

Ejercicio n°7: “Tablas especiales”

Apartado A.

En este ejercicios vamos a aprender a crear tablas con filas y columnas irregulares.

Distintos tipos de tablas

Tabla 1

| | | | |
|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 5 | 6 | 7 |
| | 8 | 9 | 10 |

Tabla 2

| | | | |
|---|---|---|----|
| 1 | 2 | | |
| 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 |

Tabla 3

| | | | |
|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | | 8 |
| 9 | | | 10 |

La mayoría de hacer tablas ya lo sabes, pero lo de unir celdas no.

Se utilizan 2 funciones en la tabla para unir filas: “**rowspan**” (crea elementos verticales uniendo elementos de filas, esto es la tabla 1) y otra para unir columnas: “**colspan**” (crea elementos horizontales uniendo elementos de columnas, esto es la tabla 2).

Yo te voy a mostrar como se hace la primera tabla, luego vosotros vais a deducir como se hacen las otras 2.

El código usado es el siguiente:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <title>Ejercicio nº7 Abraham</title>
5  <link rel="stylesheet" href="EJ7.css" />
6  </head>
7  <body>
8  <center>
9  <p>Tabla 1</p>
10 <table>
11 <tr>
12 <td rowspan="3">1</td>
13 <td>2</td>
14 <td>3</td>
15 <td>4</td>
16 </tr>
17 <tr>
18 <td>5</td>
19 <td>6</td>
20 <td>7</td>
21 </tr>
22 <tr>
23 <td>8</td>
24 <td>9</td>
25 <td>10</td>
26 </tr>
27 </table>
28
29 </center>
30 </body>
31 </html>

```

Vamos a analizar el código:

Una tabla normal de 4 columnas x 3 filas de la que partimos el código sería de la siguiente forma:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <title>Ejercicio nº7 Abraham</title>
5  <link rel="stylesheet" href="EJ7.css" />
6  </head>
7  <body>
8  <center>
9  <p>Tabla 1</p>
10 <table>
11 <tr>
12 <td>1</td>
13 <td>2</td>
14 <td>3</td>
15 <td>4</td>
16 </tr>
17 <tr>
18 <td>5</td>
19 <td>6</td>
20 <td>7</td>
21 <td>8</td>
22 </tr>
23 <tr>
24 <td>9</td>
25 <td>10</td>
26 <td>11</td>
27 <td>12</td>
28 </tr>
29 </table>
30
31 </center>
32 </body>
33 </html>

```

Si comparas el código de arriba con el de abajo, en el código superior en la primer fila conservo los 4 elementos de la columna. Pero elimino de cada fila inferior 2 elementos (uno de

cada). Los de la columna. Eso es lo que hay que hacer: “**No poner los elementos que supuestamente no están**”.

Luego en el primer elemento de la primera fila tienes que poner:

<td rowspan="3"> Porque la columna mezclada parte de este elemento. Toma 3 elementos de las filas.

```
10 <table>
11 <tr>
12   <td rowspan="3">1</td>
13   <td>2</td>
14   <td>3</td>
15   <td>4</td>
16 </tr>
```

En la tabla 2 usaras el elemento columna **<td colspan=3>**, pero en el segundo elemento, no poniendo los 2 siguientes elementos.

En la tabla 3 usarás combinados los dos comandos anteriores **<td rowspan="2" colspan="2">** en el segundo elemento de la segunda fila. Has de eliminar los correspondientes elementos.

Es muy fácil confundirse y hacerlo mal.

Tienes que darle el estilo que tu quieras, siempre que la tabla y celdas tengan un estilo, con bordes, color, además de que todo esté centrado.

El fondo de la pantalla tiene que ser de un color diferente al blanco.

Apartado B.

Realiza las siguientes tablas con colores. No tienen el porqué ser los mismos colores. Todos los datos tienen que estar centrados. Las celdas unidas tienen un color de fondo diferente a las demás.

Distintos tipos de tablas apartado B

Tabla 1

| | | | |
|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 6 | | |
| 9 | 10 | 11 | 12 |
| 9 | 10 | | 12 |

Tabla 2

| | | |
|----|----|----|
| 1 | | |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | | 8 |
| | | 12 |
| 13 | 14 | 15 |