



ESCUELA BANCARIA Y COMERCIAL

LA ESCUELA DE NEGOCIOS DE MÉXICO

TRABAJO

Entregable 1 Proyecto Fase 1

PRESENTA

Pablo Calderón Toral

DOCENTE

Ingrith Yuritsa Paez Pidiache

MATERIA

Programación Y Diseño De Aplicaciones

FECHA

30/09/2025

ÍNDICE

Introducción 3

Desarrollo 4

 2.1 Sección Head (<head>) 4

 2.2 Sección Cuerpo (<body>) 5

Conclusión 7

 Enlace y Captura 8

 Referencias 9

INTRODUCCIÓN

El presente reporte tiene como objetivo realizar un análisis detallado del archivo index.html, correspondiente a una página web denominada “Finanzas y Banca”. Este análisis se centra en examinar la estructura, los componentes principales y la funcionalidad del documento dentro del sitio web, con el propósito de comprender cómo se organiza la información y cómo los distintos elementos interactúan para ofrecer una experiencia básica al usuario (MDN Web Docs, s.f.).

El estudio también propone recomendaciones para optimizar la experiencia del usuario a través de mayor contenido, interactividad y elementos multimedia (Web.dev, s.f.).

DESARROLLO

El archivo index.html está desarrollado en HTML5, el estándar más reciente, que asegura compatibilidad con navegadores modernos y facilita la inclusión de elementos semánticos, multimedia y responsivos (WHATWG, s.f.). Su estructura se divide en dos partes principales: el Head (<head>), que contiene metadatos, enlaces a hojas de estilo y el título del sitio; y el Body (<body>), que organiza los contenidos visibles para el usuario (W3Schools, s.f.).

El uso de etiquetas semánticas, la separación entre contenido y diseño, y la implementación de prácticas de accesibilidad garantizan un código ordenado y mantenible (Web.dev, s.f.).

2.1 SECCIÓN HEAD (<HEAD>)

La sección <head> incluye los elementos básicos que permiten el correcto funcionamiento y visualización de la página:

- Codificación y compatibilidad: Se declara charset="UTF-8" para asegurar la correcta representación de caracteres y viewport para optimizar la visualización en dispositivos móviles, garantizando un diseño responsivo (MDN Web Docs, s.f.).
- Título de la página: Se define mediante la etiqueta <title>Finanzas y Banca</title>, lo que permite identificar rápidamente el contenido del sitio en la pestaña del navegador (W3Schools, s.f.).

- Enlace a hoja de estilos externa: Se vincula con CSS/style.css usando <link>, lo cual separa el diseño visual de la estructura de contenido, facilitando modificaciones posteriores (CSS-Tricks, s.f.).

Esta organización otorga solidez al documento y abre la posibilidad de escalar el diseño visual de manera flexible (Smashing Magazine, s.f.).

2.2 SECCIÓN CUERPO (<BODY>)

El <body> contiene los elementos visibles para el usuario. La organización es la siguiente:

a. Navegación (<nav>)

- Incluye el nombre del sitio como marca y un menú con enlaces a Inicio, Servicios y Contacto (W3Schools, s.f.).
- Su estructura clara favorece la experiencia del usuario al facilitar el acceso a las secciones principales (Web.dev, s.f.).

b. Encabezado/Hero (<header>)

- Presenta un título principal, un subtítulo de bienvenida y un botón que dirige a la sección de servicios (MDN Web Docs, s.f.).
- Funciona como un área visualmente atractiva que capta la atención del usuario al ingresar al sitio (Smashing Magazine, s.f.).

c. Comentarios y organización del Código

- El documento incluye comentarios internos que describen la función de cada sección, lo cual mejora la legibilidad y facilita futuras modificaciones (CSS-Tricks, s.f.).
- Refleja un proyecto en fase inicial: sencillo, funcional, pero con alto potencial de incluir imágenes, recursos multimedia y scripts que aumenten la interactividad (Web.dev, s.f.).

CONCLUSIÓN

El análisis del archivo index.html de Finanzas y Banca permite afirmar que se trata de un documento sólido, estructurado bajo los principios del estándar HTML5 (WHATWG, s.f.). El orden del código y la claridad en la organización facilitan su comprensión y mantenimiento, además de sentar las bases para una experiencia de usuario coherente.

La integración de elementos como la barra de navegación, el encabezado principal y el enlace a hojas de estilo externas responde a las buenas prácticas de diseño web, ya que separa la estructura del contenido de la presentación visual (CSS-Tricks, s.f.).

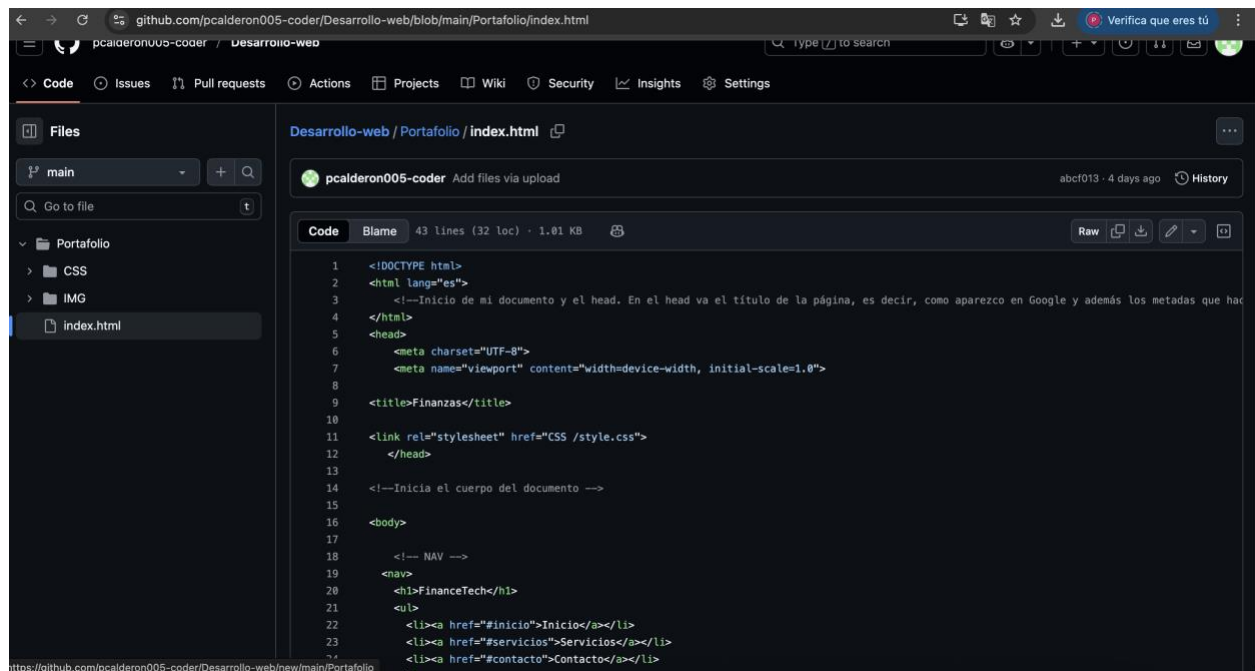
Asimismo, la implementación de prácticas de accesibilidad y diseño responsivo garantiza que el sitio pueda visualizarse correctamente en distintos dispositivos (Web.dev, s.f.). Aunque actualmente se encuentra en una fase básica, el sitio cuenta con un potencial considerable para integrar secciones adicionales, mejorar la interactividad y fortalecer la apariencia visual con el apoyo de frameworks como Bootstrap (Smashing Magazine, s.f.).

En conclusión, el archivo analizado cumple con los estándares técnicos y establece una base adecuada para futuros desarrollos sin comprometer la claridad ni la funcionalidad del sitio.

ENLACE

Y

CAPTURA



The screenshot shows a GitHub repository named 'Desarrollo-web' by user 'pcalderon005-coder'. The file 'index.html' is selected in the 'Portfolio' directory. The code is as follows:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3   <!--Inicio de mi documento y el head. En el head va el título de la página, es decir, como aparezco en Google y además los metadatos que hacen que el navegador funcione correctamente-->
4   </html>
5   <head>
6     <meta charset="UTF-8">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   </head>
9   <title>Finanzas</title>
10
11   <link rel="stylesheet" href="CSS /style.css">
12   </head>
13
14   <!--Inicia el cuerpo del documento-->
15
16   <body>
17
18     <!-- NAV -->
19     <nav>
20       <h1>FinanceTech</h1>
21       <ul>
22         <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
23         <li><a href="#servicios">Servicios</a></li>
24         <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
25       </ul>
26     </nav>
27
28     <!-- Contenido principal -->
29     <div>
30       <h2>Bienvenidos a FinanceTech</h2>
31       <p>Somos una empresa dedicada a brindar servicios financieros a través de tecnología. Nuestro objetivo es ayudarte a gestionar tus finanzas de manera eficiente y segura.
32       </p>
33     </div>
34
35     <!-- Footer -->
36     <div>
37       <p>© 2023 FinanceTech. Todos los derechos reservados.
38       </p>
39     </div>
40   </body>
41 </html>

```

<https://github.com/pcalderon005-coder/Desarrollo-web.git>

REFERENCIAS

- MDN Web Docs. (s.f.). HTML: Lenguaje de marcado de hipertexto. Mozilla. Recuperado de <https://developer.mozilla.org>
- WHATWG. (s.f.). HTML Living Standard. Recuperado de <https://html.spec.whatwg.org/>
- Google Developers. (s.f.). Learn responsive design. Web.dev. Recuperado de <https://web.dev/learn/design/>
- W3Schools. (s.f.). HTML Tutorial. Recuperado de <https://www.w3schools.com/html/>