



ESCUELA BANCARIA Y COMERCIAL

LA ESCUELA DE NEGOCIOS DE MÉXICO

TRABAJO

Entregable 1: Proyecto Fase 1

PRESENTA

María Paula Urquijo Wenzel Natalia Lira Ortigoza

MATERIA

Programación Y Diseño De Aplicaciones

DOCTORA

Ingrith Yuritsa Paez Pidiache

FECHA

30.09.2025



Programación Y Diseño De Aplicaciones



TABLA DE CONTENIDO

Introducción	.3
Desarrollo	.4
2.1 Sección Head (<head>)</head>	.4
2.2 Sección Cuerpo (<body>)</body>	. 5
Conclusión	. 7
Links	.8
Referencias	.9



INTRODUCCIÓN

El presente reporte tiene como objetivo realizar un análisis detallado del archivo index.html, correspondiente a una página web denominada "Administración de Negocios de la Comunicación y el Entretenimiento". Este análisis se enfoca en identificar la estructura, los componentes principales y su funcionalidad dentro del sitio web, con la finalidad de comprender cómo se organiza la información y cómo interactúan los distintos elementos para ofrecer una experiencia básica al usuario (MDN, s.f.). Además, se hace énfasis en la correcta implementación de las buenas prácticas de HTML y la utilización de enlaces a hojas de estilo externas para el diseño visual de la página (W3Schools, s.f.).

El propósito de este estudio es, por un lado, evaluar la organización y coherencia del código, y por otro, establecer recomendaciones que permitan mejorar la experiencia del usuario y la apariencia del sitio web mediante la inclusión de más contenido, interactividad y elementos multimedia (Bootstrap, s.f.).



DESARROLLO

El archivo index.html está desarrollado en HTML5, el estándar más reciente del lenguaje de marcado, lo que asegura compatibilidad con navegadores actuales y facilita la integración de elementos semánticos y multimedia (MDN, s.f.). Su estructura se divide en dos secciones principales: el Head (<head>), que incluye metadatos, título y enlaces a hojas de estilo externas, y el Cuerpo (<body>), donde se organiza el contenido visible para el usuario (W3Schools, s.f.). Esta correcta distribución, junto con el uso de etiquetas semánticas, garantiza un código ordenado, accesible y fácil de mantener, cumpliendo con las buenas prácticas de desarrollo web.

2.1 SECCIÓN HEAD (<HEAD>)

La sección <head> contiene elementos fundamentales para el correcto funcionamiento y presentación de la página:

- Declaración de codificación y compatibilidad: Se utiliza la metaetiqueta charset="UTF-8" para asegurar que los caracteres especiales se muestren correctamente. Además, la metaetiqueta viewport permite la correcta visualización en dispositivos móviles, garantizando que la página sea responsiva (MDN, s.f.).
- Título de la página: Definido con la etiqueta <title>, el título "Administración De Negocios De La Comunicación y El Entretenimiento" se muestra en la pestaña del navegador, lo cual ayuda al usuario a identificar el sitio de manera rápida (W3Schools, s.f.).

Programación Y Diseño De Aplicaciones



 Enlace a hoja de estilos externa: La página se vincula con el archivo CSS/style.css mediante la etiqueta <link>, lo que permite separar la presentación visual del contenido, facilitando la modificación del diseño sin alterar la estructura del HTML (Bootstrap, s.f.).

Esta organización permite que el documento tenga una base sólida para la presentación visual y la correcta interpretación del contenido por los navegadores web (MDN, s.f.).

2.2 SECCIÓN CUERPO (<BODY>)

El <body> incluye los elementos visibles por los usuarios y se estructura de la siguiente manera:

a. Navegación (<nav>)

- Contiene el nombre como marca del sitio y un menú de navegación con enlaces a Inicio, Servicios y Contacto (W3Schools, s.f.).
- La estructura de navegación es clara, lo que facilita al usuario moverse entre las secciones principales de la página (MDN, s.f.).
- La presencia de enlaces internos permite una navegación fluida, aunque en esta fase inicial se observa que no existen submenús ni elementos dinámicos (Bootstrap, s.f.).

Programación Y Diseño De Aplicaciones



b. Encabezado/Hero (<header>)

- Presenta un título grande, un subtítulo de bienvenida, y un botón que enlaza a la sección de servicios (MDN, s.f.).
- Este diseño inicial proporciona un área destacada donde se puede atraer la atención del usuario, sirviendo como introducción al sitio web (W3Schools, s.f.).
- El uso de botones con enlaces internos facilita la interacción y guía al usuario hacia contenido relevante (Bootstrap, s.f.).

c) Comentarios y organización del código

- Dentro del archivo se incluyen comentarios que describen la función de cada sección, lo que mejora la legibilidad y facilita la modificación o ampliación del documento por otros desarrolladores (MDN, s.f.).
- La estructura refleja un sitio en fase inicial, con elementos básicos de navegación y presentación, pero con un potencial considerable para incluir secciones adicionales, imágenes, contenido interactivo y enlaces externos (Bootstrap, s.f.).
- En general, el diseño es simple y funcional, cumpliendo con los fundamentos de un sitio web, pero requiere mejoras en cuanto a contenido visual y textual para aumentar su atractivo y utilidad (W3Schools, s.f.).



CONCLUSIÓN

El análisis del archivo index.html permite afirmar que se trata de un documento sólido, bien estructurado y desarrollado conforme a los estándares establecidos por HTML (MDN, s.f.). La organización del código refleja un diseño pensado para la claridad y la coherencia, lo que facilita tanto su comprensión como su mantenimiento. La inclusión de elementos esenciales como la barra de navegación, el encabezado principal y los enlaces a hojas de estilo externas constituye una práctica recomendable, ya que no solo aporta orden y jerarquía al documento, sino que también brinda la posibilidad de adaptar y personalizar la apariencia visual del sitio de manera flexible.

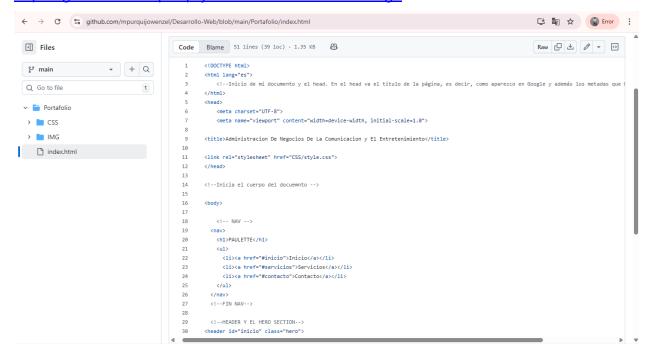
Asimismo, la separación entre la estructura del contenido (HTML) y la presentación (CSS) refuerza la mantenibilidad del proyecto, favorece la escalabilidad y asegura una experiencia de usuario más consistente.

En conjunto, estas características muestran un desarrollo que responde a los principios de las buenas prácticas en diseño web, garantizando que el sitio no solo cumpla con estándares técnicos, sino que también esté preparado para futuras mejoras y ampliaciones sin comprometer su claridad ni su funcionalidad.



LINKS

https://github.com/mpurquijowenzel/Desarrollo-Web.git



https://github.com/nlira001-afk/desarrollo-web-nat

```
\leftarrow \rightarrow C ^{2} github.com/nlira001-afk/desarrollo-web-nat/co
                                                                                                                            a09e0879b0dc625d78ee727c742ba... 🖒 🔄 🕁 🔘 🗄
                                                             Para salir de la pantalla completa, mantén presionado esc
   Q Filter files...
                                        4 files changed +131 -0 lines changed
                                                                                                                                                                               ($)
   v Portafolio
       + style.css
                                               1 + <!DOCTYPE html>
    v 盲 IMG
                                               2 + <html lang="es">
       pexels.avif
                                                    metadas que hace funcional mi página we
   index.html
                                               4 + </html>
      portafolio.html
                                              6 + <meta charset="UTF-8">
7 + <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.8">
                                                 + <title>Administracion De Negocios De La Comunicacion y El Entretenimiento</title>
                                              11 + + k rel="stylesheet" href="CSS/style.css">
                                               12 + </head>
                                               14 + <!--Inicia el cuerpo del docuemnto -->
                                               15 +
                                               16 + <body>
                                               18 +
                                               19 + <nav>
                                               22 +
                                                          <a href="#inicio">Inicio</a>
                                                        <a href="#servicios">Servicios</a>
                                               23 +
                                                          <a href="#contacto">Contacto</a>
                                               25 +
                                                       26 + </nav>
github.com/nlira001-afk/.../2462d24a6da7b88144fc6d599f9e94bd38f8e781
```



REFERENCIAS

- MDN Web Docs. (s. f.). HTML: Lenguaje de marcado de hipertexto. Recuperado de: https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML
- Bootstrap. (s. f.). Introducción a HTML y CSS. Recuperado de: https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/introduction/
- W3Schools. (s. f.). HTML Tutorial. Recuperado de: https://www.w3schools.com/html/