

Bonus: CSS | Positioning

Objetivos:

- ✓ Posicionar elementos.
- ✓ Comprender diferentes herramientas para posicionar nuestros elementos.
- ✓ Entender qué son los elementos flotantes y cómo usarlos.

Posicionamiento

La propiedad ***position*** permite organizar elementos en la pantalla.
La posición puede ser:

- static
- relative
- fixed
- absolute

Posicionamiento

Posición	Descripción
static	Valor por defecto/predeterminado. Los elementos se procesan en orden, tal como aparecen en el flujo del documento.
relative	El elemento se coloca en relación con su posición normal, a menos que agregue algunas propiedades adicionales como por ejemplo "left: 10px"
fixed	El elemento se coloca en relación con la ventana del navegador. El elemento siempre estará en el mismo lugar, incluso si la página se desplaza.
absolute	Se coloca en relación con su primer elemento padre (no estático) posicionado

Float

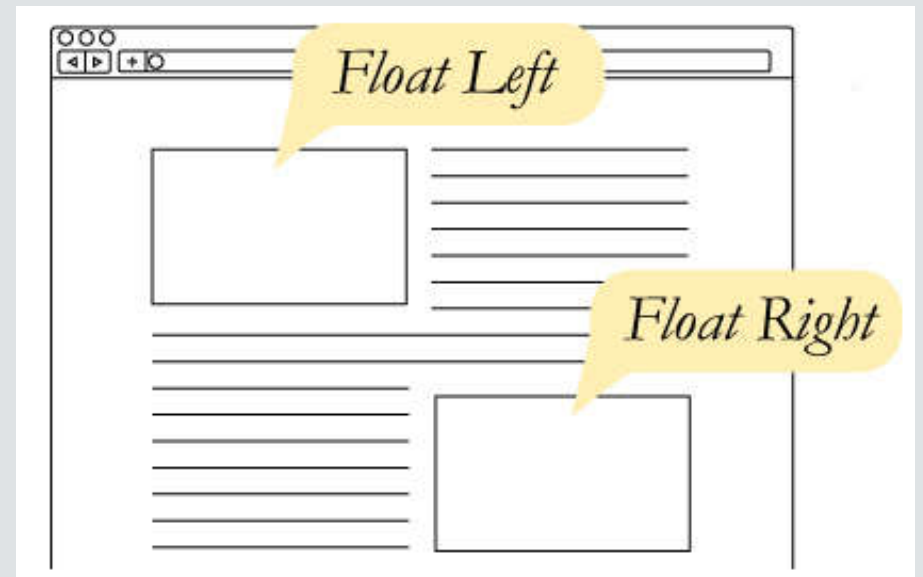
Normalmente, los elementos HTML siguen un flujo normal, colocando un elemento debajo del otro.

La propiedad ***float*** especifica que un elemento debe colocarse del lado izquierdo o derecho de su contenedor (su padre).

Float

Posibles valores:

- left
- right
- none
- inherit



Clearing the floats

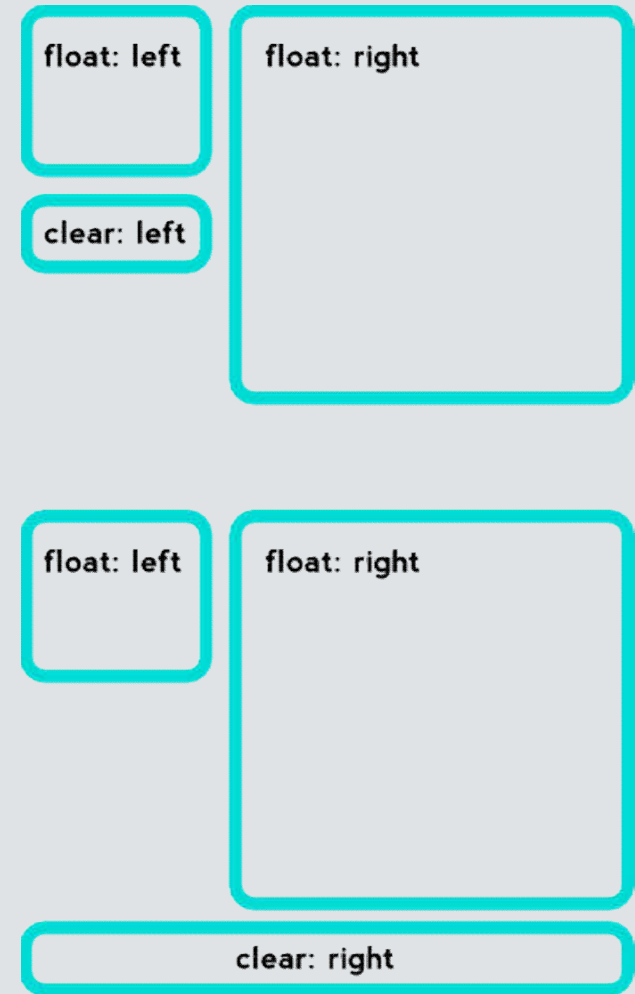
La propiedad ***clear*** especifica en qué lados de un elemento los elementos flotantes no pueden flotar.

Clearing the floats

Posibles valores:

- none
- left
- right
- both

Veamos un ejemplo



Vertical Align

La propiedad ***vertical-align*** establece la alineación vertical de un elemento.

Se puede usar en dos contextos:

- Para alinear verticalmente un **elemento inline** dentro de su contenedor.
- Para alinear verticalmente el contenido de una celda en una tabla.
- **No** utilizar esta propiedad en elementos de bloque.

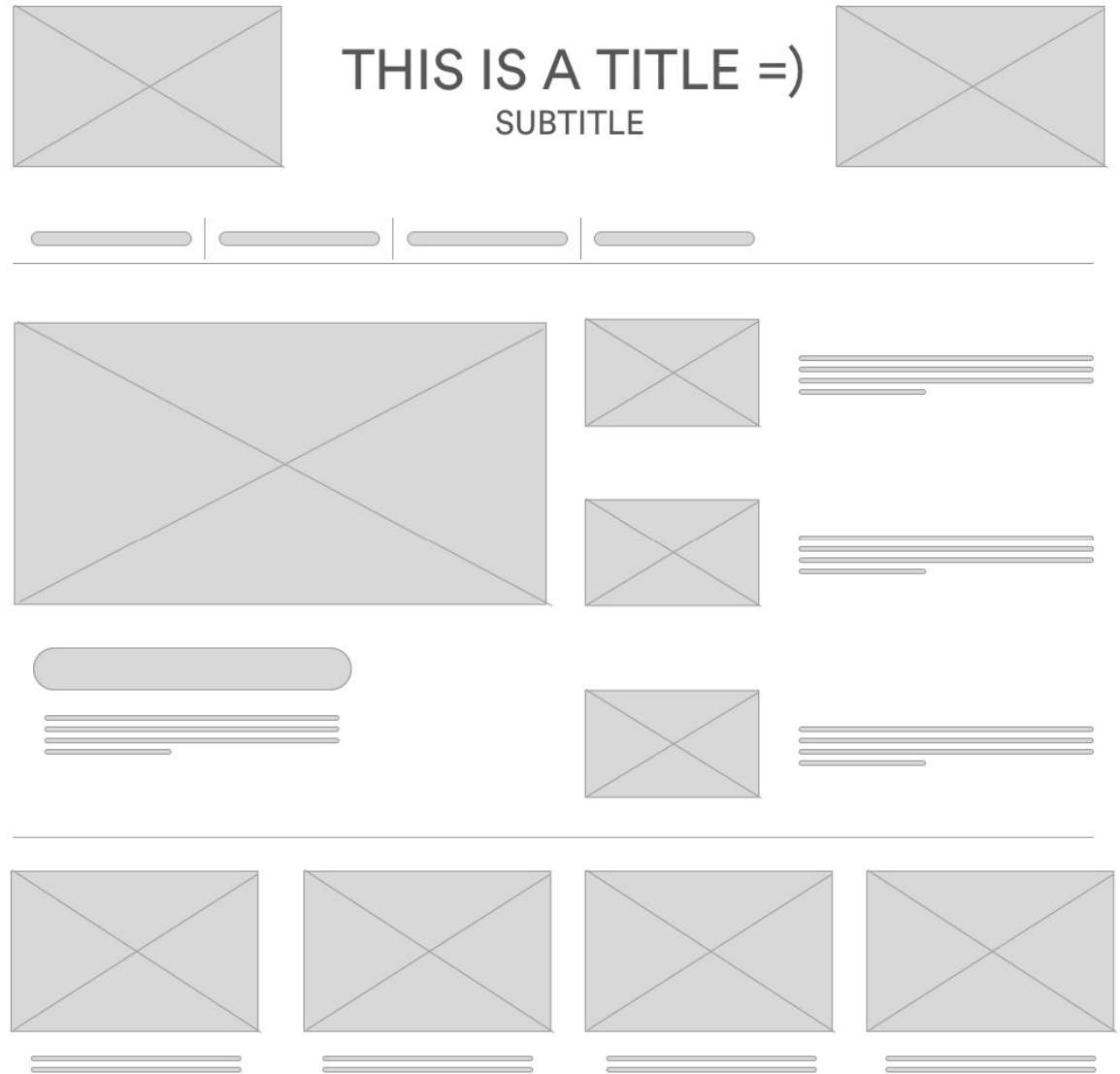
Veamos un ejemplo

Ejercicio

The Newspaper Layout

Imagina que está trabajando en un periódico y el equipo de diseño le envía el prototipo del nuevo sitio web. Su primera tarea es crear la página de inicio a partir de esta imagen.

Use fondos y contenido aleatorio (Lorem Ipsum) para crear esta homepage. Recuerda utilizar el posicionamiento para alinear su layout correctamente.



Resumiendo: Aprendimos...

- ✓ cómo podemos colocar elementos de bloque en toda la página.
- ✓ cómo usar las especificaciones top, right, bottom y left junto con propiedades como margen, padding y borde para ayudarlo a posicionar y espaciar elementos.
- ✓ qué son los elementos flotantes.