

Tarea 1 Eva 2

Marco Reguero Acebes 1ºSMR



19 de diciembre de 2024

Indice

1.Etiqueta tbody,thead,tfoot\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2

1.1.<tbody>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2

1.2.<thead>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2

1.3.<tfoot>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3

2.Cuándo y por qué se usan estas etiquetas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4

2.1.Cuando usarlas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4

2.2.Porqué usarlas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4

3.Ejemplo de tabla estilizada\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5

1.Etiqueta tbody,thead,tfoot

**1.1.<tbody>**

* La etiqueta <tbody> se utiliza para agrupar el contenido principal de una tabla, es decir, las filas que contienen los datos.
* **Características:**
  + No incluye encabezados ni pies de tabla, solo los datos.
  + Ayuda a separar visual y lógicamente el contenido de los encabezados y el pie.
* **Ejemplo:**

<tbody>

<tr>

<td>Limones</td>

<td>50€</td>

<td>10</td>

</tr>

<tr>

<td>Fresas</td>

<td>150€</td>

<td>5</td>

</tr>

</tbody>

**1.2.<thead>**

* La etiqueta <thead> se utiliza para definir el encabezado de una tabla. Agrupa las filas que contienen información descriptiva, como títulos o etiquetas, que se aplican a las columnas de datos.
* **Características:**
  + Es útil para estructurar tablas y mejorar la accesibilidad, ya que ayuda a los lectores de pantalla a identificar el propósito de cada columna.
  + Normalmente contiene una fila (<tr>) con celdas de encabezado (<th>).
* **Ejemplo:**

<thead>

<tr>

<th>Producto<th>

<th>Precio</th>

<th>Cantidad</th>

</tr>

</thead>

**1.3.<tfoot>**

* La etiqueta <tfoot> define el pie de la tabla. Comúnmente se utiliza para incluir totales, resúmenes o notas importantes relacionadas con los datos de la tabla.
* **Características:**
  + Se coloca después de <thead> y antes de <tbody> en el código HTML, aunque se muestra al final de la tabla en la visualización.
  + Ayuda a organizar el código y facilita la lectura del HTML.
* **Ejemplo:**

<tfoot>

<tr>

<td colspan="3">Total: 1550€</td>

</tr>

</tfoot>

**2.Cuándo y por qué se usan estas etiquetas**

**2.1.Cuándo usarlas:**

* **Tablas complejas:** Cuando una tabla tiene varias filas y columnas y se necesita una estructura clara y visual para mejorar la comprensión de la misma.
* **Accesibilidad:** Para hacer que las tablas sean más comprensibles para los usuarios que utilizan tecnologías de asistencia.
* **Estilización:** Cuando se desea aplicar estilos CSS diferentes al encabezado, cuerpo o pie de una tabla.

**2.2.Por qué usarlas:**

1. **Compatibilidad con CSS y JavaScript:** Facilitan la aplicación de estilos y la manipulación de secciones específicas de la tabla para así hacerla más compatibles.
2. **Estándar web:** Siguen las mejores prácticas recomendadas por W3C para la construcción de tablas estructuradas correctamente.
3. **Mejora de la escritura:** Estas etiquetas hacen que el código HTML sea más significativo y fácil de leer.

**3.Ejemplo de tabla estilizada**

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head><meta charset="UTF-8"><title>Tabla Estilizada</title>

<style>

table {width: 100%;border-collapse: collapse;}

th {background-color: #4CAF50;color: white;text-align: left;padding: 8px;}

td {padding: 8px;border: 1px solid #ddd;}

tfoot {background-color: #f9f9f9;font-weight: bold;}

</style>

</head>

<body>

<table>

<thead>

<tr>

<th>Producto</th><th>Precio</th><th>Cantidad</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>Limones</td><td>50€</td><td>10</td>

</tr><tr>

<td>Tomates</td><td>150€</td><td>5</td>

</tr></tbody><tfoot>

<tr><td colspan="3">Total:1550€ </td></tr></tfoot>

</table>

</body></html>