



# Tecnologías Web: Pagina html.

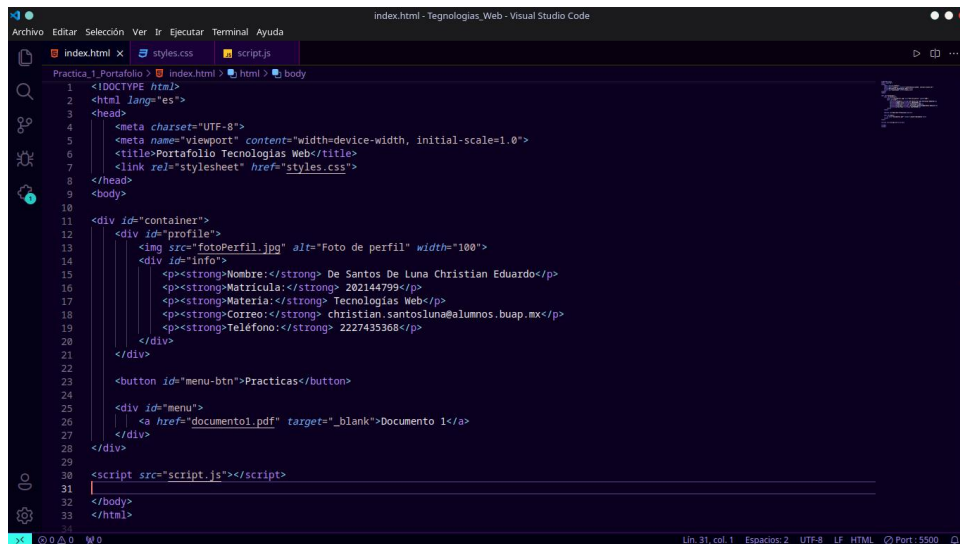
Nombre: De santos De luna Christian Eduardo

Nombre del curso: Tecnologías web.

Fecha: 18 / enero / 2024

## Estructura del Código HTML:

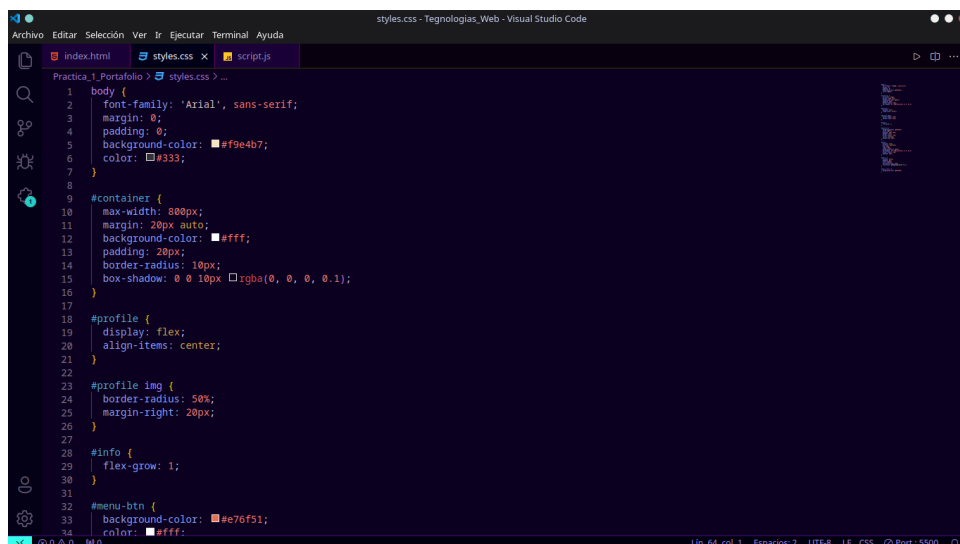
En el código HTML, es como el esqueleto de la página. Imagina que <head> es como el cerebro, donde le decimos a la computadora cómo procesar la información. Ahí también decimos qué estilos usar y cómo se verá la página. La sección <body> es como el cuerpo real de la página, donde ponemos todo lo que verá la gente. Usamos etiquetas como <p> para párrafos, <img> para imágenes y <button> para hacer clic en botones.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Portfolio Tecnologías Web</title>
7   <link rel="stylesheet" href="styles.css">
8 </head>
9 <body>
10
11 <div id="container">
12   <div id="profile">
13     
14     <div id="info">
15       <p><strong>Nombre:</strong> De Santos De Luna Christian Eduardo</p>
16       <p><strong>Matricula:</strong> 202144799</p>
17       <p><strong>Materia:</strong> Tecnologías Web</p>
18       <p><strong>Correo:</strong> christian.santosluna@alumnos.buap.mx</p>
19       <p><strong>Teléfono:</strong> 2227433368</p>
20     </div>
21   </div>
22
23   <button id="menu-btn">Prácticas</button>
24
25   <div id="menu">
26     <a href="documentol.pdf" target="_blank">Documento 1</a>
27   </div>
28 </div>
29
30 <script src="script.js"></script>
31
32 </body>
33 </html>
```

## Diseño CSS:

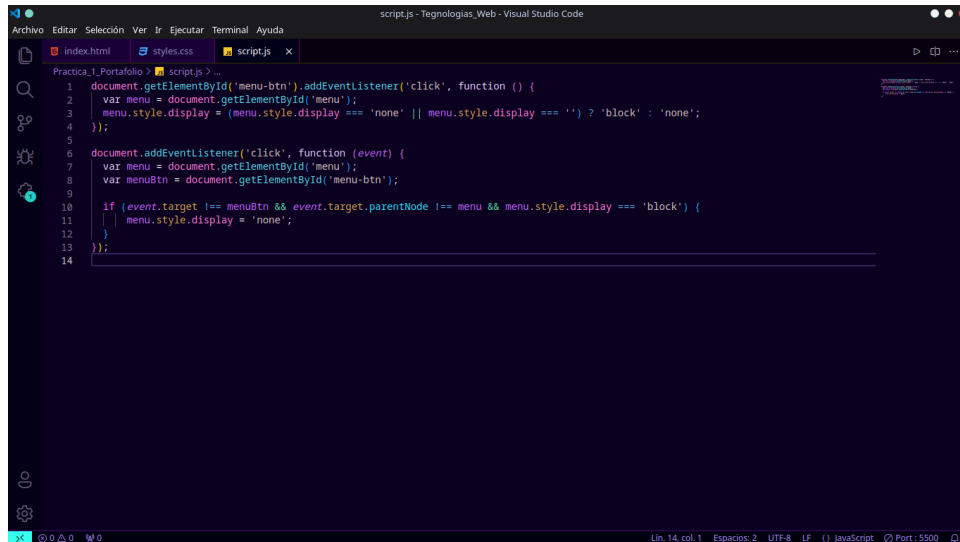
El código CSS es como el estilista de la página. Le decimos cómo queremos que se vea todo. Con colores cálidos y sombras, tratamos de hacer que la página se vea bonita y acogedora. También jugamos con márgenes y bordes redondeados para que todo tenga un aspecto suave.



```
1 body {
2   font-family: 'Arial', sans-serif;
3   margin: 0;
4   padding: 0;
5   background-color: #f9e4b7;
6   color: #333;
7 }
8
9 #container {
10   max-width: 800px;
11   margin: 20px auto;
12   background-color: #fff;
13   padding: 20px;
14   border-radius: 10px;
15   box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
16 }
17
18 #profile {
19   display: flex;
20   align-items: center;
21 }
22
23 #profile img {
24   border-radius: 50%;
25   margin-right: 20px;
26 }
27
28 #info {
29   flex-grow: 1;
30 }
31
32 #menu-btn {
33   background-color: #e76f51;
34   color: #fff;
```

## Código JavaScript:

El JavaScript es como el mago que hace que la página cobre vida. Cuando haces clic en el botón, el código JS hace aparecer y desaparecer el menú de documentos PDF. También hace que el menú se esconda si haces clic fuera de él, para que sea fácil de usar.



```
Practica_1_Portafolio > script.js > ...
1 document.getElementById('menu-btn').addEventListener('click', function () {
2   var menu = document.getElementById('menu');
3   menu.style.display = (menu.style.display === 'none' || menu.style.display === '') ? 'block' : 'none';
4 });
5
6 document.addEventListener('click', function (event) {
7   var menu = document.getElementById('menu');
8   var menuBtn = document.getElementById('menu-btn');
9
10  if (event.target !== menuBtn && event.target.parentNode !== menu && menu.style.display === 'block') {
11    menu.style.display = 'none';
12  }
13 });
14
```

## Descripción General del Contenido de la Página:

La página muestra mi información, como nombre, matrícula y otras cosas importantes. Queremos que sea fácil de ver y agradable, por eso elegimos colores cálidos y un diseño limpio. Además, pusimos un botón para mostrar documentos importantes relacionados con la materia. Cuando haces clic, aparece un menú con enlaces a esos documentos. También hicimos que el menú se esconda automáticamente si haces clic en cualquier lugar fuera de él, para que no sea molesto. En resumen, la página es como una tarjeta de presentación digital, ¡pero un poco más divertida!

