

POSICIONAMIENTO CSS

Estructura de las carpetas:

- Css. Donde se meterán todos los css de los ejercicios.
- Html. Donde se meterán todos los html.
- Imágenes. Donde se guardarán las imágenes.

Para que la web sea responsive:

- Usar px solo para bordes.
- Usar em para padding.
- Usar porcentajes para lo demás: margin, width,...

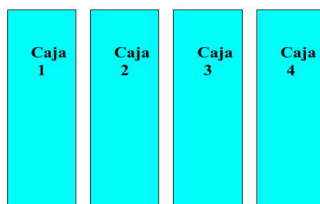
Nota: Es importante resetear el documento para quitar las posibles reglas que el navegador pueda asignar por defecto. Para ello, escribir en el css lo siguiente (es el reseteo mínimo, usarlo en los ejercicios):

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
  margin:0;  
  padding:0;  
}
```

Ejercicio 1: cajas.html y estilo.css



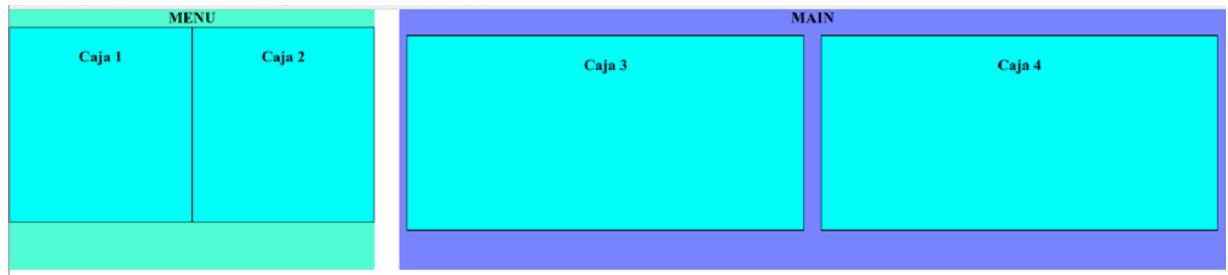
Cuando se reduce el navegador o se ve desde el móvil o dispositivos con pantalla con menor resolución se debe ver de la siguiente forma:



- Ancho (width) de las cajas 20% con un margen (margin) del 2%.
- Padding en las cajas de 2em.
- El texto de las cajas tiene que estar centrado . Text-align: center . Se puede dar esta propiedad la caja contenedora padre (Clase .contenedor) y que lo hereden las cajas hijas, o dárselo directamente a las cajas hijas.
- Alto (height) de las cajas 300px; En este caso al no haber casi texto es necesario dar un alto para que se dibuje la caja.
- Utiliza float: left para alinear las cajas.

Ejercicio 2: cajas2.html y estilo2.css

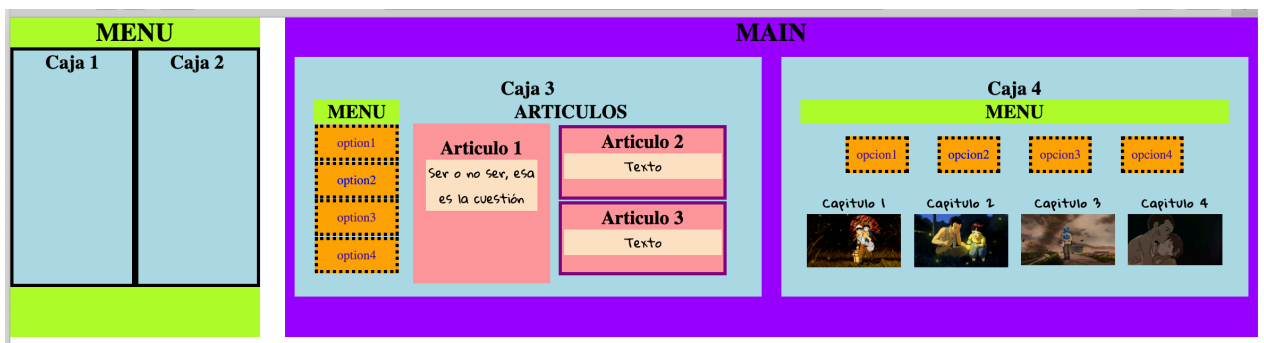
A partir del anterior html y css generar esta estructura de cajas.



- Menu div es 20% ancho (width) y main div es 78% con un 2% de margen entre las dos cajas.
- Menu y la altura (height) del main is 400 px aproximadamente con float left.
- Menu y el contenedor principal con un ancho (width) del 100% (toda la pantalla).
- Las cajas 1 y 2 tienen un ancho del 50% con borde negro (black border).
- Las cajas 3 y 4 ancho (width) es 48% y 1% de margen. (Elimina el ancho de las cajas, márgenes, padding y valores del ejercicio previo).

Ejercicio 3: cajas3.html y estilo3.css

A partir del anterior html y css generar esta estructura de cajas.



Nota: Los porcentajes son una aproximación, se pueden cambiar para que quede parecido.

- Importar una letra del google fonts. Para ello, ir a la página de google fonts. Y luego, usando la opción de @imports hay que meterlo siempre en la primera línea del css, antes de empezar a definir las reglas. Por ejemplo:

```
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Gloria+H
allelujah|Saira+Extra+Condensed');
```

Y cuando se vaya a utilizar la tipografía:

```
font-family: 'Gloria Hallelujah', cursive;
```

- En las imágenes 100% en el width para que sean web responsive y se adapten a su caja contenedora.
- Para alinear los títulos, la propiedad text-align.
- Menu div es 20% ancho (width) y main div es 78% con un 2% de margen entre las dos cajas.
- Las cajas 1 y 2 tienen un ancho del 50% con borde negro (black border).
- Las cajas 3 y 4 ancho (width) es 48%, 1% de margen y 2% padding.
- Cajas 1,2,3,y 4 height de 300px y a menu y main de 400px. Y un float left.
- Menu y el contenedor principal con un ancho (width) del 100% (toda la pantalla).
- A las cajas que están vacías de contenido o su contenido no llega hasta el final para que se muestre el color mediante la propiedad background-color, hay que darles un height que muestre la caja. Si la caja esta contenida en otra caja madre se le da el height del 100% para que ocupe todo el espacio de la caja contenedora.
- Menú de la caja 3 width 20% y float left. Sección de los artículos width 80% y float left.
- Los artículos 1,2 y 3 están dentro de un div section. A su vez articulo 2 y 3 están dentro de otro section.
- Artículo 1 width 40% y height 200px con padding de 1 em. Y para que las líneas estén separadas propiedad line-height. Tiene un margin-left del 4% para separarse del menú.
- Sección que contiene artículo 2 y 3 tiene width 50% y float left, y margin-left 2%.
- Hacer clear:both en artículo 2 para borrar el posicionamiento float.
- Artículos 2 y 3 Height 93px, padding 1% y margin 1%.
- Los menus se hacen con listas ul y li. Se les quita las viñetas con list-style-type:none en el ul. En los li aparecen enlaces.
- Usar display:block; con padding 0.6em, margin 1% y dotted border para los ítems de la lista. width y height del 100% para que ocupen su caja contenedora.

- Usar `text-decoration:none` para los enlaces (etiquetas `a`) para deshabilitar el subrayado.
- A los enlaces (etiqueta `a`) se le quita el subrayado con `text-decoration: none;`
- Para que al pasar el ratón por encima el color se cambie utilizamos la propiedad `hover`, esa regla solo se aplica cuando el ratón está por encima de la etiqueta.

```
.submenu1 ul a:hover{
background-color: #3646d4;
Color: white; }
```

- El submenu de la caja 4 `width 100%`.
- Los menús se hacen con listas `ul` y `li`. Se les quita las viñetas con `list-style-type:none;`
- Las imágenes (etiqueta `img`) las meto dentro de un `figure`. La etiqueta `figure` y el título van dentro de una etiqueta `article`. `Figure` con `width 100%` y `height 20%`.
- Los artículos dentro de la caja 4 tiene un `width` del `22%` y un `margin` del `1.5%` Los enlaces del menú son:
 - Opción 1 → Abre la imagen del capítulo1.
 - Opción 2 → Abre la imagen del capítulo2.
 - Opción 3 → Abre la imagen del capítulo3.
 - Opción 4 → Abre la imagen del capítulo4.
- Las imágenes con `100%` para ser web responsive.