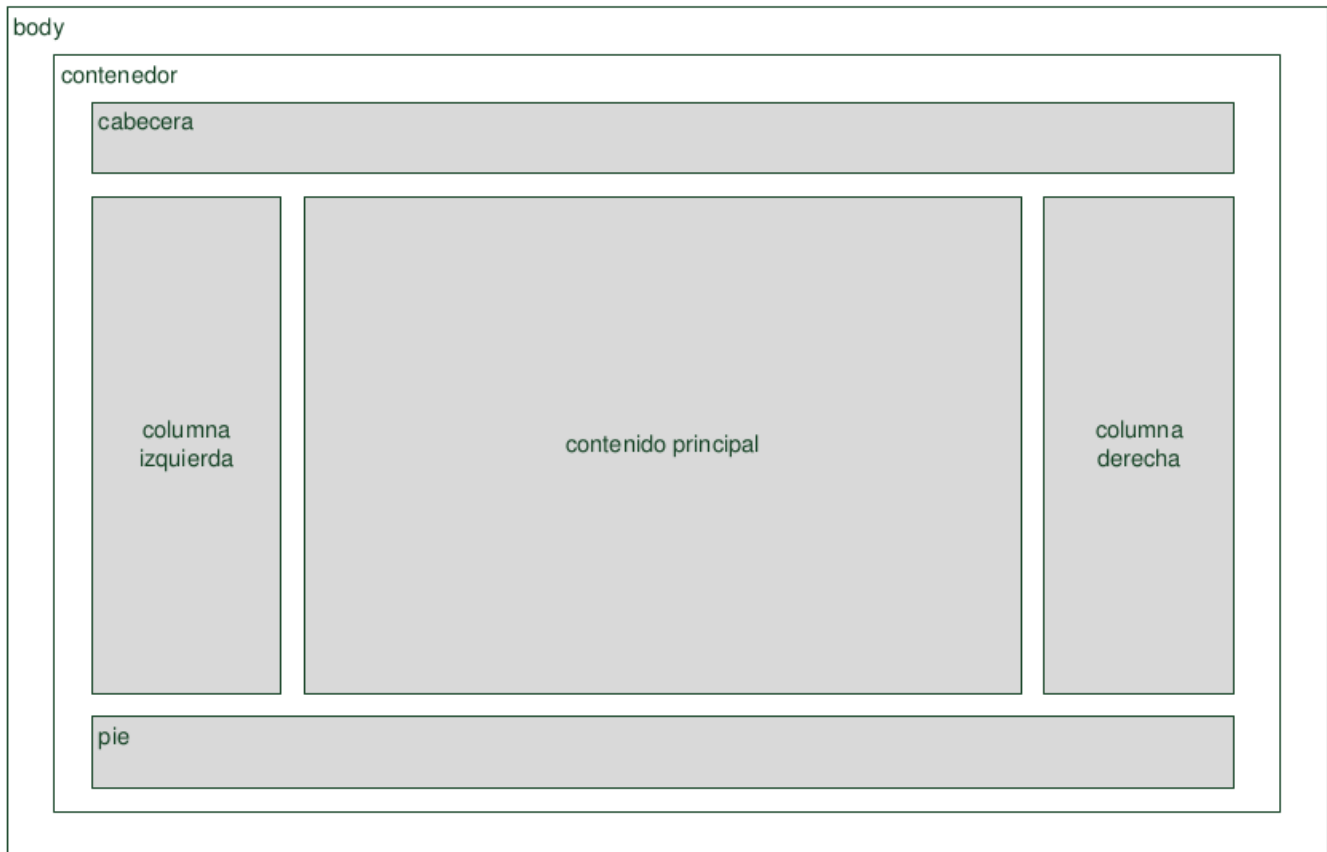


Maquetar con CSS

Para maquetar una página web y crear su estructura visual (**layout**) hay que **dividir la página en bloques**.

Estructura



Diseño fijo, líquido, elástico

En algunas páginas web las medidas de los bloques permanecen inalterables aunque disminuya el ancho del navegador (diseño fijo). En otras, el ancho de los elementos se adapta a la anchura de la ventana del navegador (diseño líquido).

- **Diseño fijo**
 - Se utilizan unidades de medida fijas, normalmente en píxeles.
 - Controla totalmente el tamaño y la estructura de la página independientemente del dispositivo.
 - Diseño fácil.
 - No admite bien el redimensionado del tipo de letra.
 - No se adapta a la resolución de pantalla del dispositivo.
- **Diseño líquido**
 - Se utilizan unidades de medida relativas, generalmente porcentajes.
 - La página se adapta a los distintos anchos o resoluciones de pantalla.
 - Aumenta la usabilidad y accesibilidad de la página

- Desventaja: reside en que si el ancho de la ventana es muy grande, las líneas de texto son excesivamente largas disminuyendo la legibilidad.
- Lo mismo puede ocurrir si el ancho es muy pequeño ya que el tamaño de la línea de texto disminuye aumentando el número de saltos de línea.
- Para solucionar este problema se pueden utilizar los atributos **max-width** y **min-width**.
- **Diseño elástico**
 - En lugar de porcentajes, se puede establecer como unidad de medida el tamaño de la letra. Se realizan con unidades em.
 - De esta forma, al redimensionar el texto se redimensiona también el bloque.

Elementos de la estructura de la página

- **body**
 - Aspectos de presentación generales, como la familia de la fuente, color de fondo y primer plano, etc.
 - Normalmente, además en él se establece un valor de margin y padding a 0, para que el resto de los elementos se ajusten a los límites de la ventana del navegador.
- **Elemento contenedor**
 - Etiqueta div
 - Nos servirá para delimitar los límites de la página.
- **Cabecera**
 - Se utiliza para meter los elementos que se repiten en cada página (logo con el sitio, menú de navegación principal, barra de utilidades, etc.).
- **Pie**
 - Contiene los elementos del pie de página. Para no montar con los elementos superiores suele tener un atributo clear:both.

Codificación

- HTML5: footer, header, section...
- HTML: div con id.