



Universidad Juárez del Estado de Durango

Facultad de Ingeniería Ciencias y Arquitectura

Ingeniería en Tecnologías Computacionales

Programación Web

Reporte de Practica 04

Diego Rea Morales

Ing. Fabian Gallegos Gutiérrez

Índice

Contenido

En este documento se presentan ejemplos prácticos del uso de tablas en HTML, una herramienta fundamental para organizar y mostrar información de manera clara y estructurada en una página web. Se incluyen dos casos representativos: el primero, una tabla sencilla que muestra países junto con su cantidad de habitantes; y el segundo, una tabla con celdas no uniformes, donde se utilizan atributos como `rowspan` y `colspan` para combinar celdas y crear diseños más complejos.

```
index.html
Practica04 > index.html > html > body > table > caption
1 <html>
2 <head> </head>
3 <body>
4 <h1>01</h1>
5 <table border="1">
6 <caption>
7 Población de los países con mayor cantidad de habitantes.
8 </caption>
9 <tr>
10 <th>Países</th>
11 <th>Cantidad de habitantes</th>
12 </tr>
13
14 <tr>
15 <td>China</td>
16 <td>1300 millones</td>
17 </tr>
18
19 <tr>
20 <td>India</td>
21 <td>1080 millones</td>
22 </tr>
23
24 <tr>
25 <td>Estados Unidos</td>
26 <td>295 millones</td>
27 </tr>
28 </table>
29 <h1>02</h1>
30 <table border="1">
31 <tr>
32 <th rowspan="4">Recursos</th>
33 <th colspan="4">Facturación de los últimos tres meses</th>
34 </tr>
35
36 <tr>
37 <td>Discos Duros</td>
38 <td>23000</td>
39 <td>27200</td>
40 <td>26000</td>
41 </tr>
42
43 <tr>
44 <td>CPU</td>
45 <td>73000</td>
46 <td>67300</td>
47 <td>51000</td>
48 </tr>
49
50 <tr>
51 <td>Monitores</td>
```

Estructura de la página, donde aparte de lo común, se crean las tablas, donde se insertan los datos a mostrar

```
index.html
Practica04 > index.html > html > body > table > caption
1  <html>
3  <body>
29 </body>
30 <table border="1">
31   <tr>
32     <th rowspan="4">Recursos</th>
33     <th colspan="4">Facturación de los últimos tres meses</th>
34   </tr>
35
36   <tr>
37     <td>Discos Duros</td>
38     <td>23000</td>
39     <td>27200</td>
40     <td>26000</td>
41   </tr>
42
43   <tr>
44     <td>CPU</td>
45     <td>73000</td>
46     <td>67300</td>
47     <td>51000</td>
48   </tr>
49
50   <tr>
51     <td>Monitores</td>
52     <td>53000</td>
53     <td>72000</td>
54     <td>88000</td>
55   </tr>
56 </table>
57 </body>
58 </html>
59
```

01

Funcionamiento de la pagina

Población de los paises con mayor cantidad de habitantes.

Paises	Cantidad de habitantes
China	1300 millones
India	1080 millones
Estados Unidos	295 millones

02

Recursos	Facturación de los últimos tres meses			
	Discos Duros	23000	27200	26000
	CPU	73000	67300	51000
	Monitores	53000	72000	88000

Conclusiones

El uso de tablas en HTML es esencial para organizar información de manera ordenada y comprensible. A través de estructuras simples y avanzadas, como el uso de `rowspan` y `colspan`, es posible adaptar la disposición de los datos a las necesidades del contenido, logrando presentaciones más claras y profesionales.

Dominar estas técnicas no solo mejora la estética de una página web, sino que también optimiza la experiencia del usuario al permitirle interpretar rápidamente la información presentada.