

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial**

**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

A screenshot of a computer

Description automatically generated

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.

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

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!1d14928.924304301778!2d-103.40321375346771!3d20.700839159070576!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x8428ae4e98d5453d%3A0xc4fdd3929a2ecbd1!2sCentro%20de%20Ense%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 regisro.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

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>

            <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.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

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.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

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">

                <img src="https://images.adsttc.com/media/images/5d44/14fa/284d/d1fd/3a00/003d/large\_jpg/eiffel-tower-in-paris-151-medium.jpg?1564742900" alt="Vista de París" width="30%">

                <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">

                <img src="https://lonelyplanetes.cdnstatics2.com/sites/default/files/styles/max\_1300x1300/public/fotos/japon\_tokio\_montefuji\_shutterstock\_756354574\_sean\_pavone\_shutterstock.jpg?itok=3nrPOQvT" alt="Vista de Tokio" width="30%">

                <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">

                <img src="https://blog.vivaaerobus.com/wp-content/uploads/2019/12/Mejores-Playas-de-Canc%C3%BAn.jpg" alt="Playas de Cancún" width="30%">

                <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">

                <img src="https://www.eldiario.es/fotos/Gran-Canaria\_EDIIMA20191213\_0001\_19.jpg" alt="Playas de Gran Canaria" width="30%">

                <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.