

Laboratorio 4

Sesión #4 Listas y tablas en HTML

Título del Laboratorio: Creación de Listas y Tablas en HTML

Duración: 2 horas

Objetivos del Laboratorio:

1. Comprender la estructura básica de las listas en HTML.
2. Aprender a crear listas ordenadas y desordenadas.
3. Entender la estructura de una tabla en HTML.
4. Aprender a definir y estilizar tablas básicas.
5. Aplicar conocimientos previos para crear una página web con listas y tablas.

Materiales Necesarios:

1. Computadora con acceso a internet.
2. Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.).
3. Editor de texto o entorno de desarrollo integrado (IDE)
4. Documentación y recursos de referencia: Manuales y tutoriales en línea.
5. Ejemplos de código proporcionados durante el curso.

Ayudas:

1. [Guía de referencia rápida de HTML](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Reference)
2. [Tutorial básico de HTML](https://www.w3schools.com/html/)

Estructura del Laboratorio:

1. Introducción (15 minutos):
 - Breve explicación teórica sobre listas ordenadas ```` y listas desordenadas ````.
 - Ejemplos prácticos de cada tipo de lista.
 - Introducción teórica sobre tablas, etiquetas ``<table>``, ``<tr>``, ``<th>``, ``<td>``.
 - Ejemplos prácticos de tablas simples.
2. Actividad 1 (20 minutos):
 - Crear una lista desordenada con al menos 5 ítems.
 - Crear una lista ordenada con al menos 5 ítems.
 - Anidar una lista dentro de otra.
3. Actividad 2 (40 minutos):
 - Crear una tabla simple con 3 columnas y 4 filas.
 - Incluir encabezados de columna utilizando la etiqueta ``<th>``.
 - Aplicar estilo básico a la tabla usando atributos de HTML (border, cellspacing, cellpadding).

4. Actividad 3 (30 minutos):
 - Combinar los conocimientos adquiridos creando una página web sencilla que incluya una sección con listas y otra con tablas.
 - Agregar estilo básico utilizando CSS embebido en la página (opcional).
5. Conclusión (15 minutos)
 - Discutir los resultados obtenidos.
 - Resolver dudas y preguntas de los estudiantes.
 - Recapitular los conceptos aprendidos y su aplicación práctica.