

EL LENGUAJE HTML

- Frames (marcos de página) –

Frames o marcos de página

En HTML, la etiqueta FRAMESET divide el espacio disponible en subespacios rectangulares, donde documentos HTML individuales pueden ser cargados. El número de frames y sus respectivos tamaños serán definidos mediante los atributos “rows” y “cols”. A continuación se muestra un ejemplo que divide la pantalla en dos columnas, la primera con 400 pixels de ancho y la segunda con todo el espacio restante:

```
<frameset cols="400,*">  
  <frame name="primero" noresize="noresize" src="izquierda.html">  
  <frame name="segundo" noresize="noresize" src="derecha.html">  
</frameset>
```

Por lo tanto, en este caso, tendremos 3 páginas webs: *izquierda.html*, *derecha.html* y la página principal que contiene los frames. Es importante destacar que la página principal no debe poseer la etiqueta BODY, ya que el “cuerpo” de la página lo tomará de las otras dos que se incluyen en forma de frame. También podemos especificar el tamaño de los frames usando porcentajes (%).

La etiqueta FRAME especifica los distintos marcos de página, y su atributo principal es SRC, que contiene la dirección de la página web que contiene el marco. Otro atributo importante es NAME, que nos indica el nombre del frame, muy útil para poder abrir enlaces en dicho frame. Tenemos otros atributos secundarios, como NORESIZE, para evitar que el usuario pueda modificar el tamaño del frame.

Otra característica importante es que se pueden definir marcos de página dentro de otros marcos de página.

Links con frames

Podemos tener en un marco un enlace que abra el contenido de una página web en otro marco distinto. Para ello, en la etiqueta ya conocida A (para los enlaces), se usará el nombre del marco donde queremos abrir la nueva página dentro del atributo TARGET:

```
<a href="http://www.google.es" target="frame1"> Enlace </a>
```

De esta manera estamos ordenando que se abra la página de Google en el marco de página llamado “frame1”.

EJERCICIO. Crear una página web personal utilizando varios marcos de página, con uno donde aparezca un título, otro donde aparezca un menú y otro donde se vaya abriendo el contenido de los enlaces (que será el principal). La página tendrá como mínimo las siguientes secciones:

- a) Portada, que consistirá en una presentación del alumno, con contador de visitas.
- b) Curriculum Vitae del alumno.
- c) Aficiones del alumno.
- d) Páginas de interés que sueles visitar.
- e) Galería de fotos (las fotos se mostrarán en tamaño reducido, y al pinchar sobre ellas se ampliará el tamaño).
- f) Sección de prácticas: en esta sección se enlazarán todas las prácticas realizadas durante este trimestre con esta página web.

Nota: en estas prácticas el alumno ya tendrá que poner de su propia cosecha el diseño general de la página, para que sea atractivo al usuario, usando: listas, tablas, contador de visitas, frames, y todos los elementos estudiados de HTML.