Ejercicios de HTML parte 2

Ejercicio 1: Crear un documento estructurado con secciones

Objetivo: Usar etiquetas semánticas de HTML5.

- 1. Crea un archivo llamado estructura.html.
- 2. Dentro del <body>, añade una estructura básica con las etiquetas semánticas:
 - o Un encabezado (<header>) que contenga el título de la página.
 - o Un apartado de navegación (<nav>) con enlaces ficticios.
 - o Una sección principal (<section>) que contenga al menos 2 subsecciones (<article>).
 - o Un pie de página (<footer>) con el copyright.

Ejercicio 2: Crear enlaces a archivos descargables

Objetivo: Practicar la creación de enlaces para descargar archivos.

- 1. Crea un archivo llamado descargas.html.
- 2. Añade tres enlaces que permitan descargar diferentes tipos de archivos:
 - Un archivo de texto (.txt).
 - Un archivo de imagen (.jpg o .png).
 - o Un archivo PDF.

Cada enlace debe permitir la descarga directa cuando el usuario haga clic.

Ejercicio 3: Crear una tabla compleja

Objetivo: Utilizar tablas con más detalles.

- 1. Crea un archivo llamado tabla_avanzada.html.
- 2. Haz una tabla que contenga:
 - o Cabecera (<thead>) con dos columnas: "Producto" y "Precio".
 - o Cuerpo de la tabla () con al menos tres filas de productos.
 - o Pie de tabla (<tfoot>) que contenga el total.

Ejercicio 4: Insertar audio y video en HTML

Objetivo: Incluir contenido multimedia.

- 1. Crea un archivo llamado multimedia.html.
- 2. Añade un reproductor de audio (<audio>) que incluya controles y enlace un archivo de audio.
- 3. Añade un reproductor de video (<video>) con controles y un vídeo que se cargue desde una URL externa.

Ejercicio 5: Crear una lista anidada

Objetivo: Practicar listas anidadas.

- 1. Crea un archivo llamado listas_anidadas.html.
- 2. Añade una lista no ordenada () que contenga varias listas ordenadas () dentro de ella. Cada lista ordenada debe tener al menos tres elementos.

Ejercicio 6: Crear un formulario más avanzado

Objetivo: Practicar con formularios usando etiquetas adicionales.

- 1. Crea un archivo llamado formulario_avanzado.html.
- 2. Crea un formulario con los siguientes campos:
 - Nombre (campo de texto).
 - o Correo electrónico (campo de correo).
 - o Número de teléfono (campo de número).
 - o Fecha de nacimiento (campo de fecha).
 - Checkbox para aceptar términos y condiciones.
 - Botón para enviar.

Ejercicio 7: Insertar una página de Wikipedia en un iframe

Objetivo: Usar la etiqueta <iframe> para insertar una página web pública, como Wikipedia.

- 1. Crea un archivo llamado pagina_wikipedia_iframe.html.
- 2. Usa un iframe para insertar una página de Wikipedia, como la página principal.
- 3. Ajusta el tamaño del iframe para que se vea correctamente.

Ejercicio 8: Incluir imágenes con distintos formatos y atributos

Objetivo: Trabajar con imágenes y sus atributos.

- 1. Crea un archivo llamado imagenes_avanzadas.html.
- 2. Inserta al menos tres imágenes:
 - o Una imagen con el formato .jpg.
 - Una imagen con el formato .png.
 - o Una imagen con el formato .svg.
- 3. Usa los atributos alt, width y height para ajustar las imágenes.

Ejercicio 9: Crear una página de citas con listas definidas y enlaces externos

Objetivo: Usar citas y listas de definiciones.

- 1. Crea un archivo llamado citas_avanzadas.html.
- 2. Añade al menos dos citas usando <blockquote>.
- 3. Incluye una lista de definiciones (<dl>) con al menos 3 términos técnicos y sus descripciones.
- 4. Agrega al menos dos enlaces externos en las definiciones.

Ejercicio 10: Usar enlaces de anclaje para navegación interna

Objetivo: Practicar navegación interna en una página.

- 1. Crea un archivo llamado navegacion_interna.html.
- 2. Divide el contenido en tres secciones, cada una con su propio id.
- 3. Añade un menú al principio de la página con enlaces de anclaje que te lleven a las tres secciones.
- 4. Al final de cada sección, incluye un enlace que lleve de vuelta al menú.