

## **Desarrollo de Software**

### **Práctica 1.2: HTML y CSS**

**Jesús Alberto Aréchiga Carrillo**

**22310439**

**4N**

**Profesor**

**José Luis García Cerpas**

**Febrero 2024**

**Guadalajara, Jalisco**

## Implementaciones en la página:

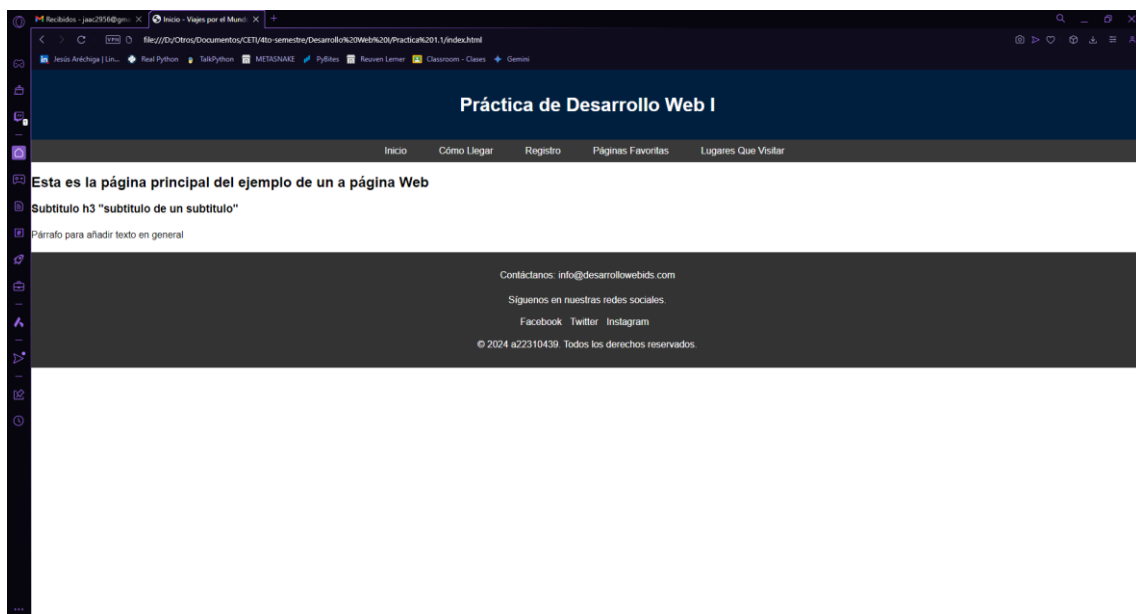
Se cambiaron los contenidos de algunas páginas y se implementó CSS para darle diseño a las páginas. Como el menú o el pie de página.

En la mayoría de los elementos se le asignaron márgenes y paddings, así como se definió el color del texto y el color del fondo.

## Desarrollo:

La página trata sobre temas varios para demostrar los elementos aplicados en la página.

- Index.html: Presentación de la página principal donde dice que es la práctica incluyendo algunos ejemplos de título, subtítulo y un párrafo



## Código fuente:

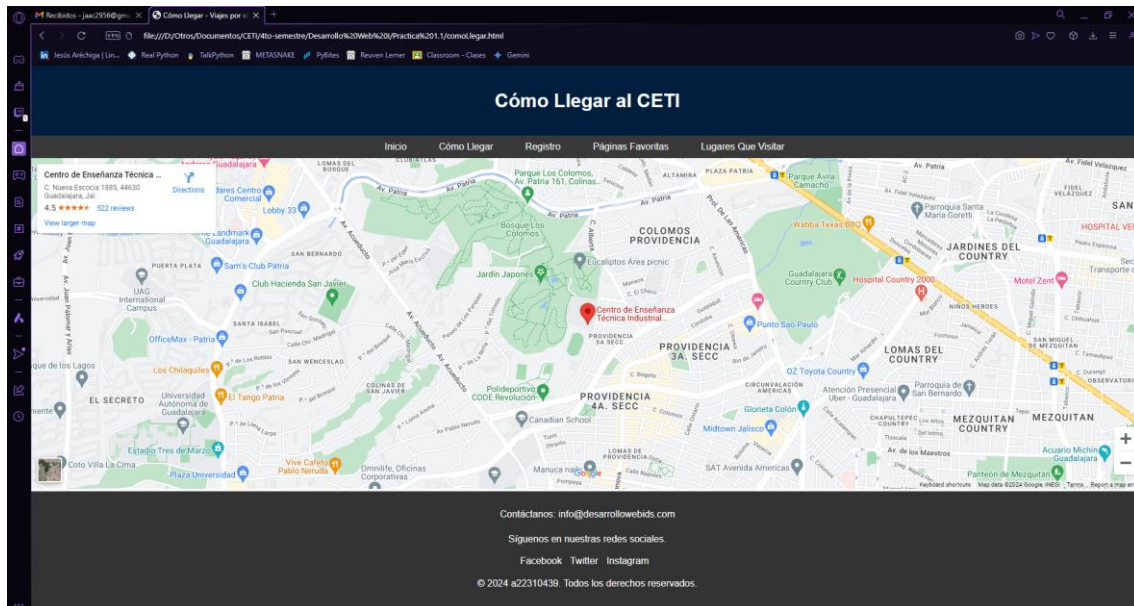
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Inicio - Viajes por el Mundo</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Práctica de Desarrollo Web I</h1>
  </header>
  <nav id="menu">
    <ul>
      <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
      <li><a href="comoLlegar.html">Cómo Llegar</a></li>
      <li><a href="registro.html">Registro</a></li>
```

```

        <li><a href="paginasfavoritas.html">Páginas
Favoritas</a></li>
        <li><a href="lugaresquevisitar.html">Lugares Que
Visitar</a></li>
    </ul>
</nav>
<div id="cuerpo">
    <h2>Esta es la página principal del ejemplo de una página
Web</h2>
    <p></p>
</div>
<div>
    <h3>Subtitulo h3 "subtitulo de un subtitulo"</h3>
    <p>Párrafo para añadir texto en general</p>
</div>
<footer>
    <div class="footer-content">
        <p>Contáctanos: info@desarrollowebids.com</p>
        <p>Síguenos en nuestras redes sociales.</p>
        <ul>
            <li><a href="https://www.facebook.com">Facebook</a></li>
            <li><a href="https://www.x.com">Twitter</a></li>
            <li><a
href="https://www.instagram.com">Instagram</a></li>
        </ul>
        <p>&copy; 2024 a22310439. Todos los derechos reservados.</p>
    </div>
</footer>
</body>
</html>

```

- Comollegar.html: Se implementa un mapa de Google maps usando un iframe y adecuándolo al ancho de la ventana del navegador.



Código fuente:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Cómo Llegar - Viajes por el Mundo</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Cómo Llegar al CETI</h1>
  </header>
  <nav id="menu">
    <ul>
      <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
      <li><a href="comoLlegar.html">Cómo Llegar</a></li>
      <li><a href="registro.html">Registro</a></li>
      <li><a href="paginasfavoritas.html">Páginas
Favoritas</a></li>
      <li><a href="lugaresquevisitar.html">Lugares Que
Visitar</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <iframe
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d14928.92430430
1778!2d-
103.40321375346771!3d20.700839159070576!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!
4f13.1!3m3!1m2!1s0x8428ae4e98d5453d%3A0xc4fdd3929a2ecbd1!2sCentro%20de%20
Ense%C3%B1anza%20T%C3%A9cnica%20Industrial%20(Plantel%20Colomos)!5e0!3m2!
1sen!2smx!4v1708683332121!5m2!1sen!2smx" style="width:100%; height:60vh;
border:none;"></iframe>
```

```

<footer>
  <div class="footer-content">
    <p>Contáctanos: info@desarrollowebids.com</p>
    <p>Síguenos en nuestras redes sociales.</p>
    <ul>
      <li><a href="https://www.facebook.com">Facebook</a></li>
      <li><a href="https://www.x.com">Twitter</a></li>
      <li><a
href="https://www.instagram.com">Instagram</a></li>
    </ul>
    <p>&copy; 2024 a22310439. Todos los derechos reservados.</p>
  </div>
</footer>

</body>
</html>

```

- Registro.html: Una página que muestra un ejemplo de un form y los diferentes elementos que pueden conformarlo para poder hacer un formulario de registro.

The screenshot shows a web browser window with the URL `file:///D:/Otro/Documentos/CET/4to- semestre/Desarrollo%20Web%20Practica%201.1/registro.html`. The page title is "Formulario de Registro". The navigation bar includes links: Inicio, Cómo Llegar, Registro, Páginas Favoritas, and Lugares Que Visitar. The form fields are as follows:

- Correo:
- Nombre de Usuario:
- Nombre Completo:
- Dirección Completa:
- Estado:
- País:
- Sexo:
- Estado Civil:
- Gustos o Aficiones:

At the bottom of the form is a "Registrar" button. The footer contains the following text:

Contáctanos: info@desarrollowebids.com  
 Síguenos en nuestras redes sociales.  
 Facebook Twitter Instagram  
 © 2024 a22310439. Todos los derechos reservados.

Código fuente:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Registro - Viajes por el Mundo</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">

```

```

</head>
<body>
  <header>
    <h1>Formulario de Registro</h1>
  </header>
  <nav id="menu">
    <ul>
      <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
      <li><a href="comoLlegar.html">Cómo Llegar</a></li>
      <li><a href="registro.html">Registro</a></li>
      <li><a href="paginasfavoritas.html">Páginas
Favoritas</a></li>
      <li><a href="lugaresquevisitar.html">Lugares Que
Visitar</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <form action="index.html" method="post">
    <label for="email">Correo:</label><br>
    <input type="email" id="email" name="email"><br>
    <label for="username">Nombre de Usuario:</label><br>
    <input type="text" id="username" name="username"><br>
    <label for="fullname">Nombre Completo:</label><br>
    <input type="text" id="fullname" name="fullname"><br>
    <label for="address">Dirección Completa:</label><br>
    <input type="text" id="address" name="address"><br>
    <label for="state">Estado:</label><br>
    <input type="text" id="state" name="state"><br>
    <label for="country">País:</label><br>
    <input type="text" id="country" name="country"><br>
    <label for="gender">Sexo:</label><br>
    <select id="gender" name="gender">
      <option value="male">Masculino</option>
      <option value="female">Femenino</option>
      <option value="other">Otro</option>
    </select><br>
    <label for="maritalStatus">Estado Civil:</label><br>
    <select id="maritalStatus" name="maritalStatus">
      <option value="single">Soltero/a</option>
      <option value="married">Casado/a</option>
      <option value="divorced">Divorciado/a</option>
    </select><br>
    <label for="hobbies">Gustos o Aficiones:</label><br>
    <textarea id="hobbies" name="hobbies"></textarea><br>
    <button>Registrar</button>
  </form>
  <footer>
    <div class="footer-content">
      <p>Contáctanos: info@desarrollowebids.com</p>
      <p>Síguenos en nuestras redes sociales.</p>
    </div>
  </footer>

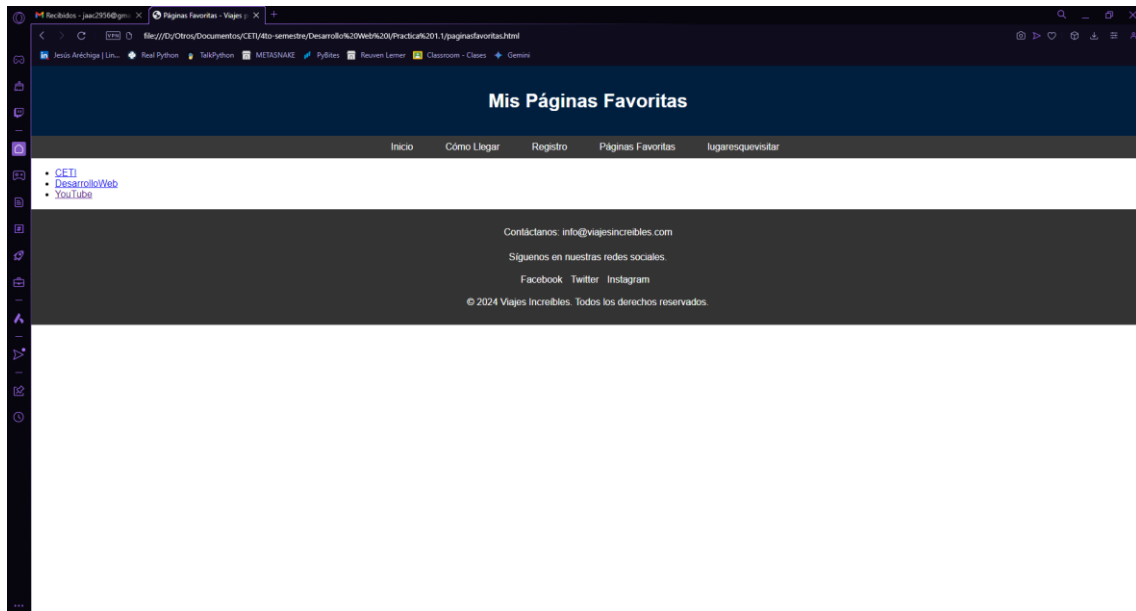
```

```

        <ul>
            <li><a href="https://www.facebook.com">Facebook</a></li>
            <li><a href="https://www.x.com">Twitter</a></li>
            <li><a
href="https://www.instagram.com">Instagram</a></li>
        </ul>
        <p>&copy; 2024 a22310439. Todos los derechos reservados.</p>
    </div>
</footer>
</body>
</html>

```

- Paginasfavoritas.html: Una página simple que da un ejemplo del uso de links para redireccionar a otras páginas.



Código fuente:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Páginas Favoritas - Viajes por el Mundo</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Mis Páginas Favoritas</h1>
    </header>
    <nav id="menu">

```

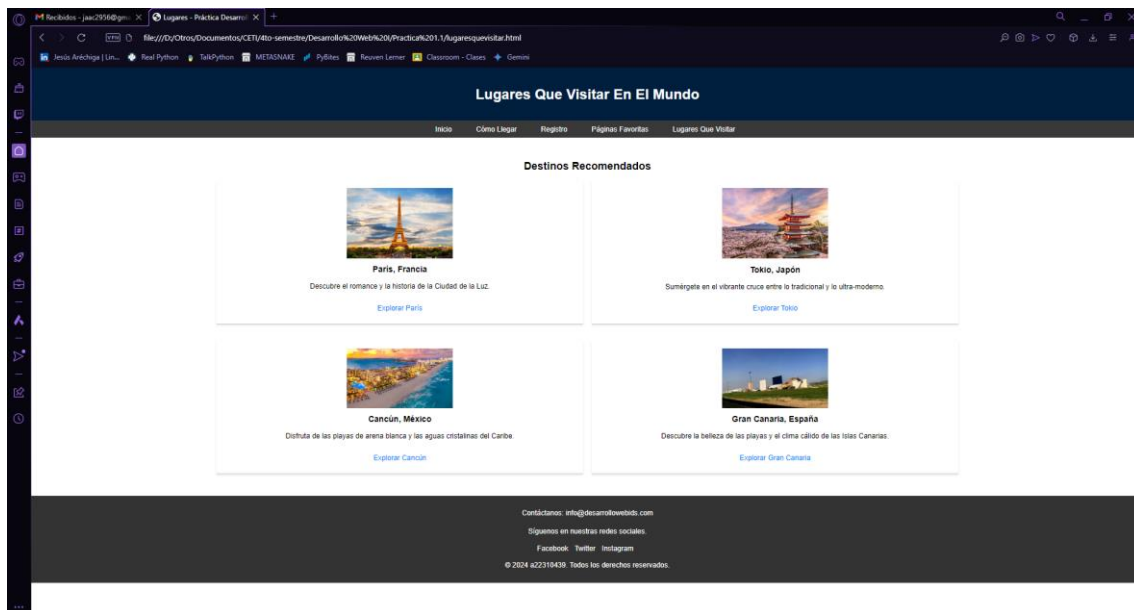
```

        <ul>
            <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
            <li><a href="comoLlegar.html">Cómo Llegar</a></li>
            <li><a href="registro.html">Registro</a></li>
            <li><a href="paginasfavoritas.html">Páginas
Favoritas</a></li>
            <li><a href="lugaresquevisitar.html">Lugares Que
Visitar</a></li>
        </ul>
    </nav>
    <ul>
        <li><a href="https://www.ceti.mx" target="_blank">CETI</a></li>
        <li><a href="https://www.desarrolloweb.com"
target="_blank">DesarrolloWeb</a></li>
        <li><a href="https://www.youtube.com"
target="_blank">YouTube</a></li>
    </ul>
    <footer>
        <div class="footer-content">
            <p>Contáctanos: info@viajesincreibles.com</p>
            <p>Síguenos en nuestras redes sociales.</p>
            <ul>
                <li><a href="#">Facebook</a></li>
                <li><a href="#">Twitter</a></li>
                <li><a href="#">Instagram</a></li>
            </ul>
            <p>&copy; 2024 Viajes Increíbles. Todos los derechos
reservados.</p>
        </div>
    </footer>
</body>
</html>

```

- Lugaresquevisitar.html: Una página que usa varios elementos para estilizar y mostrar información de manera muy cómoda y eficaz.





Código fuente:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Lugares - Práctica Desarrollo Web I</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Lugares Que Visitar En El Mundo</h1>
  </header>
  <nav id="menu">
    <ul>
      <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
      <li><a href="comoLlegar.html">Cómo Llegar</a></li>
      <li><a href="registro.html">Registro</a></li>
      <li><a href="paginasfavoritas.html">Páginas
Favoritas</a></li>
      <li><a href="lugaresquevisitar.html">Lugares Que
Visitar</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <section id="destinos-recomendados">
    <h2>Destinos Recomendados</h2>
    <div class="destinos-container">
      <article class="destino">
        
```

```

        <h3>París, Francia</h3>
        <p>Descubre el romance y la historia de la Ciudad de la
Luz.</p>
        <a href="https://www.google.com/search?q=Paris">Explorar
París</a>
    </article>
    <article class="destino">
        
        <h3>Tokio, Japón</h3>
        <p>Sumérgete en el vibrante cruce entre lo tradicional y
lo ultra-moderno.</p>
        <a href="https://www.google.com/search?q=Tokio">Explorar
Tokio</a>
    </article>
    <article class="destino">
        
        <h3>Cancún, México</h3>
        <p>Disfruta de las playas de arena blanca y las aguas
cristalinas del Caribe.</p>
        <a href="https://www.google.com/search?q=Cancun">Explorar
Cancún</a>
    </article>
    <article class="destino">
        
        <h3>Gran Canaria, España</h3>
        <p>Descubre la belleza de las playas y el clima cálido de
las Islas Canarias.</p>
        <a
href="https://www.google.com/search?q=Gran+Canaria">Explorar Gran
Canaria</a>
    </article>
</div>
</section>
<footer>
    <div class="footer-content">
        <p>Contáctanos: info@desarrollowebids.com</p>
        <p>Síguenos en nuestras redes sociales.</p>
        <ul>
            <li><a href="https://www.facebook.com">Facebook</a></li>
            <li><a href="https://www.x.com">Twitter</a></li>

```

```

        <li><a
href="https://www.instagram.com">Instagram</a></li>
    </ul>
    <p>&copy; 2024 a22310439. Todos los derechos reservados.</p>
</div>
</footer>
</body>
</html>

```

- Styles.css: El código donde se involucran todos los elementos para darle el estilo a las páginas.

```

- /* General */
- body {
-     font-family: Arial, sans-serif;
-     margin: 0;
-     padding: 0;
-     color: rgb(0, 0, 0)
- }
-
- /* HEADER */
- header {
-     background-color: #001f3f;
-     color: #ffffff;
-     padding: 20px;
-     text-align: center;
- }
-
- div{
-     display: block;
-     width: 100%;
-     margin: 0 auto;
-     padding: 0%;
- }
-
- /* NAV */
- nav {
-     background: #333;
- }
-
- nav#menu {
-     text-align: center;
- }
-
- #menu ul {
-     list-style-type: none;
-     margin: 0;
-     padding: 10px 0;

```

```
-     background: #393939;
- }
-
- #menu ul li {
-     display: inline;
-     margin-right: 10px;
- }
-
- #menu ul li a {
-     color: white;
-     text-decoration: none;
-     padding: 10px 20px;
-     background-color: #393939;
-     transition: background-color 0.3s;
- }
-
- #menu ul li a:hover {
-     background-color: #000000;
- }
-
- nav ul {
-     list-style-type: none;
-     padding: 0;
- }
-
- nav ul li {
-     margin-right: 10px;
- }
-
- nav ul li a {
-     color: white;
-     text-decoration: none;
-     padding: 10px 15px;
- }
-
- nav ul li a:hover {
-     background-color: #000000;
- }
-
- /* SECTION */
- section {
-     padding: 20px;
-     margin: 10px;
- }
-
- section ul li {
-     margin-right: 10px;
- }
```

```
- /* ARTICLE */
- article {
-     margin-bottom: 20px;
-     padding: 15px;
-     border-bottom: 1px solid #ccc;
- }
-
- /* MAIN */
- main {
-     padding: 15px;
- }
-
- /* ASIDE */
- aside {
-     background-color: #f2f2f2;
-     padding: 20px;
-     margin: 10px;
- }
-
- /* FOOTER */
- footer {
-     background-color: #333;
-     color: white;
-     text-align: center;
-     padding: 10px 0;
-     position: relative;
-     bottom: 0;
-     width: 100%;
- }
-
- footer ul {
-     list-style: none;
-     padding: 0;
- }
-
- footer ul li {
-     display: inline;
-     margin-right: 10px;
- }
-
- footer ul li a {
-     color: white;
-     text-decoration: none;
- }
-
- h1, h2, h3 {
-     margin-bottom: 20px;
- }
```

```
- p {  
-   line-height: 1.6;  
- }  
-  
- #destinos-recomendados {  
-   text-align: center;  
-   padding: 20px;  
- }  
-  
- .destinos-container {  
-   display: flex;  
-   flex-wrap: wrap;  
-   justify-content: center;  
-   gap: 20px;  
- }  
-  
- .destino {  
-   width: calc(33.333% - 20px);  
-   box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.1);  
-   margin-bottom: 20px;  
- }  
-  
- .destino img {  
-   max-width: 100%;  
-   height: auto;  
- }  
-  
- .destino h3 {  
-   margin: 10px 0;  
- }  
-  
- .destino p {  
-   padding: 0 10px;  
- }  
-  
- .destino a {  
-   display: inline-block;  
-   margin: 10px;  
-   text-decoration: none;  
-   color: #007bff;  
- }  
-  
- @media (max-width: 768px) {  
-   .destino {  
-     width: calc(50% - 20px);  
-   }  
- }  
-  
- @media (max-width: 480px) {
```

```
- .destino {  
-     width: 100%;  
- }  
- }  
-
```

### Conclusiones:

CSS es una herramienta que ayuda mucho a darle estilo visual a HTML, haciendo que las páginas sean mucho más fáciles y cómodas de ver, hay muchas combinaciones que se pueden utilizar para darle vida a una página y cada estilo dependerá de las necesidades de la página.