

Tarea 01: HTML y CSS

Instrucciones

- Levantar la tarea en un archivo comprimido denominado nombre_apellido_tarea01.zip
- Cada ejercicio de tener como mínimo un archivo .html y/o .css

Desarrollar los siguientes ejercicios

1. Ejercicio 01: Familiarizarse con la estructura básica de un documento HTML.
 - Crea un archivo llamado index.html.
 - Escribe el código HTML básico para una página web.
 - Incluye las siguientes partes:
 - Doctype
 - Etiquetas **<html>**, **<head>**, **<body>**
 - Una etiqueta **<title>** dentro del **<head>**
 - Un encabezado **<h1>** en el **<body>**
 - Un párrafo **<p>** en el **<body>**
2. Ejercicio 02: Aprender a trabajar con listas ordenadas y desordenadas.
 - Dentro de la etiqueta **<body>**, crea dos tipos de listas:
 - Una lista desordenada con al menos 3 elementos.
 - Una lista ordenada con al menos 3 elementos.
3. Ejercicio 03: Aprender a insertar enlaces e imágenes en HTML.
 - Crea un enlace dentro de la etiqueta **<body>** que redirija a una página externa (puedes usar cualquier URL de ejemplo).
 - Inserta una imagen usando la etiqueta ****, asegurándose de especificar su atributo **src** con una URL de una imagen (puedes usar una URL de imagen de ejemplo).
4. Ejercicio 04: Crear un formulario con los elementos básicos.
 - Dentro del **<body>**, crea un formulario que contenga los siguientes elementos:
 - Un campo de texto para el nombre.
 - Un campo de correo electrónico.
 - Un botón para enviar el formulario.

5. Ejercicio 05: Aprender sobre etiquetas semánticas como **<header>**, **<footer>**, **<section>**, y **<article>**.
 - Crea un documento HTML con las siguientes secciones:
 - Un encabezado **<header>** con un título de la página.
 - Un contenido principal dentro de una etiqueta **<section>** que incluya un **<article>** con un título y párrafo.
 - Un pie de página **<footer>** que contenga información de copyright.
6. Ejercicio 06: Crear una tabla sencilla.
 - Dentro del **<body>**, crea una tabla **<table>** con 3 filas y 3 columnas.
 - Asegúrate de incluir una fila de encabezado (**<th>**) y las celdas de datos (**<td>**).
7. Ejercicio 07: Aprender a usar clases y aplicar estilos a diferentes secciones de una página.
 - Crea un archivo HTML con 3 secciones: un encabezado, un contenido principal y un pie de página.
 - Aplica estilos diferentes a cada sección, cambiando el color de fondo, el tamaño de la fuente y el espaciado.
8. Ejercicio 08: Utilizar CSS en listas y aplicar márgenes y rellenos.
 - Crea una lista desordenada (****) con al menos 5 artículos en un archivo HTML.
 - Usa CSS para cambiar los estilos de los elementos de la lista: cambia el color de los íconos, ajusta el tamaño del texto y añade un borde alrededor de cada artículo.
9. Ejercicio 09: Crear y estilizar una tabla para mostrar datos de manera atractiva.
 - Crea una tabla que tenga al menos 3 columnas y 3 filas con datos.
 - Usa CSS para:
 - Añadir bordes, colores y espaciado.
 - Estilizar las filas alternas para que se vean diferentes.
10. Ejercicio 10: Aplicar estilos con CSS inline y luego con un archivo CSS externo.
 - Crea un archivo HTML que tenga un párrafo con un estilo inline (coloreado de rojo).
 - Luego, crea un archivo externo llamado `estilos.css` donde se defina un estilo para el fondo de la página.