



Escuela Bancaria y Comercial

Licenciatura en Mercadotecnia

Entregable 1: Desarrollo Web, Portafolio de Servicios

Asignatura: Programación y Diseño de Aplicaciones (2540/2726/TLA)

Docente: Ingrid Yuritsa Paez Pidiache

Alumno: Lourdes Regina Chávez Ceja

29 de Septiembre del 2025

INDICE GENERAL.

1. Índice de Figuras
2. Índice de Tablas
3. Introducción
4. Antecedentes
5. Qué espera encontrar el lector
6. Objetivos
 - 5.1 Objetivo general
 - 5.2 Objetivos específicos
7. Desarrollo
 - 6.1 Estructura básica del documento HTML
 - 6.2 Encabezado <head> y metadatos
 - 6.3 Cuerpo <body> y sus secciones
 - 6.4 Estilos CSS
8. Conclusiones
9. Referencias
10. Anexos

ÍNDICE DE FIGURAS.

1. Figura 1. Barra de navegación (Nav)
2. Figura 2. Encabezado (Header)
3. Figura 3. Aside informativo
4. Figura 4. Pie de página (Footer)
5. Figura 5. Hoja de estilos en CSS

ÍNDICE DE TABLAS

1. **Tabla 1.** Resumen de etiquetas HTML y su función
2. **Tabla 2.** Propiedades CSS aplicadas en la página
3. **Tabla 3.** Comparativa entre estructura HTML y diseño visual CSS

INTRODUCCIÓN

En el desarrollo de sitios web, el lenguaje HTML se conforma la base sobre la cual se construye toda la estructura de una página.

Este lenguaje nos permite la organización del contenido mediante etiquetas que nos dan; títulos, párrafos, enlaces, imágenes, secciones y otros elementos fundamentales para la navegación y accesibilidad.

En cambio, CSS tiene la función de tener el control en la apariencia visual como: colores, tipografías, márgenes, tamaños, animaciones. La correcta combinación de ambos lenguajes es primordial para crear sitios nuevos, atractivos y claro que funcionen.

En este reporte se analiza en profundidad un código HTML y CSS correspondiente a la página “MyMood”, un sitio enfocado en marketing digital y moda, que sirvió como ejemplo práctico para comprender la manera en la que se organiza un documento web.

Se detallan cada una de las secciones desde la barra de navegación hasta el pie de página, explicando su función, su ubicación dentro de la estructura y cómo es que interactúan con las hojas de estilo para lograr un diseño estético.



ANTECEDENTES.

HTML surgió a principios de la década de 1990 como un lenguaje de marcado diseñado para estructurar documentos y enlazarlos entre sí mediante hipervínculos, lo que permitió el nacimiento de la World Wide Web. Su creador, Tim Berners-Lee, buscaba una forma sencilla de compartir información entre científicos a través de internet. Con el paso del tiempo, HTML ha evolucionado considerablemente, incorporando nuevas etiquetas semánticas que facilitan la comprensión del contenido tanto para los navegadores como para lectores de pantalla, mejorando así la accesibilidad y la optimización para motores de búsqueda. La versión HTML5, en particular, introdujo elementos como `<header>`, `<nav>`, `<section>` y `<footer>`, que ayudan a estructurar el contenido de forma más clara y lógica.

Por otro lado, CSS (Cascading Style Sheets) fue desarrollado a mediados de los 90 con el objetivo de separar la presentación visual del contenido estructural, permitiendo a los desarrolladores aplicar estilos de forma más eficiente y flexible. Antes de CSS, los estilos debían incluirse directamente en el HTML, lo que generaba documentos difíciles de mantener. Con la llegada de CSS, fue posible controlar aspectos como colores, tipografías, márgenes, posiciones y adaptabilidad desde un archivo externo, lo que favoreció la reutilización de código y el diseño responsivo. Gracias a esta separación, los sitios web modernos pueden ofrecer experiencias visuales atractivas y adaptadas a diferentes dispositivos sin comprometer su estructura base.

QUÉ ESPERA ENCONTRAR EL LECTOR

El lector encontrará una explicación clara y dividida de cada parte fundamental del código HTML y CSS, entendiendo su propósito dentro de una página web moderna. También se integran referencias citadas en APA y ejemplos visuales para reforzar el aprendizaje.

OBJETIVOS.

Objetivo general:

-Analizar y comprender la estructura y función de cada parte del código HTML y CSS utilizado en el sitio “MyMood”.

Objetivos específicos:

- Identificar las principales secciones de un documento HTML.
- Explicar el rol de cada etiqueta y su utilidad.
- Analizar cómo el CSS influye en la apariencia y diseño de la página.



DESARROLLO

Estructura básica del documento HTML

El código inicia con la declaración `<!DOCTYPE html>` que indica al navegador que se trata de un documento HTML5. Luego, la etiqueta `<html lang="es">` especifica el idioma principal de la página.

Ejemplo:

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

Esta estructura garantiza compatibilidad y accesibilidad en diferentes navegadores.

Encabezado `<head>` y metadatos.

Dentro de `<head>` se incluye información importante como la codificación (`<meta charset="UTF-8">`), la descripción para SEO y el enlace a la hoja de estilos externa:

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="description" content="Portafolio de servicios de MyMood">

  <title>Marketing Mood</title>

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

</head>
```

Esto permite controlar la presentación desde un archivo separado, siguiendo buenas prácticas de desarrollo.

Cuerpo <body> y sus secciones.

1. NAV (Barra de navegación): Representa la sección superior que permite moverse entre secciones de la web.

```
<body>
<!--Inicia NAV que es la barra de navegación-->
<nav>
  <h1>MyMood</h1>
  <ul>
    <li> <a href="#inicio"> Inicio </a> </li>
    <li> <a href="#servicio">Servicio </a> </li>
    <li> <a href="#nosotros">Nosotros </a> </li>
    <li> <a href="#contacto">Contacto</a> </li>

  </ul>
</nav> <!--Cierra Nav-->
```

- 2.- HEADER (Encabezado principal): Incluye un título y subtítulo llamativo, con estilo de héroe.

```
<!--Inicia Header y Heb-->
<header id="inicio" class="hero">
  <div class="hero-content">

    <h1>Portafolio de Servicios Mymood</h1>
    <p>Hola! Soy Regi, especialista en mercadotecnia digital y publicidad de moda.</p>

  </div>
</header>
```

3.- ASIDE (Información adicional): Contiene un breve resumen de la empresa.

```
<!--Cierro Header y Heb-->

<!--ASIDE-->
<aside>
  <h3>Sobre MyMood</h3>
  <p>Somos una empresa dedicada al marketing digital para empresas en la moda y public
</aside>
```

4.- FOOTER (Pie de página) : Incluye derechos de autor y un botón interactivo.

```
<!-- FOOTER -->
<footer id="contacto">
  <p>© 2025 MyMood - Todos los derechos reservados</p>
  <p>Email: contacto@mymood.com</p>
  <!-- Botón de ejemplo para JS -->
  <button id="btnSaludo">Haz click para un saludo</button>
</footer>

</body>
</html>
```

Estilos CSS

El archivo CSS define tipografía, márgenes, colores y disposición visual.

```
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;  
}
```

CONCLUSIONES

En conclusión, HTML y CSS trabajan en conjunto para crear sitios web funcionales y atractivos. HTML permite estructurar el contenido de manera lógica y clara, facilitando que tanto los usuarios como los buscadores comprendan la información.

CSS complementa esta base al definir la parte visual, mejorando la experiencia de navegación mediante estilos, colores y organización del diseño. Separar la estructura del contenido y la apariencia visual no solo ayuda a que el sitio sea más fácil de mantener y actualizar, sino que también lo hace más adaptable a distintos dispositivos. Además, el uso adecuado de secciones como nav, header, aside y footer aporta orden y accesibilidad, beneficiando a todos los usuarios. Finalmente, un código limpio y bien organizado mejora la visibilidad en buscadores y hace que la página sea más intuitiva y eficiente.

REFERENCIAS.

DesarrolloWeb.com. (2015). CSS: Separar contenido y presentación.
<https://desarrolloweb.com/articulos/css-separar-contenido-presentacion.html>

Mozilla Developer Network. (2025). Conceptos básicos de HTML. Recuperado de
[https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn_web_development/Getting_started/Your first website/Creating the content](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn_web_development/Getting_started/Your_first_website/Creating_the_content)

Skillnest. (2025). Introducción a HTML y CSS: fundamentos para principiantes.
Recuperado de <https://www.skillnest.com/blog/introduccion-a-html-y-css/>

YeePLY. (2024). Qué es CSS: Ventajas y funcionamiento. Recuperado de
<https://yeePLY.com/blog/que-es-css-ventajas-y-funcionamiento/>

ANEXOS.

```
EXPLORER
PORTAFOLIO
  CSS
    # script.css
  IMG
  JS
  index.html

index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <meta name="description" content="Portafolio de servicios de MyMood">
8
9   <title>Marketing Mood</title>
10
11 <!--Enlace de la hoja de estilos-->
12 <link rel="stylesheet" href="CSS/script.css">
13
14 </head>
15
16 <!--Cuerpo de la página-->
17
18 <body>
19 <!--Inicia NAV que es la barra de navegación-->
20 <nav>
21   <h1>MyMood</h1>
22   <ul>
23     <li><a href="#inicio"> Inicio </a> </li>
24     <li><a href="#servicio">Servicio </a> </li>
25     <li><a href="#nosotros">Nosotros </a> </li>
26     <li><a href="#contacto">Contacto</a> </li>
```

```
29 </li> <a href="#inicio"> inicio </a> </li>
30
31 </ul>
32 </nav> <!--Cierra Nav-->
33
34
35 <!--Inicia Header y Heb-->
36 <header id="inicio" class="hero">
37   <div class="hero-content">
38
39
40
41
42 <h1>Portafolio de Servicios Mymood</h1>
43 <p>Hola! Soy Regi, especialista en mercadotecnia digital y publicidad de moda.</p>
44
45 </div>
46 </header>
47
48 <!--Cierro Header y Heb-->
```

```
48 <!--Cierro Header y Heb-->
49
50 <!--ASIDE-->
51 <aside>
52     <h3>Sobre MyMood</h3>
53     <p>Somos una empresa dedicada al marketing digital para empresas en la moda y publi
54 </aside>
55
56     <!-- FOOTER -->
57     <footer id="contacto">
58         <p>© 2025 MyMood - Todos los derechos reservados</p>
59         <p>Email: contacto@mymood.com</p>
60         <!-- Botón de ejemplo para JS -->
61         <button id="btnSaludo">Haz click para un saludo</button>
62     </footer>
63
64 </body>
65 </html>
```

```
Welcome  index.html  # script.css  •
CSS > # script.css > nav
1  body {
2      font-family: Arial, sans-serif;
3      margin: 0;
4      padding: 0;
5      line-height: 1.6;
6  }
7
8  nav {
9      background: #222;
10     color: #fff;
11     display: flex;
12     justify-content: space-between;
13     align-items: center;
14     padding: 0.5em 1em;
15 }
16
17 nav h1 {
18     margin: 0;
19 }
20
21 nav ul {
22     list-style: none;
23     display: flex;
24     gap: 1em;
25     margin: 0;
26     padding: 0;
27 }
28
29 nav a {
30     color: #fff;
31     text-decoration: none;
32 }
```



```
Welcome  index.html  # script.css  ●
CSS > # script.css > nav
32 }
33
34 header {
35   background: #f4f4f4;
36   padding: 2em;
37   text-align: center;
38 }
39
40 .hero {
41   height: 80vh;
42   background: url('../IMG/vogue.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 }
50
51 .hero::before {
52   content: "";
53   position: absolute;
54   top: 0; left: 0;
55   width: 100%; height: 100%;
56   background: rgba(0,0,0,0.4);
57   z-index: 1;
58 }
59
60 .hero-content {
61   position: relative;
62   z-index: 2;
63 }
```

```
CSS > # script.css > nav
59
60 .hero-content {
61   position: relative;
62   z-index: 2;
63 }
64
65 .hero-content h2 {
66   font-size: 3rem;
67   margin-bottom: 0.5em;
68 }
69
70 .hero-content p {
71   font-size: 1.2rem;
72   margin-bottom: 1em;
73 }
74
75 .btn-hero {
76   display: inline-block;
77   background-color: #00d4ff;
78   color: #000;
79   padding: 0.8em 1.5em;
80   font-size: 1.1rem;
81   border-radius: 8px;
82   text-decoration: none;
83   transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;
84 }
85
86 .btn-hero:hover {
87   background-color: #00aacc;
88   transform: scale(1.05);
89 }
90
```



Sobre MyMood

Somos una empresa dedicada al marketing digital para empresas en la moda y publicidad. Tu Carrie Bradshaw de confianza

© 2025 MyMood - Todos los derechos reservados

Email: contacto@mymood.com

[Haz click para un saludo](#)