

Tablas

Desarrollo de Contenido: Tablas en HTML y CSS

Una tabla es un conjunto de celdas organizadas dentro de las cuales podemos alojar distintos contenidos. HTML dispone de una gran variedad de etiquetas para crear tablas con sus atributos.

Si quieres mostrar datos de forma sencilla de leer, dispuestos en filas y columnas, tarde o temprano veremos que las tablas un gran recurso.

Etiquetas básicas para tablas en HTML

Las tablas son definidas por las etiquetas `<table>` y su cierre `</table>`. Dentro de estas dos etiquetas colocaremos todas las otras etiquetas de las tablas, hasta llegar a las celdas. En las celdas ya se pueden colocar textos e imágenes que proporcionarán el contenido de la tabla.

Las tablas son descritas por líneas de arriba a abajo (y luego por filas de izquierda a derecha). Cada una de estas líneas, llamadas columnas, es definida por otra etiqueta y su cierre:

`<tr></tr>` (table row: columna de tabla).

Asimismo, dentro de cada línea, habrá diferentes celdas. Cada una de estas celdas será definida por otra etiqueta: `<td></td>` (table data). Dentro de ésta y su cierre será donde coloquemos nuestro contenido, el contenido de cada celda.

Unset

```
<table>
  <tr>
    <td> Celda 1, línea 1 </td>
    <td> Celda 2, línea 1 </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> Celda 1, línea 2 </td>
    <td> Celda 2, línea 2 </td>
  </tr>
</table>
```

Esto se vería así:

Celda 1, línea 1 Celda 2, línea 1
Celda 1, línea 2 Celda 2, línea 2

También existe la etiqueta `<th></th>` (table header), que sirve para crear una celda cuyo contenido esté formateado como un título o cabecera de la tabla. En la práctica, lo que hace es poner en negrita y centrado el contenido de esa celda.

Unset

```
<table>
  <tr>
    <th>Titulo Celda 1</th>
    <th>Titulo Celda 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Celda 1, línea 1</td>
    <td>Celda 2, línea 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Celda 1, línea 2</td>
    <td>Celda 2, línea 2</td>
  </tr>
</table>
```

Esto se vería así:

Titulo Celda 1 Titulo Celda 2
Celda 1, línea 1 Celda 2, línea 1
Celda 1, línea 2 Celda 2, línea 2

Tablas en CSS

Bordes de la tabla

Para especificar los bordes de la tabla en CSS, use la `border` propiedad. El siguiente ejemplo se especifica un borde sólido para los elementos `<table>`, `<th>` y `<td>`:

Unset

```
table, th, td {  
  border: 1px solid;  
}
```

Esto se vería así:

Titulo Celda 1	Titulo Celda 2
Celda 1, línea 1	Celda 2, línea 1
Celda 1, línea 2	Celda 2, línea 2

Tabla de ancho completo

La tabla anterior puede parecer pequeña en algunos casos. Si necesitas una tabla que abarque toda la pantalla (ancho completo), puedes hacerla con `width: 100%` al elemento `<table>`:

Unset

```
table {  
  width: 100%;  
}
```

Alineación horizontal

La propiedad `text-align` establece la alineación horizontal (como izquierda, derecha o centro) del contenido en `<th>` o `<td>`.

De forma predeterminada, el contenido de los elementos `<th>` está alineado al centro y el contenido de los elementos `<td>` está alineado a la izquierda.

Para alinear al centro el contenido de los elementos `<td>` también, puedes usar `text-align: center`

Unset

```
td {
```

```
text-align: center;
}
```

Para alinear a la izquierda, deberías reemplazar center por left.

De esta manera el resultado final sería el siguiente:

Titulo Celda 1	Titulo Celda 2
Celda 1, línea 1	Celda 2, línea 1
Celda 1, línea 2	Celda 2, línea 2

Ejemplo

Unset

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0" />
  <title>Tablas en HTML con CSS</title>
  <style>
    body {
      margin: 200px 30px;
    }
    table {
      /* La siguiente propiedad evita que los bordes de las tablas sean
dobles */
      border-collapse: collapse;
      width: fit-content;
    }
    th,
    td {
      border: 1px solid #ddd;
      padding: 8px;
```

```
    }
    /* :nth-child(even) Esta pseudo-clase permite colorear el fondo de
las filas impares (even) */
    tr:nth-child(even) {
        background-color: #f2f2f2;
    }
    th {
        background-color: #4caf50;
        color: white;
    }
</style>
</head>

<body>
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Nombre</th>
      <th>Edad</th>
      <th>Ciudad</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Juan</td>
      <td>30</td>
      <td>Buenos Aires</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Maria</td>
      <td>25</td>
      <td>Córdoba</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Celeste</td>
```

```
<td>58</td>
<td>Mendoza</td>
</tr>
<tr>
<td>Clara</td>
<td>20</td>
<td>Tucumán</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</body>
</html>
```

Crea esta tabla en un proyecto y descubre el resultado!

💡 Puedes encontrar todo sobre tablas en [W3School](https://www.w3schools.com/html/html_tables.asp) y aplicar distintas etiquetas, propiedades y estilos.