



PRÁCTICA 9 HTML

MultiVentanas

Significa crear varias ventanas independientes en un solo documento, también se les conoce como FRAMES, es decir cada ventana es un frame.

Esto se hace con las siguientes etiquetas (estas etiquetas reemplazaran a las etiquetas <BODY> y </BODY> de un documento normal.).

<FRAMESET COLS="Columnas" ROWS="Filas"> y </FRAMESET>

Crea los frames, donde "Columnas" da las dimensiones de los frames verticales y "Filas" da las dimensiones de los frames horizontales. COLS y ROWS no pueden ser usados al mismo tiempo en la misma etiqueta FRAMESET.

<FRAME SRC="Página" NAME="Nombre" MARGINWIDTH="Márgenes horizontal" MARGINHEIGHT="Márgenes vertical" SCROLLING="Desplazamiento" NORESIZE FRAMEBORDER="Borde">

Coloca las páginas Web en los frames creados con FRAMESET. "Página" es la dirección de la página que se colocará en el frame. "Nombre" es un nombre que se usará para hacer referencia al frame. "Márgenes horizontal" es el margen izquierdo y derecho del frame en píxeles. "Márgenes vertical" es el margen superior e inferior del frame en píxeles. "Desplazamiento" permite colocar o no barras de desplazamiento puede ser YES, NO o AUTO, por defecto es auto o sea que las colocará si es necesario. NORESIZE no permite cambiar el tamaño del frame. "Borde" permite eliminar el borde del frame cuando toma el valor de NO.

Empieza por crear la página de inicio de marcos, la cual llamaremos **inicio0.html**

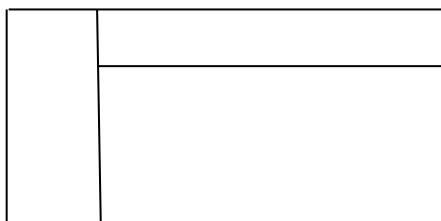
Es la página que define los marcos. Esta página **no tiene** <Body>.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo frames</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET COLS="28%,*">
  <FRAME SRC="menu.html" >
    <FRAMESET ROWS="15%,*">
      <FRAME SRC="titulo.html">
        <FRAME name="principal">
    </FRAMESET>
  </FRAMESET>
</FRAMESET>
</HTML>
```

- El asterisco (*) en la cadena 28%,* , significa que dejamos que HTML coloque el porcentaje que falta para completar el 100%.

Sálvala como **inicio0.html**. Para esta práctica deberás emplear **los páginas web creadas practica1.html ; practica2.html; hasta practica 6.html** (búscalas en sus respectivas carpetas de las Primeras prácticas de HTML) ; cópialas a tu Directorio de trabajo PR9_HTML.

La página resultante es:





Crearemos ahora una combinación de columnas y filas, de forma que tengamos un frame como "menú"; un frame como "Cabecera o Titulo" ;y un frame (futuro Target) como "pantalla principal".

Primero cree la Página [cabecera.html](#)

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> CABECERA</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="RED">
<H1><FONT COLOR="BLUE">
<MARQUEE>Bienvenidos a todos los ejemplos del curso HTML</MARQUEE>
</FONT></H1>
</BODY>
</HTML>
```

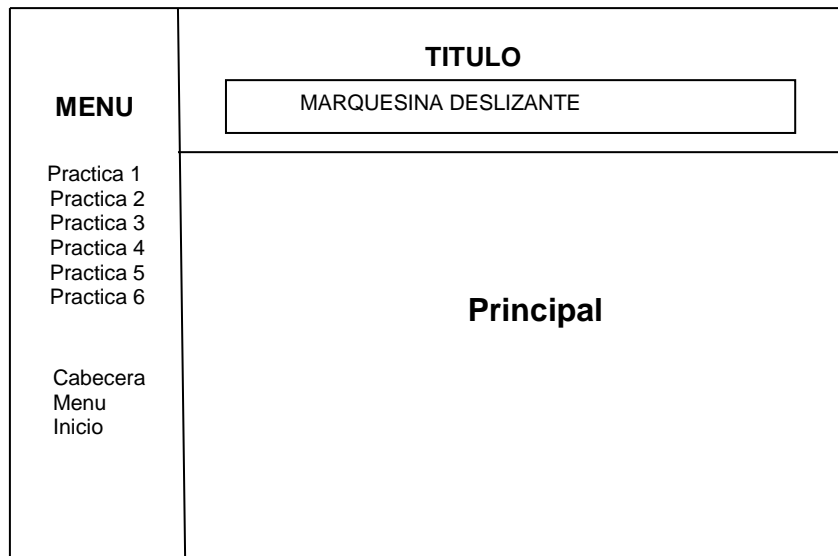
Segundo cree la Página [Menu.html](#)

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>MENU</title>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="LIGHTYELLOW">
<H4 ALIGN=CENTER>Menu de ejemplos</H4>
<A HREF=" Practica1.html" TARGET="principal">Practica1</A><br>
<A HREF=" Practica2.html" TARGET="principal"> Practica 2</A><br>
<A HREF=" Practica3.html" TARGET="principal"> Practica 3</A><br>
<A HREF=" Practica4.html" TARGET="principal"> Practica 4</A><br>
<A HREF=" Practica5.html" TARGET="principal"> Practica 5</A><br>
<A HREF=" Practica6.html" TARGET="principal"> Practica 6</A><br>
<p>
<A HREF="cabecera.html" TARGET="principal">Cabecera</A><br>
<A HREF="menu.html" TARGET="principal">Menu</A><br>
<A HREF="inicio0.html" TARGET="principal">Inicial</A><br>
</BODY>
</HTML>
```

TARGET: Permite enviar la página al frame que se llamara "Principal".
Que precisamente es el marco más grande visual.



El esquema de los Frames creados es la siguiente figura.



Emplea las páginas web creadas **practica1.html** hasta **practica6.html** que se te adjuntan; Cópialas a tu directorio de trabajo actual (PR9_HTML).

Observara que conforme va picando sobre cada página del menú; ésta aparece en el frame destino llamado "principal". Qué pasa si pico sobre Inicio en Menú?Puedo mover los Frames ¿?... qué debo hacer para que estén fijos? Te suena Noresize???

Qué pasa si pones noresize en un Frameset SRC? Y en los dos?

Cree una nueva página de inicio y sálvela como **inicio1.html**

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo frames</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET COLS="28%,*" border="0" frameborder="0" framespacing="0">
<FRAME SRC="menu.htm">
  <FRAMESET rows="15%,*" border="0" frameborder="0" framespacing="0">
    <FRAME SRC="cabecera.htm">
    <FRAME name="principal">
  </FRAMESET>
</FRAMESET>
</HTML>
```

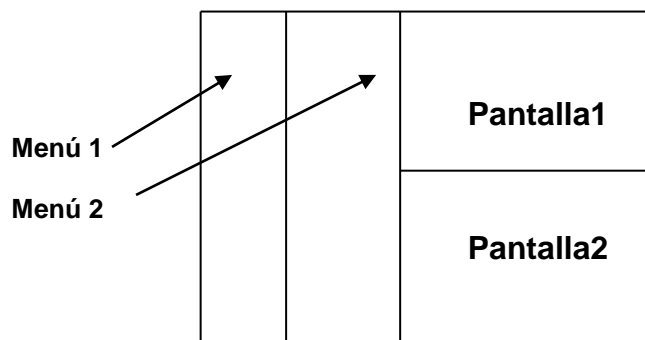
Que cambios observas en los frames de la página de inicio1.html?.

Qué pasa si en la página Menu.htm insertamos en enlace a una página web de Internet; por ejemplo <http://www.elmundo.es>



Practica Personal No Guiada

Realice una nueva página con frames con las siguientes características:



- El Frame de inicio llámelo: **inicio3.htm**
- Las columnas dimensionelas como 20% ; 20 % ; *
- Las 2 filas dimensionelas como 50% ; 50 %
- La Pagina menú1 debe gestionar 3 páginas empleadas en éste ejercicio ya usadas anteriormente como son practica1.html; practica 2.html ; y practica 3.html.
- La Pagina menú2 debe gestionar 3 páginas empleadas en éste ejercicio ya usadas anteriormente como son practica4.html; practica5.html ; y practica6.html.
- Fuerza que por defecto cuando arranque **inicio3.html** en la pantalla2 aparezca el menu1 y en pantalla1 aparezca menu2.
- No permitas que se puedan desplazar o cambiar el tamaño de los frames.