

HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO EN WEB

Introducción a las tablas

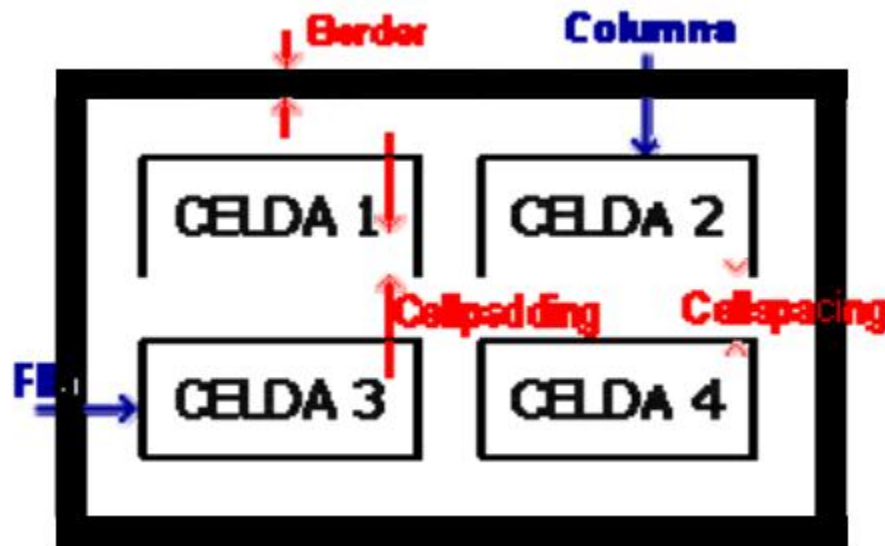
Mcs. Carlos H. Rueda

Tablas

Una tabla está compuesta por columnas y filas que conforman un conjunto de celdas que permiten mostrar información de manera organizada. En una celda se puede incluir indistintamente texto, imágenes o cualquier otro elemento soportado por HTML.

Para crear tablas en HTML, se utiliza la etiqueta **<TABLE>** cuyos atributos principales son:

- **WIDTH="95%"** Ancho de la tabla con respecto al tamaño de la página. En este caso la tabla ocupará el 95% o **WIDTH="600"**, con lo que la tabla tendrá un ancho de 600 píxeles.
- **BORDER="1"** Ancho en puntos de los bordes exteriores de la tabla
- **CELLSPACING="0"** Ancho en puntos entre los bordes de las celdas
- **CELLPADDING="4"** Espacio en puntos que separa el borde de la celda de su contenido
- **BGCOLOR="#000FF"** Color del fondo de la tabla. En el ejemplo azul.



En la etiqueta **<TABLE>** se definen las características principales de la tabla pero no se dice de cuántas filas y columnas estará compuesta ni cual será su contenido. Existen 3 etiquetas adicionales, que colocadas adecuadamente dentro de **<TABLE>** **</TABLE>** permiten controlar el número de filas y columnas, además de otras características.

- **<TR>** Se utiliza para definir una nueva fila
- **<TD>** Permite agregar una celda o columna dentro de una fila
- **<TH>** Es similar a **<TD>**, con la diferencia de que el texto contenido en ella será escrito en negrilla

HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO EN WEB

Introducción a las tablas

Mcs. Carlos H. Rueda

Lo anterior significa que una tabla en HTML tendrá tantas filas como etiquetas **<TR>** contenga y una fila estará compuesta por un número de celdas igual al de etiquetas **<TD>** o **<TH>** que la misma tenga.

Las siguientes líneas ilustran el uso de estas etiquetas para crear una tabla sencilla, compuesta por 2 filas y dos columnas:

```
<TABLE BORDER="1">
  <TR>
    <TH>Primera Celda</TH>
    <TH>Segunda Celda</TH>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Tercera Celda</TD>
    <TD>Cuarta Celda</TD>
  </TR>
</TABLE>
```

El resultado obtenido será similar a:

Primera Celda	Segunda Celda
Tercera Celda	Cuarta Celda

Las etiquetas **<TD>** y **<TH>** tienen entre otros, atributos que permiten controlar el color de fondo de la celda (**BGCOLOR="#color"**), la alineación del texto o de la imagen de la celda (**ALIGN="alineación"**), y que funcionan de manera idéntica a los utilizados con las etiquetas **<H#>**, **<P>** y ****. Otro de los atributos importante de estas 2 etiquetas, es que permite indicar el número de columnas o filas que ocupará una celda en particular. Suponga que se debe crear una tabla similar a la siguiente:

TÍTULO DE LA TABLA	
Celda 1	Celda 2

Observe que la tabla está compuesta por 2 filas y 2 columnas, y que la celda del título ocupa 2 columnas. Cuando este es el caso, se utiliza para su definición el atributo **COLSPAN="X"** o **ROWSPAN="X"** respectivamente. **X** corresponde al número de columnas o filas sobre las que se distribuirá la celda.

Para crear la tabla anterior, se debe escribir:

HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO EN WEB

Introducción a las tablas

Mcs. Carlos H. Rueda

```
<TABLE BORDER="1">
  <TR>
    <TH COLSPAN="2">TÍTULO DE LA TABLA</TH>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Celda 1</TD>
    <TD>Celda 2</TD>
  </TR>
</TABLE>
```

Y si lo que se desea es crear una tabla como la siguiente:

TÍTULO DE LA TABLA	Celda 1
	Celda 2

Se debe escribir:

```
<TABLE BORDER="1">
  <TR>
    <TH ROWSPAN="2">TÍTULO DE LA TABLA</TH>
    <TD>Celda 1</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Celda 2</TD>
  </TR>
</TABLE>
```

Ejercicio Propuesto

Cree una página que contenga una tabla con un pequeño inventario de productos, similar a la que se muestra a continuación.



The screenshot shows a web browser window with a table titled 'INVENTARIO'. The table has three columns: 'PRODUCTO', 'PRECIO', and 'CANTIDAD'. The data rows are: 'Televisor 21 "' with price '\$600.000.00' and quantity '120'; 'Nevera 21'' with price '\$750.000.00' and quantity '12'; and 'Mesas 20 M²' with price '\$100.000.00' and quantity 'Descontinuada'. The browser's status bar at the bottom shows 'Document: Done'.

INVENTARIO		
PRODUCTO	PRECIO	CANTIDAD
Televisor 21 "	\$600.000.00	120
Nevera 21'	\$750.000.00	12
Mesas 20 M ²	\$100.000.00	Descontinuada