
Entregable 1: Proyecto Fase 1
Reporte

Programación y diseño de aplicaciones.
Reporte de entrega.

Entregan
Diaz Cortez Ivanna Geraldine Ali
Aranza Noriega Sanchez

Docente
Doctora Paez Pidiache Ingrith Yuritsa.

ÍNDICE.

1. Introducción	3
a. Antecedentes	3
b. Visión general (misión)	3
c. Objetivos	3
i. Objetivo general	3
ii. Objetivos específicos	3
d. Justificación	4
2. Desarrollo	4
a. Explicación del sitio web	4
b. Análisis del código HTML	4
i. Código	4
ii. Secciones específicas	5
iii. Glosario de datos	6
c. Visita de la página web y explicación	6
3. Conclusión	7
4. Anexos	7
5. Referencias	8

INTRODUCCIÓN

a. Antecedentes.

El desarrollo de sitios web empresariales se ha convertido en una herramienta fundamental para la comunicación, promoción y posicionamiento de las marcas en el entorno digital. El diseño web ya no es solo estética: es la primera impresión, la experiencia del usuario y el impulso a la conversión (Auditorías Consulting, 2024 julio). En este contexto, el uso de lenguajes como HTML y hojas de estilo en CSS permite crear páginas estructuradas, accesibles y con una apariencia profesional. Coca-Cola, como empresa global, representa un ejemplo de la importancia de contar con plataformas digitales claras, modernas y alineadas con su identidad corporativa, con el objetivo de fortalecer la relación con clientes, socios y público en general.

b. Visión general (misión).

La misión de este proyecto es proporcionar una base estructural clara y semántica para el desarrollo de un sitio web institucional. A través de la implementación de etiquetas HTML adecuadas y una organización lógica de los contenidos, se busca garantizar accesibilidad, navegabilidad y coherencia visual. Este código tiene como propósito servir como punto de partida para la creación de páginas web que comuniquen de manera efectiva, fortalezcan la identidad organizacional y brinden al usuario una experiencia intuitiva y funcional.

c. Objetivo.

i. Objetivo general.

Desarrollar la estructura base de una página web institucional utilizando HTML5, asegurando el uso de etiquetas semánticas que permitan una organización clara del contenido y sirvan como fundamento para la incorporación posterior de estilos y funcionalidades.

ii. Objetivos específicos.

- Implementar una barra de navegación que facilite el acceso a las secciones principales del sitio.
- Diseñar un encabezado con sección destacada que presente el propósito de la página y dirija al usuario hacia los servicios ofrecidos.
- Incorporar un pie de página con información de contacto y un botón interactivo como preparación para integrar funciones dinámicas mediante JavaScript.

d. Justificación.

La creación de una página web institucional con una estructura semántica clara es fundamental para garantizar la accesibilidad, la navegabilidad y la coherencia visual del sitio. Este proyecto permite establecer una base sólida que facilite la posterior integración de estilos, contenido multimedia y funcionalidades interactivas, asegurando una experiencia de usuario satisfactoria. Además, promueve buenas prácticas de desarrollo web, lo que contribuye al aprendizaje de estándares modernos y al fortalecimiento de competencias en la construcción de sitios digitales profesionales. La implementación de este prototipo también sirve como referencia para proyectos futuros, reduciendo el tiempo de desarrollo y asegurando una estructura organizada desde el inicio.

DESARROLLO

a. Explicación del sitio web.

El sitio web desarrollado corresponde a una página institucional básica, diseñada con HTML y preparada para la incorporación de CSS y JavaScript. Su propósito es servir como prototipo funcional, donde se presentan las secciones principales de una organización: navegación, contenido destacado y pie de página con información de contacto. La estructura está organizada de manera semántica para facilitar la comprensión del contenido por parte del usuario y de los motores de búsqueda.

b. Análisis del código HTML.

i. Código.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Finanzas</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>
```

```
<!-- NAV -->
<nav>
    <h1>Nombre de la organización</h1>
    <ul>
        <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
        <li><a href="#servicios">Servicios</a></li>
        <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
    </ul>
</nav>
<!-- FIN NAV -->

<!-- HEADER Y HERO SECTION -->
<header id="inicio" class="hero">
    <div class="hero-content">
        <h1>Nombre de la organización</h1>
        <p>Bienvenido al sitio web donde ofrecemos nuestros servicios</p>
        <a href="#Servicios" class="btn">Nuestros servicios</a>
    </div>
</header>

<!-- FOOTER -->
<footer id="contacto">
    <p>© 2025 - Todos los derechos reservados</p>
    <p>Email: contacto@organizacion.com</p>
    <button id="btnSaludo">Haz click para un saludo</button>
</footer>

</body>
</html>
```

ii. Secciones específicas.

<nav>: Permite al usuario desplazarse rápidamente entre las secciones principales de la página: Inicio, Servicios y Contacto.

<header>: Presenta la sección destacada de la página, incluyendo un mensaje de bienvenida y un enlace hacia los servicios. Esta sección sirve como introducción visual y comunicativa.

<footer>: Contiene información de derechos de autor, correo de contacto y un botón interactivo que puede activarse con JavaScript.

iii. Glosario de algunos de los datos.

HTML: Lenguaje de marcado usado para estructurar contenido web de manera semántica.

CSS: Hojas de estilo en cascada, usadas para dar formato visual a la página.

<nav>: Elemento semántico que define la barra de navegación principal.

<header>: Sección de encabezado, normalmente usada para títulos, hero section o contenido introductorio.

<footer>: Área al final de la página que contiene información complementaria o de contacto.

Clase hero: Convención usada para identificar visualmente la sección principal de impacto.

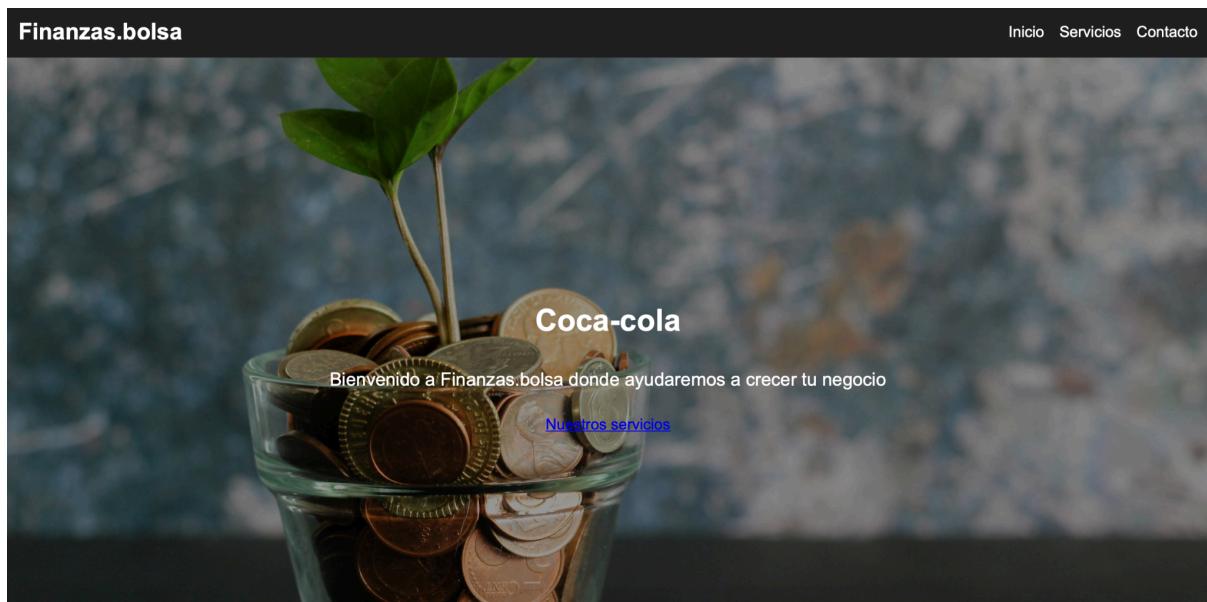
c. Visita de la página web y explicación.

En el caso de Ivanna Diaz y Aranza Noriega al abrir la página en un navegador. Se muestra la barra superior con enlaces a Inicio, Servicios y Contacto, facilitando la experiencia del usuario. Hero section: Aparece un título principal y un párrafo de bienvenida, junto con un botón que dirige al usuario a la sección de servicios. Footer: Se encuentra al final, mostrando información de contacto y un botón interactivo. Esta sección puede mejorarse con enlaces a redes sociales o formularios de contacto en versiones futuras. En conjunto, el sitio web ofrece una estructura clara y semántica, adecuada como prototipo para desarrollos posteriores, donde se puede añadir CSS, imágenes y funcionalidades dinámicas con JavaScript, más adelante se puede ver el sitio web.

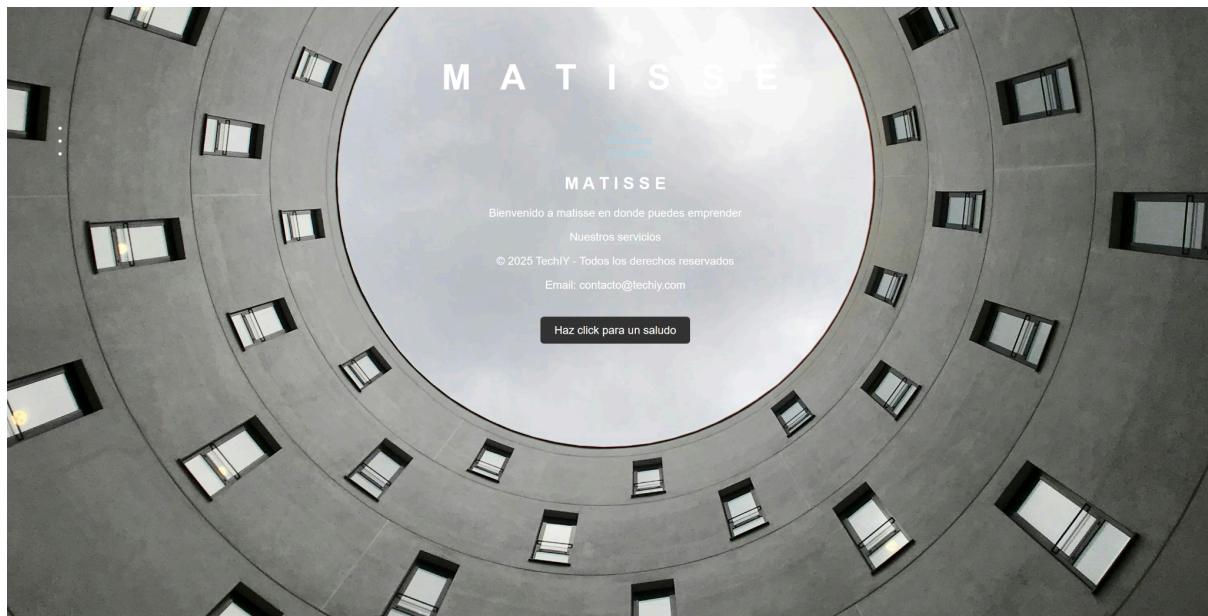
CONCLUSIÓN

El desarrollo de este prototipo de página web institucional ha permitido crear una estructura clara, semántica y funcional utilizando HTML5, que sirve como base sólida para futuras mejoras visuales y dinámicas mediante CSS y JavaScript. La implementación de secciones como la barra de navegación, el encabezado destacado (hero section) y el pie de página garantiza una experiencia de usuario intuitiva y accesible, al mismo tiempo que fortalece la organización y comprensión del contenido.

ANEXOS



(Diseño web Ivanna Diaz, logrado.)



(Diseño web Aranza Noriega, logrado.)

REFERENCIAS

- Autoritas Consulting, Estrategia, Inteligencia y Acción para la Toma de Decisiones. (2025, 13 mayo). *El diseño web, un pilar esencial en la estrategia de marketing digital.* Autoritas Consulting. <https://autoritas.net/2024/07/09/el-diseno-web-un-pilar-esencial-en-la-estrategia-de-marketing-digital/>
- Castro, E., & Hyslop, B. (2018). HTML5 y CSS3: Guía práctica y visual. Anaya Multimedia.
- Coca-Cola Company. (s. f.). Coca-Cola Company: Sitio oficial. Recuperado el 30 de septiembre de 2025, de <https://www.coca-cola.com>
- Duckett, J. (2014). HTML and CSS: Design and build websites. Wiley.
- Mozilla Foundation. (s. f.). HTML: Lenguaje de etiquetas de hipertexto. MDN Web Docs. Recuperado el 30 de septiembre de 2025, de <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>
- *Principios del diseño web - FasterCapital.* (s. f.). FasterCapital. <https://fastercapital.com/es/tema/principios-del-dise%C3%B1o-web.html>
- W3Schools. (s. f.). HTML Tutorial. Recuperado el 30 de septiembre de 2025, de <https://www.w3schools.com/html/>