

Tables



Laura Ciro
@Itciro

Table HTML

Representa datos en forma tabular, es decir, organiza datos en filas y columnas.

En HTML una tabla puede ser considerada, resumidamente, como un grupo de filas donde cada una contiene a un grupo de celdas.TM

<table> tag

Una tabla se define con la etiqueta
<table> (contenedor principal)

<tr> (filas)

<td> (celdas)

<th> (celdas de encabezado)

TM

```
<table>
  <tr>
    <th>Nombre</td>
    <th> Edad</td>
    <th>Ciudad</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Juan</td>
    <td>25</td>
    <td>Pereira</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>María</td>
    <td>35</td>
    <td>Medellín</td>
  </tr>
</table>
```

TM

<caption> tag

Se emplea para definir la leyenda o título de una tabla. Va después de la etiqueta de apertura <table>

Colspan y Rowspan

Atributo en etiquetas <th> y <td> se usa para combinar o fusionar dos o más celdas adyacentes

Este efecto puede lograrse utilizando los atributos colspan, para unificación horizontal, y rowspan, para unificación vertical.

Colspan

```
<table>  
  <tr>  
    <td  
      colspan="2">A</td>  
  </tr>  
  
  <tr>  
    <td>B</td>  
    <td>C</td>  
  </tr>  
</table>
```

A	
B	C

Rowspan

```
<table>
<tr>
  <td>A</td>
  <td
    rowspan="2">B</td>
</tr>
<tr>
  <td>C</td>
</tr>
</table>
```

A	B
C	

Ejercicio

Crear una tabla que contenga los elementos o etiquetas que hemos visto de html y su definición

Ejemplo:

Elementos de HTML que he aprendido hasta ahora







Elemento	Descripción
El elemento raíz	
html	Es el contenedor para todos los elementos de un documento
Metadatos del documento	
head	Contiene el título e información relacional acerca del documento
title	Provee un título para el documento
Secciones	
body	Es la sección donde se encuentra el contenido del documento
h1-h6	Representa un encabezado
Agrupación de contenido	
p	Representa un párrafo

Ejercicio 2

Determina el código Html para crear la tabla que se muestra en la siguiente imagen.

Comparativa de reproductores MP3

Tabla comparativa de las características técnicas de los reproductores MP3

	 MP3 mini			 MP3 grande	
Capacidad de almacenamiento	4GB (1.000 canciones)	8GB (2.000 canciones)	16GB (4.000 canciones)	30GB (7.500 canciones)	80GB (20.000 canciones)
Colores					
Pantalla	LCD de 3 cm (diagonal) con retroiluminación			LCD de 6 cm (diagonal) con retroiluminación	
Tiempo de carga	Unas 3 horas			Unas 4 horas	
				Unas 2 horas para alcanzar el 80% de la capacidad	