



Ejercicio de Práctica: Desarrollo de una Página Web para “El Café El Dicho”

Fecha de entrega viernes 13 de septiembre 23:55 pm.

Modo de entrega: Subir su código a la rama

Escenario:

Eres un desarrollador frontend, y "El Café El Dicho", una cafetería muy popular, ha contratado tus servicios para crear una página web que represente su negocio. El cliente te ha solicitado que inicialmente diseñes una estructura básica en **HTML5** que incluya cinco secciones principales: **Home**, **Quiénes Somos**, **Servicios**, **Productos**, y **Formulario de Contacto**. Más adelante, te pedirá que añadas estilos con **CSS** y funcionalidades con **JavaScript**, pero por ahora, solo necesita ver cómo se verá la estructura en HTML5.

Objetivo:

El objetivo de esta práctica es que los alumnos se pongan en el rol de un desarrollador frontend trabajando en un escenario real, creando una estructura básica de HTML5 para una página web con múltiples secciones. Aprenderán a organizar el contenido de forma semántica y a construir una página que puede expandirse fácilmente con estilos y funcionalidades adicionales en el futuro.

Instrucciones:

Instrucciones:

1. Creación del Proyecto:

- Abre el IDE de tu preferencia (Visual Studio Code, IntelliJ, WebStorm).
- Crea una carpeta con el nombre del proyecto, por ejemplo: CafeElDicho.
- Dentro de esta carpeta, crea un archivo llamado index.html.

2. Estructura Básica del HTML5:

- Dentro del archivo index.html, escribe la estructura HTML5 siguiendo este formato básico:

```
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>El Café El Dicho</title>
7 </head>
8 <body>
9   <!-- Sección Home -->
10  <header>
11    <h1>Bienvenidos a El Café El Dicho</h1>
12    <nav>
13      <ul>
14        <li><a href="#home">Home</a></li>
15        <li><a href="#quienes-somos">Quiénes Somos</a></li>
16        <li><a href="#servicios">Servicios</a></li>
17        <li><a href="#productos">Productos</a></li>
18        <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
19      </ul>
20    </nav>
21  </header>
22
23  <!-- Sección de Home -->
24  <section id="home">
25    <h2>Home</h2>
26    <p>El mejor café en la ciudad, en un ambiente acogedor y único.</p>
27  </section>
28
29  <!-- Sección Quiénes Somos -->
30  <section id="quienes-somos">
31    <h2>Quiénes Somos</h2>
32    <p>En El Café El Dicho, ofrecemos café de la más alta calidad, hecho con pasión y dedicación por nuestros baristas expertos.</p>
33  </section>
34
35  <!-- Sección de Servicios -->
36  <section id="servicios">
37    <h2>Servicios</h2>
38    <p>Ofrecemos servicio en mesa, pedidos para llevar y eventos privados.</p>
39  </section>
40
41  <!-- Sección de Productos -->
42  <section id="productos">
43    <h2>Nuestros Productos</h2>
44    <ul>
45      <li>Café Americano</li>
46      <li>Cappuccino</li>
47      <li>Latte</li>
48      <li>Pasteles Artesanales</li>
49      <li>Bebidas Frías</li>
50    </ul>
51  </section>
52
53  <!-- Sección de Formulario de Contacto -->
54  <section id="contacto">
55    <h2>Contacto</h2>
56    <form>
57      <label for="nombre">Nombre:</label>
58      <input type="text" id="nombre" name="nombre" placeholder="Tu nombre"><br><br>
59      <label for="email">Correo Electrónico:</label>
60      <input type="email" id="email" name="email" placeholder="Tu email"><br><br>
61      <label for="mensaje">Mensaje:</label>
62      <textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="4" cols="50" placeholder="Escribe tu mensaje aquí..."></textarea><br><br>
63      <input type="submit" value="Enviar">
64    </form>
65  </section>
66
67  <!-- Pie de página -->
68  <footer>
69    <p>© 2024 El Café El Dicho. Todos los derechos reservados.</p>
70  </footer>
71 </body>
72 </html>
```

```
29  <!-- Sección Quiénes Somos -->
30  <section id="quienes-somos">
31    <h2>Quiénes Somos</h2>
32    <p>En El Café El Dicho, ofrecemos café de la más alta calidad, hecho con pasión y dedicación por nuestros baristas expertos.</p>
33  </section>
34
35  <!-- Sección de Servicios -->
36  <section id="servicios">
37    <h2>Servicios</h2>
38    <p>Ofrecemos servicio en mesa, pedidos para llevar y eventos privados.</p>
39  </section>
40
41  <!-- Sección de Productos -->
42  <section id="productos">
43    <h2>Nuestros Productos</h2>
44    <ul>
45      <li>Café Americano</li>
46      <li>Cappuccino</li>
47      <li>Latte</li>
48      <li>Pasteles Artesanales</li>
49      <li>Bebidas Frías</li>
50    </ul>
51  </section>
52
53  <!-- Sección de Formulario de Contacto -->
54  <section id="contacto">
55    <h2>Contacto</h2>
56    <form>
57      <label for="nombre">Nombre:</label>
58      <input type="text" id="nombre" name="nombre" placeholder="Tu nombre"><br><br>
59      <label for="email">Correo Electrónico:</label>
60      <input type="email" id="email" name="email" placeholder="Tu email"><br><br>
61      <label for="mensaje">Mensaje:</label>
62      <textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="4" cols="50" placeholder="Escribe tu mensaje aquí..."></textarea><br><br>
63      <input type="submit" value="Enviar">
64    </form>
65  </section>
66
67  <!-- Pie de página -->
68  <footer>
69    <p>© 2024 El Café El Dicho. Todos los derechos reservados.</p>
70  </footer>
71 </body>
72 </html>
```

```
53  <!-- Sección de Formulario de Contacto -->
54  <section id="contacto">
55    <h2>Contacto</h2>
56    <form>
57      <label for="nombre">Nombre:</label>
58      <input type="text" id="nombre" name="nombre" placeholder="Tu nombre"><br><br>
59      <label for="email">Correo Electrónico:</label>
60      <input type="email" id="email" name="email" placeholder="Tu email"><br><br>
61      <label for="mensaje">Mensaje:</label>
62      <textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="4" cols="50" placeholder="Escribe tu mensaje aquí..."></textarea><br><br>
63      <input type="submit" value="Enviar">
64    </form>
65  </section>
66
67  <!-- Pie de página -->
68  <footer>
69    <p>© 2024 El Café El Dicho. Todos los derechos reservados.</p>
70  </footer>
71 </body>
72 </html>
```

1. Revisión y Ejecución de la Página:

- Guarda el archivo index.html.
- Abre el archivo en tu navegador para visualizar cómo se vería la página web con la estructura básica de HTML5.

Criterios de Evaluación:

1. Estructura HTML5 Correcta:

- Verificar que el documento tenga una estructura adecuada, usando las etiquetas correctas (<!DOCTYPE html>, html, head, body).

2. Uso de Etiquetas Semánticas:

- Asegurarse de que las etiquetas como header, section, nav, y footer estén bien empleadas para una correcta semántica de la página.

3. Organización del Contenido:

- Las cinco secciones deben estar claramente separadas y correctamente etiquetadas para facilitar la expansión futura con CSS y JavaScript.

4. Formulario de Contacto:

- El formulario debe tener al menos tres campos: nombre, correo electrónico y un área de mensaje, con un botón de envío.

Recomendaciones Adicionales:

- En futuros ejercicios, agregarás estilos CSS para mejorar la apariencia de la página y JavaScript para añadir funcionalidades como validaciones de formularios.
- Los enlaces del menú de navegación deben funcionar y llevar al usuario a las secciones correspondientes dentro de la misma página.
- Piensa en cómo podrías expandir esta página más adelante con elementos adicionales como imágenes, menús interactivos o sliders.

Resultado Esperado:

Los alumnos deberán entregar una página web con una estructura básica en HTML5 que represente de manera preliminar cómo se vería la página oficial de “El Café El Dicho”. Con esto, habrán practicado la correcta organización de una página y estarán listos para añadir estilos y funcionalidades más adelante.

