



Instituto Tecnológico de Ensenada

Materia: Programación Web

Maestro: Roberto Luna

Alumna: Ariam Anette Zurita Torres

Introducción

El propósito de esta práctica es aprender a utilizar las principales etiquetas de HTML para estructurar contenido en una página web.

El código incluye listas (ordenadas, no ordenadas y anidadas), tablas y el uso de encabezados para organizar la información.

El conocimiento de estas etiquetas es esencial para diseñar páginas web claras y ordenadas.

1. Estructura General

El archivo comienza con la declaración `<!DOCTYPE html>` que indica que el documento está escrito en HTML5.

Luego encontramos las etiquetas:

- `<html lang="es">` – Define el inicio del documento e indica que el idioma es español.
- `<head>` – Contiene metadatos como `<meta charset="UTF-8">` para especificar la codificación y `<title>Practica 1</title>` para definir el nombre que aparece en la pestaña del navegador.
- `<body>` – Contiene todo el contenido visible de la página.

2. Lista no ordenada

Se usa la etiqueta `` para crear listas con viñetas y `` para cada elemento.

Ejemplo en el código:

```
<h2>Componentes de la PC</h2>
<ul>
  <li>CPU</li>
  <li>RAM</li>
  <li>Monitor</li>
  <li>Case</li>
  <li>Tarjeta Madre</li>
  <li>Disco Duro</li>
  <li>Tarjeta de video</li>
  <li>Fuente</li>
</ul>
```

Esto genera una lista de componentes de una computadora.

3. Lista ordenada

Se emplea `` para generar listas numeradas y `` para los elementos:

```
<h2>Rutina al despertar</h2>
<ol>
  <li>Apagar alarma</li>
  <li>Tomar agua</li>
  <li>Estirarme</li>
  <li>Preparar café</li>
  <li>Tomar mi café</li>
</ol>
```

Esto genera un listado con pasos en orden secuencial.

4. Listas anidadas

En esta parte se combinan `` con `` para crear sublistas dentro de una lista principal.

Ejemplo:

```
<h1>Mis Canciones Favoritas</h1>
<ul>
  <li>K-pop
    <ol>
      <li>134340</li>
      <li>Anpanman</li>
      <li>Black Swan</li>
      <li>Blue & Grey</li>
      <li>SDimple</li>
      <li>DNA</li>
      <li>Fake Love</li>
      <li>Fire</li>
      <li>Friends</li>
      <li>Go Go</li>
      <li>Just one day</li>
      <li>ON</li>
    </ol>
  </li>
  <li>Pop en español
    <ol>
      <li>Dancing With a Stranger</li>
      <li>Fall in You</li>
      <li>Golden Hour</li>
      <li>Still</li>
      <li>Sweet Night</li>
      <li>With You</li>
    </ol>
  </li>
</ul>
```

Esto permite clasificar canciones por géneros, con un listado numerado dentro de cada categoría.

5. Tablas

Finalmente, se usa `<table>` para mostrar datos de manera tabular, `<tr>` para filas, `<th>` para encabezados y `<td>` para celdas normales:

```
<h2>Alumnos</h2>
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nombre</th>
    <th>Edad</th>
    <th>Carrera</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Anette Zurita</td>
    <td>24</td>
    <td>Ingeniería en Sistemas
Computacionales</td>
  </tr>
</table>
```

La tabla contiene información de varios alumnos, mostrando su nombre, edad y carrera.

Conclusión

Este código demuestra el uso básico de las etiquetas HTML para organizar información en una página web.

Incluye listas ordenadas y no ordenadas, listas anidadas y una tabla para mostrar datos en filas y columnas.

Estas herramientas son esenciales para crear páginas estructuradas y con buena presentación, facilitando la comprensión del contenido para los usuarios.

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <title>Practica 1</title>

</head>

<body>

  <!-- Lista sin orden -->

  <h2>Componentes de la PC</h2>

  <ul>

    <li>CPU</li>

    <li>RAM</li>

    <li>Monitor</li>

    <li>Case</li>

    <li>Tarjeta Madre</li>

    <li>Disco Duro</li>

    <li>Tarjeta de video</li>

    <li>Fuente</li>

  </ul>
```

<!-- Lista ordenada -->

<h2>Rutina al despertar</h2>

Apagar alarma

Tomar agua

Estirarme

Preparar café

Tomar mi café

<!-- Listas anidadas -->

<h1>Mis Canciones Favoritas</h1>

K-pop

134340

Anpanman

Black Swan

Blue & Grey

SDimple

DNA

Fake Love

Fire

Friends

Go Go

Just one day

ON

Pop en español

Dancing With a Stranger

Fall in You

Golden Hour

Still

Sweet Night

With You

Urbano

Continuo Atardecer

Ciudad de las luces

Flores

Julieta

Julietota

No digas nada

Neo Roneo

<!-- Tabla -->

<h2>Alumnos</h2>

<table border="1">

<tr>

<th>Nombre</th>

<th>Edad</th>

<th>Carrera</th>

</tr>

<tr>

<td>Anette Zurita</td>

<td>24</td>

<td>Ingeniería en Sistemas Computacionales</td>

</tr>

<tr>

<td>Jose Juan</td>

<td>28</td>

<td>Ingeniería en Sistemas Computacionales</td>

</tr>

<tr>

<td>Luis Alfonso</td>

<td>23</td>

<td>Ingeniería en Sistemas Computacionales</td>

</tr>

<tr>

<td>Irma Patricia</td>

<td>30</td>

<td>Ingeniería en Sistemas Computacionales</td>

```
</tr>

<tr>

  <td>Diego Blañir</td>

  <td>20</td>

  <td>Ingeniería en Sistemas Computacionales</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>
```

