

DOCUMENTACIÓN

[TAREA 22]

DISEÑO DE APLICACIONES WEB



JESÚS CARRASCO TOSCANO

1. Estructura General del Documento

Este documento está diseñado para crear una tabla en HTML con una cabecera que utiliza el atributo `colspan` para combinar varias columnas y `rowspan` para combinar filas. También incluye un pie de tabla utilizando la etiqueta `<tfoot>`.

2. Estructura HTML

- `<!DOCTYPE html>`: Declara que el documento está escrito en HTML5.
- `<html lang="en">`: Define que el contenido está en inglés, según el atributo `lang="en"`.
- `<head>`: Contiene los metadatos del documento, como la codificación de caracteres (UTF-8) y la configuración de la vista para dispositivos móviles.
- `<body>`: Contiene el contenido visible de la página, en este caso, la tabla.

3. La Tabla

La tabla tiene las siguientes características:

- **Atributos:**
 - `border="1"`: Agrega un borde de 1 píxel alrededor de las celdas de la tabla.
 - `cellpadding="5"`: Añade 5 píxeles de espacio entre el contenido de las celdas y sus bordes.
 - `cellspacing="0"`: Elimina el espacio entre las celdas de la tabla.
- `<caption>`: Define el título de la tabla, en este caso, "Título de tabla", que aparece en la parte superior.

4. Cabecera de la Tabla (thead)

La cabecera está estructurada en dos filas utilizando las etiquetas `<thead>` y `<th>`:

- **Primera Fila:**

```
<tr>
  <th rowspan="2"></th>
  <th colspan="2"><strong>Cabecera Múltiples Columnas</strong></th>
</tr>
```

- `<th rowspan="2"></th>`: Esta celda no tiene contenido visible y ocupa dos filas de altura.
- `<th colspan="2">Cabecera Múltiples Columnas</th>`: La celda en la segunda columna abarca dos columnas gracias al atributo `colspan="2"`.

- **Segunda Fila:**

```
<tr>

  <th><strong>Primera Col. Cab.</strong></th>

  <th><strong>Segunda Col. Cab.</strong></th>

</tr>
```

- Aquí se definen dos celdas de encabezado (<th>) que corresponden a las "primeras" y "segundas" columnas de datos de la tabla.

5. Cuerpo de la Tabla (tbody)

El cuerpo de la tabla contiene las filas de datos:

- **Fila 1:**

```
<tr>

  <th scope="row">Fila 1</th>

  <td>Fila 1 Columna 1</td>

  <td>Fila 1 Columna 2</td>

</tr>
```

- **<th scope="row">Fila 1</th>**: Esta celda de encabezado se utiliza para marcar la primera columna de la fila con el texto "Fila 1".
- **<td>Fila 1 Columna 1</td>**: Celda de datos correspondiente a la primera columna.
- **<td>Fila 1 Columna 2</td>**: Celda de datos correspondiente a la segunda columna.
- **Fila 2:**

```
<tr>

  <th scope="row">Fila 2</th>

  <td>Fila 2 Columna 1</td>

  <td>Fila 2 Columna 2</td>

</tr>
```

- Esta fila sigue el mismo formato que la fila anterior, pero con datos diferentes.

6. Pie de la Tabla (tfoot)

El pie de la tabla contiene un resumen o mensaje que ocupa todas las columnas:

```
<tfoot>
  <tr>
    <td colspan="3"><strong>Pie de tabla.</strong></td>
  </tr>
</tfoot>
```

- **<td colspan="3">Pie de tabla.</td>**: Esta celda ocupa las tres columnas de la tabla gracias al atributo **colspan="3"** y muestra el texto "Pie de tabla".

7. Propósito del Documento

Este documento crea una tabla estructurada con:

- Una cabecera que incluye una celda que abarca varias columnas.
- Un cuerpo con filas de datos.
- Un pie de tabla que ocupa todo el ancho de la tabla.

La tabla es útil para mostrar información estructurada como encabezados con múltiples columnas y resúmenes al final