9. Tablas.md 12/16/2022

TABLAS CON HTML

La etiqueta general, que engloba a todas las demás es <TABLE> y </TABLE>.

```
<TABLE>
[Resto de las etiquetas]
</TABLE>
```

Se puede utilizar con los siguientes comandos:

- BORDER: define el grosor del marco exterior, (puede ser cero, que es el valor por defecto).
- CELLPADDING: define el espacio alrededor del texto de una celda.
- CELLSPACING: define el espacio entre celdas.

El valor de estos atributos se especifica en **píxeles**. Cuando no se les asigna ningún valor explícitamente estos atributos tomarán valores definidos por defecto.

Se puede determinar el tamaño de la tabla, bien forzándola a ocupar un cierto porcentaje de la anchura de la ventana del navegador o definiendo un tamaño fijo en unidades, mediante los atributos:

- WIDTH: define el ancho de la tabla, bien en % o en unidades.
- HEIGTH: define el alto de la tabla, bien en % o en unidades.

A continuación, debemos comenzar a construir la tabla. Para ello indicamos el comienzo de la primera fila con la etiqueta <TR>, y después marcamos en cuantas celdas dividiremos la fila con la etiqueta <TD>. Para finalizar cada celda y cada fila cerraremos la etiquetas </TD> y </TR>. La estructura quedará de la siguiente forma:

```
<TABLE BORDER=1>
<TR>
<TD>fila1-celda1</TD>
<TD>fila1-celda2</TD>
<TD>fila1-celda3</TD>
</TR>
</TR>
</TR>
</TR>
</TD>
</TD>
fila2-celda1</TD>
</TD>
</TD>
fila2-celda3</TD>
</TD>
</TD>
fila2-celda3</TD>
</TR>
</TD>
</TD>
</TD>
</TD>
</TD>
</TR>
</TABLE>
```

9.1 COMANDOS DE LA ETIQUETA TR.

- VALIGN: permite una alineación del texto en el sentido vertical de la celda. Admite los valores: TOP, BOTTOM, MIDDLE.
- ALIGN: permite una alineación del texto en el sentido horizontal de la celda. Admite los valores: RIGHT,
 CENTER, LEFT.

9. Tablas.md 12/16/2022

9.2 COMANDOS DE LA ETIQUETA.

Además de los anteriores para, tenemos:

- COLSPAN: define una celda con una anchura múltiplo de la columna básica.
- ROWSPAN: define una celda con una anchura múltiplo de la fila básica.

9.3 COLOR DE FONDO DE LAS CELDAS.

Utilizaremos el comando BGCOLOR, igual que para el fondo de las páginas, dentro de la etiqueta . Ejemplo: .

EJEMPLO PRÁCTICO 5

En el Bloc de notas, copia el siguiente código HTML.

Guarda el fichero con el nombre web05.html y ábrelo con el navegador.

Comprueba el resultado.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>PÁGINA DE TABLAS: SOMBREADO DE CELDAS</TITLE>
<BODY><CENTER><H1>CELDAS CON COLOR DE SOMBREADO</H1>
 <TABLE BORDER=5 >
 <TR>
 <TD BGCOLOR="#00FF00">FILA 1, COLUMNA 1;</TD>
 <TD BGCOLOR="#FFFF00"> FILA 1, COLUMNA 2;</TD>
<TD BGCOLOR="#006600"> FILA 1, COLUMNA3</TD>
 <TD BGCOLOR="#9900FF"> FILA 1, COLUMNA 4;</TD>
 </TR>
 <TR>
<TD BGCOLOR="#FF0000"> FILA 2, COLUMNA 1</TD>
 <TD BGCOLOR="#C0C0C0"> FILA 2, COLUMNA 2</TD>
 <TD BGCOLOR="#00FFFF"> FILA 2, COLUMNA 3</TD>
 <TD BGCOLOR="#FF0066"> FILA 2, COLUMNA 4</TD>
 </TR>
 <TR>
 <TD BGCOLOR="#0000FF"> FILA 3, COLUMNA 1</TD>
<TD BGCOLOR="#FF6600"> FILA 3, COLUMNA 2</TD>
 <TD BGCOLOR="#800000"> FILA 3, COLUMNA 3</TD>
<TD BGCOLOR="#FFFFFF"> FILA 4, COLUMNA 4</TD>
</TR>
 </TABLE>
</CENTER>
</BODY>
</HTML>
```