

Tablas

Conceptos Generales

1. Que es una tabla y para que se utilizan

2. Partes de una tabla: fila, celda, columna. Defina cada una de las partes

Fila: grupo de cuadros que va desde la parte superior de la tabla a la inferior

Celda: intersección de una fila y una columna

Columna: son el grupo de cuadros que va desde el lado izquierdo de la tabla al derecho.

3. Identifique las tres partes de una tabla en la siguiente figura. Resalta cada una de las partes



El diagrama muestra una tabla con tres columnas: Nombre, Apellidos y País. Las partes de la tabla están resaltadas de la siguiente manera:

- Fila:** La fila que contiene los nombres Kiko, Palomares y España.
- columna:** La columna que contiene los nombres Juan y Sofía.
- celda:** La celda que contiene el nombre Hernández.

Nombre	Apellidos	País
Kiko	Palomares	España
Juan	Hernández	México
Sofía	Martínez	Argentina

Creación de tablas

4. Etiquetas para la creación de tablas. Investigue que es lo que hacen

- table: representa datos en dos o mas dimensiones.

- tr: define una fila de celdas en una tabla.

- td: define la celda de una tabla que contiene datos.

5. Digite el siguiente código

```
<table style="border: 1px solid black">
  <tr>
    <td>Nombre</td>
    <td>Apellidos</td>
    <td>País</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Kiko</td>
    <td>Palomares</td>
    <td>España</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Juan</td>
    <td>Hernández</td>
    <td>México</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Sofía</td>
    <td>Martínez</td>
    <td>Argentina</td>
  </tr>
</table>
```

6. Cuál es el resultado. Ponga una captura de pantalla

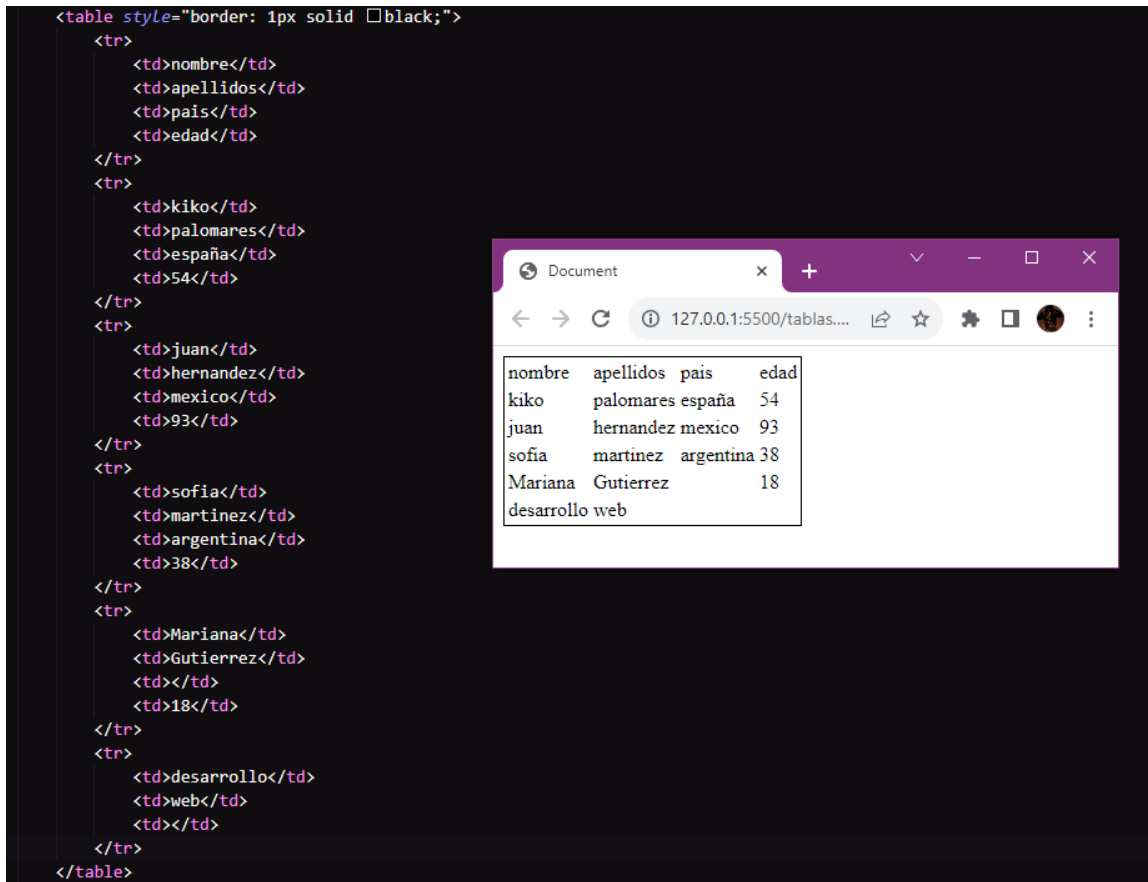
nombre	apellidos	pais
kiko	palomares	españa
juan	hernandez	mexico
sofía	martinez	argentina

7. Agregue una fila más con su nombre y apellido. Y otra con las palabras Desarrollo Web. Ponga una captura de pantalla del código y el resultado.

```
<table style="border: 1px solid black;">
  <tr>
    <td>nombre</td>
    <td>apellidos</td>
    <td>pais</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>kiko</td>
    <td>palomares</td>
    <td>españa</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>juan</td>
    <td>hernandez</td>
    <td>mexico</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>sofia</td>
    <td>martinez</td>
    <td>argentina</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Mariana</td>
    <td>Gutierrez</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>desarrollo</td>
    <td>web</td>
  </tr>
</table>
```

nombre	apellidos	pais
kiko	palomares	españa
juan	hernandez	mexico
sofia	martinez	argentina
Mariana	Gutierrez	
desarrollo	web	

8. Agregue una columna con información de la edad. Ponga una captura de pantalla del código y el resultado.



Agregar bordes a las tablas

9. Agregue la siguiente línea de código como atributo a la etiqueta table y td.

```
style="border: 1px solid black"
```

Quedando así

```
<table style="border: 1px solid black">
  <tr>
    <td style="border: 1px solid black">Nombre</td>
    <td style="border: 1px solid black">Apellidos</td>
    <td style="border: 1px solid black">País</td>
  </tr>
```

10. Que hace el tributo **style: border**? que cambio hay en la tabla?

Le agrega un borde a cada celda

Encabezados de tabla

11. Investigue que es lo que hace la etiqueta <th>?

define una celda como encabezado de un grupo de celdas en una tabla.

12. Cambie la etiqueta td por th para las celdas Nombre, apellidos y país. Queda de la siguiente forma.

```
<th style="border: 1px solid black">Nombre</th>
<th style="border: 1px solid black">Apellidos</th>
<th style="border: 1px solid black">País</th>
```

13. ¿Qué cambios hay en la tabla?

Resalta con negrita el texto de las celdas

14. Investigue que es lo que hace la etiqueta <caption>-

Es el encargado de darle un título descriptivo a las tablas

15. Use la etiqueta en la tabla. Adjunte una captura de pantalla.

tabla datos			
nombre	apellidos	pais	edad
kiko	palomares	españa	54

Combinar filas/ columnas

16. Investigue los atributos rowspan y colspan

permiten unir una celda con las celdas contiguas, tanto horizontal como verticalmente. El valor de colspan indica la cantidad de celdas unidas en horizontal y el valor de rowspan indica la cantidad de celdas unidas en vertical.

17. Digite el siguiente código

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th colspan="2">Name</th>
    <th>Age</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jill</td>
    <td>Smith</td>
    <td>43</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>57</td>
  </tr>
</table>
```

18. Capture el resultado

name		age
jill	smith	43
eve	jackson	57

19. Digite el siguiente código

```
<table>
  <tr>
    <th>Name</th>
    <td>Jill</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Phone</th>
    <td>555-1234</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>555-8745</td>
  </tr>
</table>
```

20. Capture el resultado

```
name jill
phone 616-245
      467-465
```