



Materia:

Programacion y diseño de aplicaciones

Docente:

Paez Pidache Ingrith Yuritsia

Integrantes:

Peña Pasos Fabritzio

Guizar Perez Jose Emilio

Entregable:

Diseño web

Índice

01. Índice general
02. Índice de figuras
03. Introducción
04. Antecedentes
05. Qué espera encontrar el lector
06. Objetivos
07. Objetivo general
08. Objetivos específicos
09. Desarrollo
10. Archivo index.html
11. Barra de navegación
12. Cabecera (Header y Hero)
13. Sección lateral (Aside)
14. Pie de página (Footer)
15. Archivo script.css
16. Estilos generales
17. Estilo de la navegación
18. Estilo del header y hero
19. Estilo del aside
20. Estilo del footer
21. Conclusión
22. Conclusiones generales, Referencias y Anexos

Índice de figuras

- 01.** Código de la barra de navegación en HTML.
- 02.** Código de la cabecera con hero en HTML.
- 03.** Código de la sección lateral en HTML.
- 04.** Código del pie de página en HTML.
- 05.** Estilos generales en CSS.
- 06.** Estilos de la barra de navegación en CSS.
- 07.** Estilos de la cabecera en CSS.
- 08.** Estilos del aside en CSS.
- 09.** Estilos del footer en CSS.

Introducción

El presente reporte explica cómo se construye una página web básica a través de dos archivos: index.html y script.css. El primero organiza el contenido de la página y el segundo define los estilos visuales. Se muestran y explican todas las secciones de ambos códigos.

Antecedentes

HTML organiza los contenidos de las páginas web como un esqueleto. CSS se encarga de vestir ese esqueleto con colores, tamaños, fondos e interacciones. Ambos trabajan en conjunto para dar forma a un sitio.

Qué espera encontrar el lector

El lector podrá entender cada parte de los archivos de la página, viendo cómo el código HTML y CSS trabajan juntos para mostrar una página ordenada y visualmente atractiva.

Objetivos

Objetivo general

Describir la función de cada parte del código index.html y script.css.

Objetivos específicos

1. Analizar los bloques principales del archivo HTML.
2. Analizar los bloques principales del archivo CSS.
3. Relacionar la estructura (HTML) con la presentación (CSS).

Archivo index.html

Barra de navegación

La barra de navegación se coloca en la parte superior de la página. Contiene el nombre del sitio y enlaces para moverse por las secciones.

Figura 1. Barra de navegación

```
<nav>
  <h1>jalados mercadotecnia</h1>
  <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>
```

Cabecera (Header y Hero)

La cabecera muestra un mensaje de bienvenida acompañado de un fondo visual grande que impacta al visitante.

Figura 2. Cabecera con hero:

```
<header id="inicio" class="hero">
  <div class="hero-content">
    <h1>Bienvenidos a jalados mercadotecnia</h1>
    <p>Hola soy Fabri, especialista en mercadotecnia de eventos de artistas.</p>
  </div>
</header>
```

Sección lateral (Aside)

El aside ofrece información adicional sobre el equipo y sus servicios.

Figura 3. Sección lateral

```
<aside>
  <h3>Jalados Mercadotecnia</h3>
  <p>Somos un equipo especializado en dar marketing profesional a los artistas del regional mexicanos.</p>
</aside>
```

Pie de página (Footer)

El footer aparece al final e incluye derechos de autor, un correo de contacto y un botón de prueba.

Figura 4. Pie de página

```
<footer id="contacto">
  <p>© 2025 Jalados Mercadotecnia - Todos los derechos reservados</p>
  <p>Email: bienjaladosct@edu.mx.com</p>
  <button id="btnSaludo">Regresar</button>
</footer>
```

Archivo script.css

Estilos generales

Se aplican estilos básicos a toda la página: tipo de letra, márgenes y separación entre líneas.

Figura 5. Estilos generales

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
  line-height: 1.6;
}
```

Estilo de la navegación

Se define el fondo negro, el color blanco del texto, y la disposición de los elementos en la barra de navegación.

Figura 6. Estilos de la barra de navegación

```
nav {  
  background: #222;  
  color: #fff;  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
  align-items: center;  
  padding: 0.5em 1em;  
}  
  
nav ul {  
  list-style: none;  
  display: flex;  
  gap: 1em;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}  
  
nav a {  
  color: #fff;  
  text-decoration: none;  
}  
}
```

Estilo del header y hero

Se da altura, imagen de fondo, color de texto y una capa oscura para resaltar el mensaje.

Figura 7. Estilos del header y hero

```
.hero {  
  height: 80vh;  
  background: url('../IMG/Natamontana.jpg') no-repeat center center/cover;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  text-align: center;  
  position: relative;  
  color: #fff;  
}  
  
.hero::before {  
  content: "";  
  position: absolute;  
  top: 0; left: 0;  
  width: 100%; height: 100%;  
  background: rgba(0,0,0,0.4);  
  z-index: 1;  
}  
  
.hero-content {  
  position: relative;  
  z-index: 2;  
}
```

Estilo del aside

El aside tiene un fondo claro para diferenciarlo del resto de la página.

Figura 8. Estilos del aside

```
aside {  
  background: #f9f9f9;  
  padding: 2em;  
}
```


Estilo del footer

El footer tiene un fondo negro y texto en blanco, centrado en la parte inferior.

Figura 9. Estilos del footer

```
footer {  
  background: #222;  
  color: #fff;  
  text-align: center;  
  padding: 1em;  
}
```

Conclusión

Conclusiones generales

1. El archivo index.html organiza el contenido en bloques básicos: barra de navegación, cabecera, aside y footer.
2. El archivo script.css le da forma y color a cada uno de estos bloques.
3. Juntos logran que la página se vea ordenada y atractiva.
4. La estructura y los estilos son fundamentales en cualquier página web.

Referencias

Castro, E., & Hyslop, B. (2017). HTML y CSS: Diseño y construcción de sitios web. Anaya Multimedia.

W3Schools. (2025). HTML Tutorial. Recuperado de <https://www.w3schools.com/html/>

Mozilla Developer Network (MDN). (2025). Introducción a HTML. Recuperado de <https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/HTML>

Anexos

Anexo 1. Código completo del archivo index.html.

Anexo 2. Código completo del archivo script.css.

Anexo 3. Desarrollo web:

- Fabritzio Peña
- Jose Emilio Guízar

