



Tablas

- A la hora de mostrar datos tabulados podemos utilizar el concepto de tabla (ej: una grilla, comparar precios u horarios de servicios, etc)
- En HTML existe el elemento **table** que define una tabla
- En una tabla encontramos filas y columnas
- Para crear una fila utilizamos el elemento **tr** que significa **T**able **R**ow o fila de una tabla
- Las filas tienen como contenidos elementos del tipo celda **td** que significa **T**able **D**ata o dato de la tabla

```
<table>
  <tr>
    <td>Primer Celda de la primer fila</td>
    <td>Segunda Celda de la primer fila</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Primer Celda de la segunda fila</td>
    <td>Segunda Celda de la segunda fila</td>
  </tr>
</table>
```

- En este ejemplo podemos ver que tenemos una tabla con 2 filas (tr) y cada fila tiene 2 celdas (td)
- En caso de tener una celda vacía, creamos el elemento **td** igual para que quede bien formada la tabla
- Las tablas pueden tener 3 sectores definidos (thead, tbody y tfoot)
- El elemento **thead** define el encabezado de la tabla
- El elemento **tbody** define el cuerpo de la tabla
- El elemento **tfoot** define el pie de la tabla
- Podemos utilizar el elemento **th** para definir un table heading o encabezado de tabla
- El **th** funciona tanto como encabezado de una columna al igual que para una fila
- Es una buena práctica definir todas las secciones de una tabla



• Es una buena practica definir todas las secciones de una tabla

- Esto ayuda a los lectores de pantalla

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Desc. Columna 1</th>
      <th>Desc. Columna 1</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Primer Celda de la primer fila</td>
      <td>Segunda Celda de la primer fila</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Primer Celda de la segunda fila</td>
      <td>Segunda Celda de la segunda fila</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>Primer Celda del pie</td>
      <td>Segunda Celda del pie</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

Agregar atributos visuales

- Existen algunos atributos que nos permiten modificar la forma en que se ven las tablas
- Estos atributos son parte de las versiones anteriores de HTML pero siguen vigentes
- En el futuro vamos a utilizar **solo CSS** para decirle al browser como queremos que se vean nuestros elementos en general
- Para establecer que la tabla tiene que tener un borde utilizamos el atributo **border** y un valor numérico en pixeles que define el ancho del mismo
- También podemos establecer el color de fondo de nuestra tabla utilizando el atributo

background-color y un **color web** como valor



bgcolor y un **color web** como valor

- Las celdas también tiene el atributo **bgcolor** y de esta forma sobreescribimos el color de fondo de la tabla. Es decir que este atributo es más particular que el de la tabla.

```
<table border="1" bgcolor="gray">
  <thead>
    <tr>
      <th>Encabezado 1</th>
      <th>Encabezado 1</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td bgcolor="white">Contenido</td>
      <td>Contenido</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>Pie 1</td>
      <td>Pie 2</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

- Otro de los atributos que tienen las tablas nos permiten establecer cual es el ancho por medio del atributo **width** que acepta un valor numérico en pixeles
- Las celdas también tienen este atributo y al establecerlo condicionamos el tamaño del resto de la columna
- Con el atributo **cellpadding** podemos establecer el margen interior (como un aire) que tiene una celda, acepta un valor numérico en pixeles
- Para manejar el margen exterior de las celdas usamos el atributo **cellspacing** que acepta un valor numérico en pixeles

```
<table width="800" cellpadding="10" cellspacing="10">
  <thead>
    <tr>
      <th width="100">Encabezado 1</th>
```



```

    <th>Encabezado 1</th>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  <tr>
    <td>Contenido</td>
    <td>Contenido</td>
  </tr>
</tbody>
<tfoot>
  <tr>
    <td>Pie 1</td>
    <td>Pie 2</td>
  </tr>
</tfoot>
</table>

```

- Podemos unificar o unir celdas y columnas utilizando **rowspan** y **colspan**
- Ambos atributos aceptan un valor numérico con la cantidad de celdas o celdas de columna que queremos unificar
- Utilizamos **rowspan** para unificar columnas
- Por medio de **colspan** unificamos celdas

```

<table>
  <tr>
    <td rowspan="2">Columna unificada</td>
    <td>Valor del medio</td>
    <td>Valor del medio</td>
    <td colspan="2">Celda unificada</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Valor del medio</td>
    <td>Valor del medio</td>
  </tr>
</table>

```

Columna unificada	Valor del medio	Valor del medio	Valor Derecha
	Valor del medio	Celdas Unificadas	

Práctica extra

- Crear un nuevo archivo: got.html
- Reproducir el contenido de la siguiente imagen utilizando todo lo aprendido

Episodes [\[edit \]](#)

Season 1 (2011) [\[edit \]](#)

Main article: *Game of Thrones (season 1)*

No. overall	No. in season	Title	Directed by	Written by	Original air date	U.S. viewers (millions)
1	1	"Winter Is Coming"	Tim Van Patten	David Benioff & D. B. Weiss	April 17, 2011	2.22 ^[21]
2	2	"The Kingsroad"	Tim Van Patten	David Benioff & D. B. Weiss	April 24, 2011	2.20 ^[22]
3	3	"Lord Snow"	Brian Kirk	David Benioff & D. B. Weiss	May 1, 2011	2.44 ^[23]
4	4	"Cripples, Bastards, and Broken Things"	Brian Kirk	Bryan Cogman	May 8, 2011	2.45 ^[24]
5	5	"The Wolf and the Lion"	Brian Kirk	David Benioff & D. B. Weiss	May 15, 2011	2.58 ^[25]
6	6	"A Golden Crown"	Daniel Minahan	Story by: David Benioff & D. B. Weiss Teleplay by: Jane Espenson and David Benioff & D. B. Weiss	May 22, 2011	2.44 ^[26]
7	7	"You Win or You Die"	Daniel Minahan	David Benioff & D. B. Weiss	May 29, 2011	2.40 ^[27]
8	8	"The Pointy End"	Daniel Minahan	George R. R. Martin	June 5, 2011	2.72 ^[28]
9	9	"Baelor"	Alan Taylor	David Benioff & D. B. Weiss	June 12, 2011	2.66 ^[29]
10	10	"Fire and Blood"	Alan Taylor	David Benioff & D. B. Weiss	June 19, 2011	3.04 ^[30]

- Para los links se puede utilizar el atributo href con el valor '#' para simular que esta vinculado con otro documento
- El color verde oscuro es: #2a4c4c
- El gris oscuro es: #e8eaef
- El gris claro es: #f7f9fa
- Para la tipografía en blanco pueden utilizar el siguiente código dentro del encabezado

```
<table>  
  <thead>  
    <tr style="color:white;">  
      <th>Contenido de color blanco</th>  
    </tr>  
  </thead>  
</table>
```

- Para ver la tabla origina pueden entrar al siguiente [link](#)

 [Edit this page](#)



[Previous](#)[« Imágenes](#)[Next](#)[Formularios »](#)[Agregar atributos visuales](#)

Docs

[Frontend](#)

Community

[Discord](#)

Social

[Linkedin](#)[Instagram](#)[Facebook](#)

Copyright © 2021 Ada Itw.

