### **Ejercicio: Creación de una Página Web para un Cliente**

#### **Contexto:**

Eres un desarrollador web y un cliente ha solicitado tu ayuda para crear una página informativa para su negocio. El cliente es el dueño de **"Café del Lago"**, una pequeña cafetería artesanal que quiere mejorar su presencia en internet. Te ha contratado para diseñar una página sencilla pero bien estructurada, con información sobre su negocio y su menú.

#### **Requisitos del Cliente:**

1. **Estructura básica de HTML:**
   * Crea la estructura principal del sitio con <!DOCTYPE html>, <html>, <head> y <body>.
2. **Encabezados y párrafos:**
   * Agrega un título principal (<h1>) con el nombre del café.
   * Incluye subtítulos (<h2> a <h6>) para secciones como "Nosotros", "Menú" y "Contacto".
   * Añade párrafos (<p>) con una breve descripción del café y su historia.
3. **Listas:**
   * Crea una lista ordenada (<ol>) con los pasos para preparar un café especial.
   * Crea una lista desordenada (<ul>) con las opciones principales del menú (por ejemplo, café espresso, capuchino, latte).
4. **Enlaces e imágenes:**
   * Agrega un enlace (<a>) a la página de contacto del negocio.
   * Inserta una imagen (<img>) representativa del café (puede ser una foto del local o una taza de café).
5. **Formularios:**
   * Crea un formulario para que los clientes puedan suscribirse al boletín del café. Debe incluir:  
     + Un campo de texto para el nombre.
     + Un campo de correo electrónico.
     + Un campo de contraseña para crear una cuenta.
     + Un botón de envío.
6. **Tablas:**
   * Diseña una tabla con los productos del café, mostrando las columnas **Nombre del Producto**, **Precio** y **Disponibilidad**.
7. **Estilos con CSS:**
   * **Colores y fondos:** Usa background-color para darle color de fondo a la página y color para personalizar los textos.
   * **Fuentes y tamaños:** Usa font-family para cambiar la fuente del texto y font-size para definir diferentes tamaños de letra.
   * **Bordes y márgenes:** Usa border, margin y padding para mejorar la apariencia de los elementos.

#### **Entrega Final:**

El cliente espera que la página se vea bien en el navegador y sea fácil de navegar. Cuando termines el proyecto, revisa que todo funcione correctamente y organiza el código para que sea claro y legible.

**Pregunta de reflexión:** ¿Cómo podrías mejorar la experiencia del usuario agregando interactividad con JavaScript en el futuro?