

U1 — Consignas Prácticas: Bases y Elementos de Texto en HTML

Objetivo

Aplicar los conceptos vistos en la unidad 'Bases y Elementos de Texto en HTML' mediante ejercicios prácticos que consoliden la estructura, semántica y buenas prácticas del marcado HTML.

1. Estructura básica del documento

Crea un archivo llamado index.html y realiza los siguientes pasos:

- 1 Escribe la estructura mínima de un documento HTML5 con DOCTYPE html.
- 2 Agrega las etiquetas html, head y body correctamente anidadas.
- 3 Define el atributo lang='es' en html y un título apropiado en title.

2. Metadatos y head

- 1 Incluye meta charset='utf-8' y meta name='viewport' con el contenido adecuado.
- 2 Agrega una descripción con meta name='description'.
- 3 Enlaza un archivo CSS externo llamado styles.css (aunque esté vacío).

3. Elementos de texto

- 1 Crea un encabezado principal (h1) con el título del documento.
- 2 Agrega un subtítulo (h2) y una breve introducción dentro de un párrafo (p).
- 3 Incluye ejemplos de etiquetas strong, em y code dentro del texto.
- 4 Usa br para forzar un salto de línea y observa su efecto.

4. Estructura semántica

- 1 Agrega un header con un título y un menú de navegación (nav) con tres enlaces ficticios.
- 2 Crea un main que contenga dos article, cada uno con su propio h2 y p.
- 3 Añade un aside con información complementaria o una lista de enlaces.
- 4 Finaliza con un footer que incluya el año actual y tu nombre.

5. Validación y pruebas

- 1 Abre el archivo en tu navegador y verifica que se muestre correctamente.
- 2 Prueba eliminar o mal anidar etiquetas para observar los efectos.
- 3 Valida tu HTML con la herramienta de W3C: <https://validator.w3.org/>

6. Desafío adicional

Crea una segunda página llamada blog.html reutilizando la estructura base, pero enfocada en mostrar tres artículos distintos. Asegúrate de usar correctamente las etiquetas semánticas y encabezados jerárquicos.

Resultado esperado

Un conjunto de páginas HTML bien estructuradas, con semántica correcta, encabezados ordenados, y buenas prácticas aplicadas. Guarda todos los archivos en una carpeta llamada practica_html_u1.