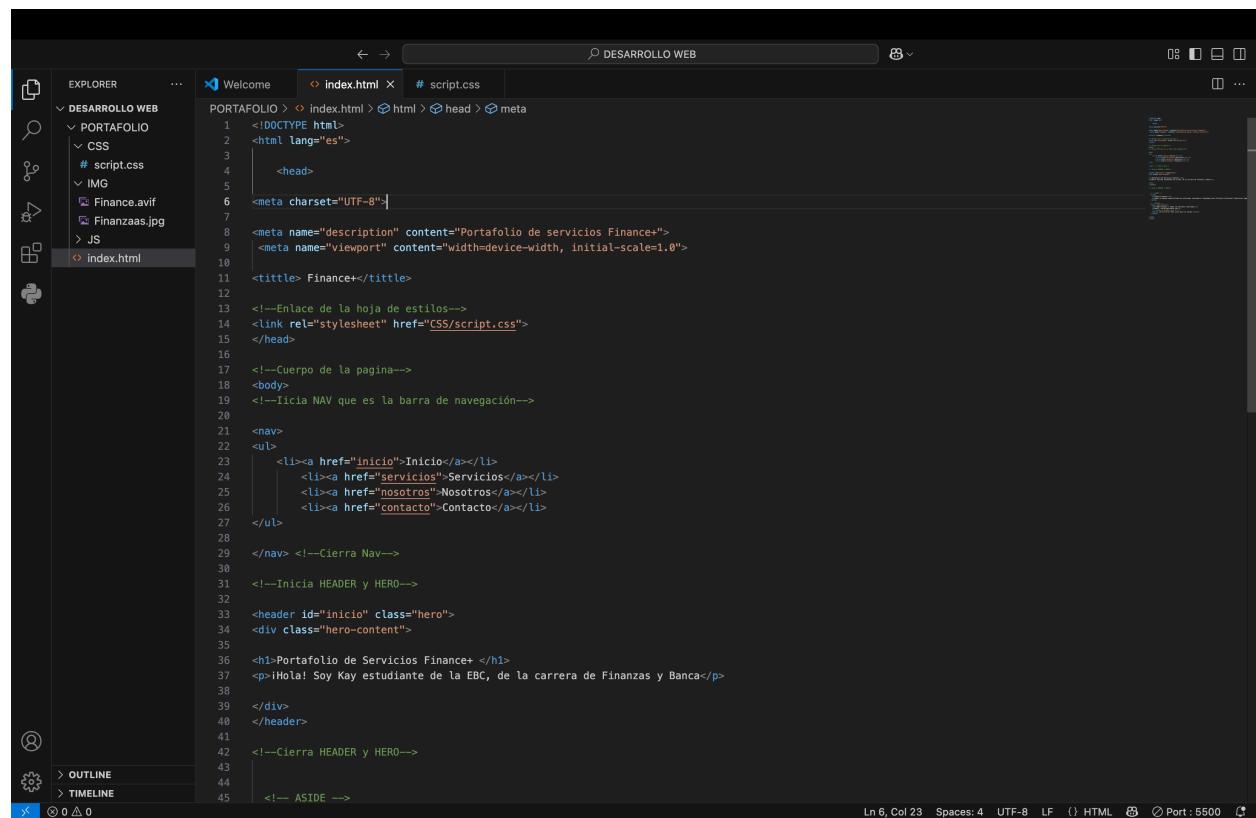
[Diseño Web Akus. \(2013, 17 de enero\). Historia de HTML - Origen y evolución del hipertexto Web. Diseño Web Akus. <https://disenowebakus.net/historia-html.php>](https://disenowebakus.net/historia-html.php)

[Sernagrp. \(2024, 5 de noviembre\). HTML | Historia | Para qué sirve | Características. Sernagrp. <https://sernagrp.com/blog/html/>](https://sernagrp.com/blog/html/)

[Mozilla Developer Network. \(2025, 27 de marzo\). Estructura web y documentación - Aprende desarrollo web. MDN Web Docs. \[https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn_web_development/Core/Structuring_content/Structuring_documents\]\(https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn_web_development/Core/Structuring_content/Structuring_documents\)](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn_web_development/Core/Structuring_content/Structuring_documents)

Anexos

Código completo del archivo index.html

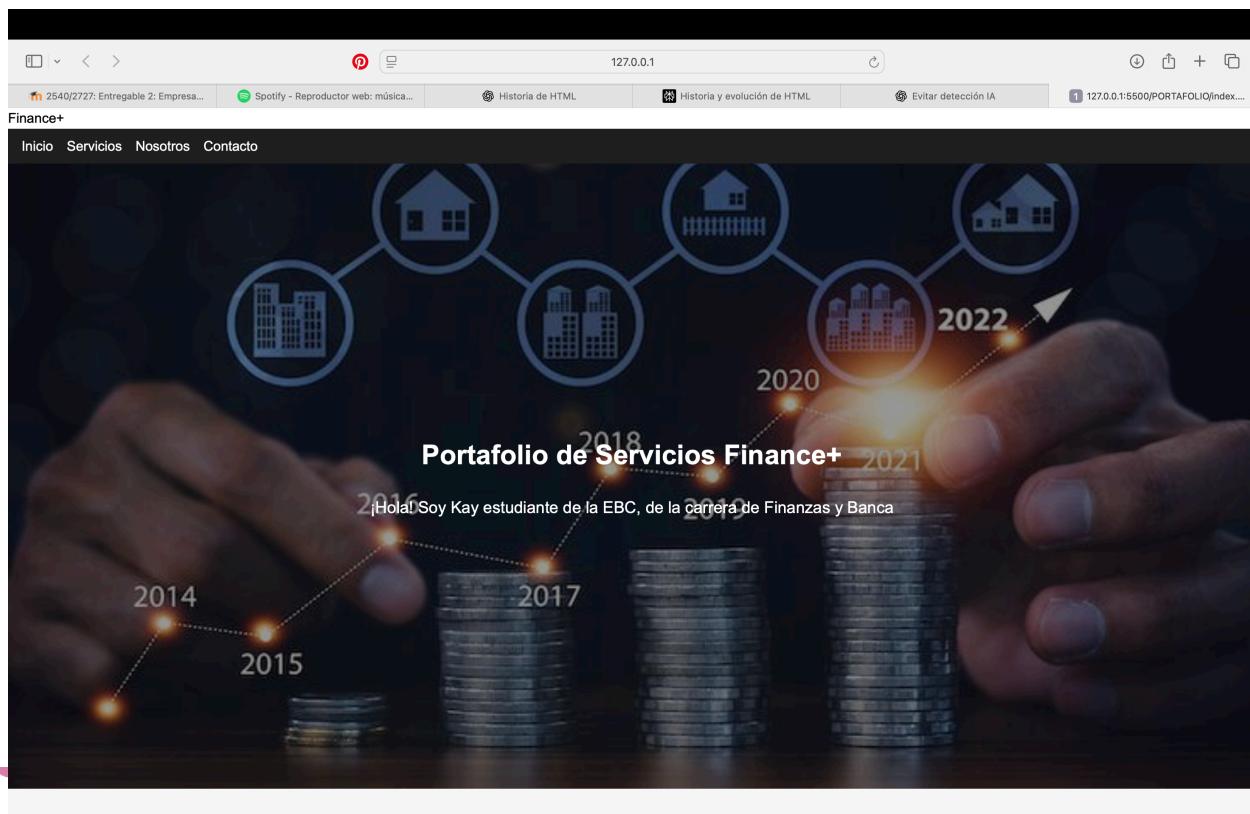


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="description" content="Portafolio de servicios Finance">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title> Finance+</title>
<!--Enlace de la hoja de estilos-->
<link rel="stylesheet" href="CSS/script.css">
</head>
<!--Cuerpo de la pagina-->
<body>
<!--Licia NAV que es la barra de navegación-->
<nav>
<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-->
<header id="inicio" class="hero">
<div class="hero-content">
<h1>Portafolio de Servicios Finance+</h1>
<p>¡Hola! Soy Kay estudiante de la EBC, de la carrera de Finanzas y Banca.</p>
</div>
</header>
<!--Cierra HEADER y HERO-->
<!-- ASIDE -->
```

The screenshot shows a code editor interface with the following details:

- Explorer:** Shows a project structure under "DESARROLLO WEB".
- File:** "index.html" is the active file.
- Content:** The code is for a portfolio website named "Finance". It includes a header with navigation links (Inicio, Servicios, Nosotros, Contacto), a hero section with a title and a "Hola!" message, a sidebar with a "Sobre Finance" section, and a footer with copyright information and a button.
- Bottom Bar:** Includes status information like "Ln 6, Col 23", "Spaces: 4", "UTF-8", and "LF".

Capturas de pantalla del proyecto





Sobre Finance+

Somos un equipo especializado en soluciones innovadoras trabajamos para ofrecerte soluciones financieras seguras, confiables y accesibles, ayudándote a alcanzar tus metas con confianza y respaldo profesional.

