HTML - Marcos, uso general

Generalmente, los marcos son utilizados para visualizar un menú en una parte y el contenido en otra parte. Cuando alguien hace click desde el menú, otra página se abrirá en la parte del contenido, sin cargar de nuevo toda la pagina.

Vamos a ejemplificar esto usando el siguiente código:

**HTML**<html>

<head></head>

<frameset cols="30%,\*">

<frame src="menu.html">

<frame src="content.html">

</frameset>

</html>

* **frameset** - la etiqueta que determina las características del marco. Los marcos individuales serán definidos por ella.
* **frameset cols="#%, \*"** - *Cols* establece la altura que cada marco tendrá. En el ejemplo anterior establecimos que el primer marco (menú) ocupará el 30% del area mostrada, y usamos el signo " \* " para indicarle al buscador que el resto en el resto de la página será el contenido mostrado.
* **frame src=""** - la dirección de los archivos que será visualizada como menú y contenido.

HTML - Marco - Añadir un baner o un título

Usa el siguiente código:

**HTML**<html>

<head></head>

<frameset rows="20%,\*">

<frame src="title.html">

<frameset cols="30%,\*">

<frame src="menu.html">

<frame src="content.html">

</frameset>

</frameset>

</html>

**frameset rows="#%, \*"** - "*rows*" determina la altura de cada marco que será visualizado. En el ejemplo anterior escogimos que el primer marco sería del 20%, y el espacio sobrante será dividido entre menu.html y content.html

HTML - Marcos - Bordes y Espacios

Debes haber notado que entre los marcos hay algunas lineas grises que la mayoría de las veces no son deseadas. Borrarlas es posible usando las etiquetas de frameborder y framespacing. Estos atributos serán introducidos bajo la etiqueta frameset.

\*\*Nota: Frameset y frameborder son el mismo atributo. Hay algunos buscadores que no los reconocen a ambos, tan sólo a uno. Con esto queremos decir, que lo mejor sería utilizarlos ambos para mayor seguridad.

* **frameborder"#"** - El valor 0 significa que no habrá ningún borde.
* **border="#"** - modifica el grosor del borde (usado antiguamente por Netscape y algunos otros)
* **framespacing="#"** - modifica el grosor del borde (usado por Internet Explorer)

Aquí hay un ejemplo prático:

**HTML**<html>

<head></head>

<frameset border="0" frameborder="0" framespacing="0" rows="20%,\*">

<frame src="title.html">

<frameset border="0" frameborder="0" framespacing="0" cols="30%,\*">

<frame src="menu.html">

<frame src="content.html">

</frameset>

</frameset>

</html>

HTML - "Frame name" y "Frame target"

Para mantener el menú en su posición actual y cuando demos click en la página de contacto, por ejemplo, abrirla en el lugar del contenido de la página, nombraremos cada marco y especificaremos el lugar donde se abrirá utilizando la etiqueta *base target*.

Aquí está nuestro código para la página:

**HTML**<html>

<head>

<base target="content">

</head>

<frameset rows="20%,\*">

<frame name="title" src="title.html">

<frameset cols="30%,\*">

<frame name="menu" src="menu.html">

<name="content" src="content.html">

</frameset>

</frameset>

</html>

Noresize y scrolling

Puedes continuar personalizando los marcos usando el noresize y el scrolling

**HTML**<html>

<head></head>

<frameset border="2" frameborder="1" framespacing="2" rows="20%,\*">

<frame src="title.html" noresize scrolling="no">

<frameset border="4" frameborder="1" framespacing="4" cols="30%,\*">

<frame src="menu.html" scrolling="auto" noresize>

<frame src="content.html" scrolling="yes" noresize>

</frameset>

</frameset>

</html>

* **no resize** - no deja que el marco cambie su dimensión basándose en la pantalla del usuario.
* **scrolling="(yes/no)"** - permite, o no permite, usar el desplazamiento en un marco.

FUENTES DE NFORMACIÓN:

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/frame>

<https://tutorialehtml.com/es/tutoriales-html-frames-marcos/>