

Módulo: HTML y CSS

FLOTACIÓN

1

PARA QUÉ LA USAMOS

¿Te acordás de las *cajas*?

Con la flotación vamos a poder tener más control sobre ellas y disponerlas en el flujo de nuestra web como queramos.

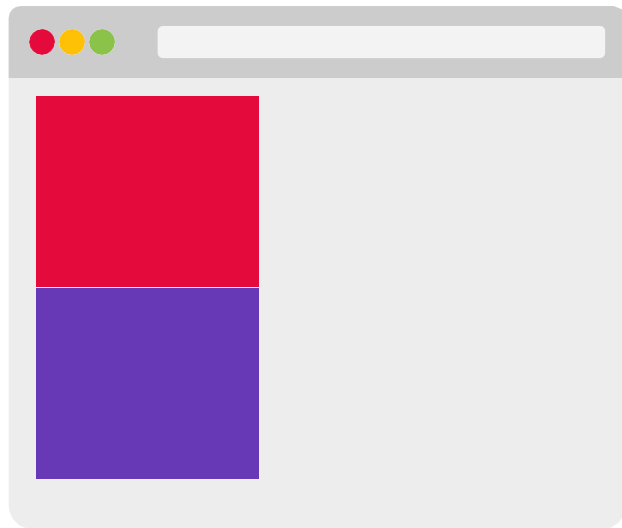
¡DEFINAMOS!

Los sitios web tienen un *flujo natural* de disposición. Por defecto, los elementos se van posicionando uno por sobre el otro, como si fueran cajas.

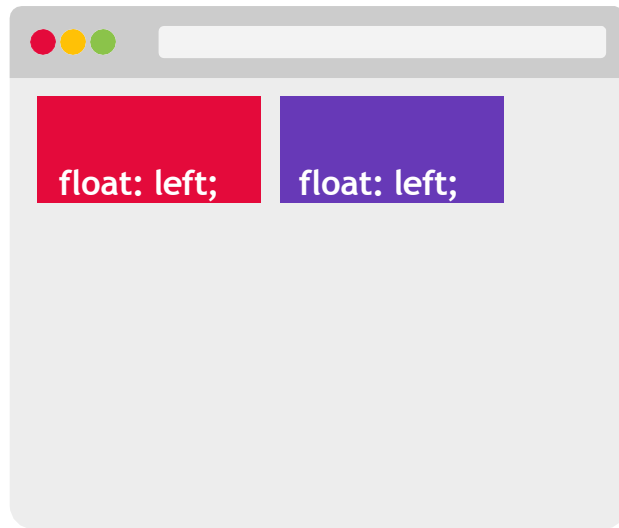
Mediante la propiedad **float**, le estamos otorgando a un elemento la **habilidad de flotar**. Es decir, salirse de ese *flujo natural* del sitio, y decidir hacia dónde queremos que ese elemento flote.

Los **valores** que recibe son: *left, right, none y inherit*.

CÓMO SE COMPORTAN

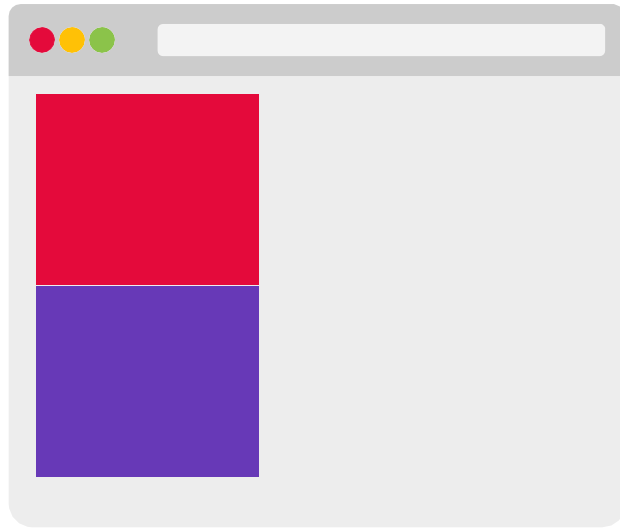


SIN FLOTACIÓN

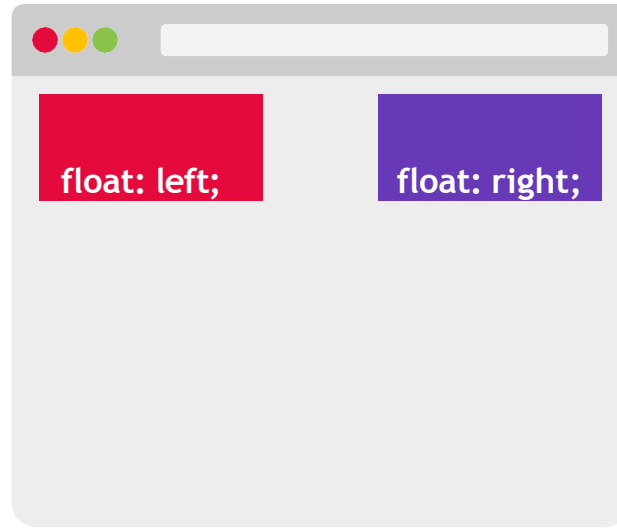


CON FLOTACIÓN

CÓMO SE COMPORTAN



SIN FLOTACIÓN



CON FLOTACIÓN

CÓMO FLOTAR

Es **importante** determinar un **ancho** para nuestras cajas. De esta forma, vamos a poder controlar cuántas de ellas entran en una misma línea.

Si la *suma de los anchos de las cajas supera el ancho del contenedor padre*, éstas no van a entrar en la misma línea, sin importar que tengan asignada la propiedad de *float*.

REFORCEMOS

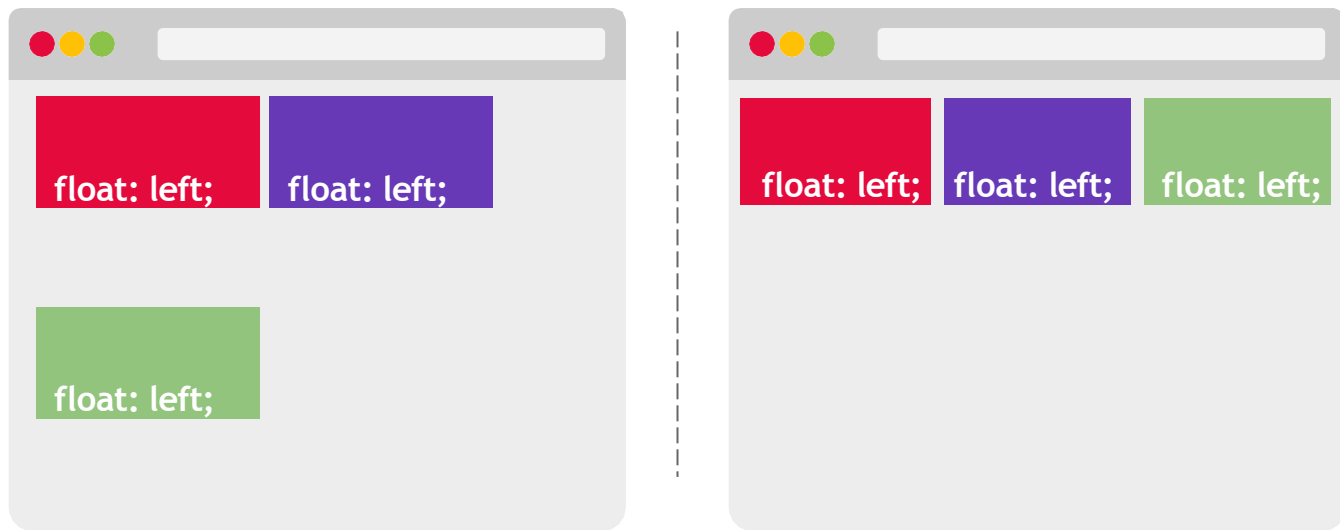


Las cajas no se ajustan automáticamente al ancho disponible.

CÓMO SE COMPORTAN

Por más de que floten, si los anchos de las cajas superan el ancho del contenedor, bajarán un renglón. Si cuidamos los tamaños podemos tener tantas cajas en una línea como deseemos.

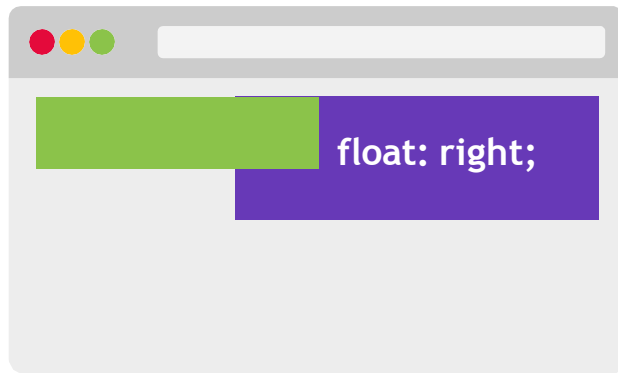
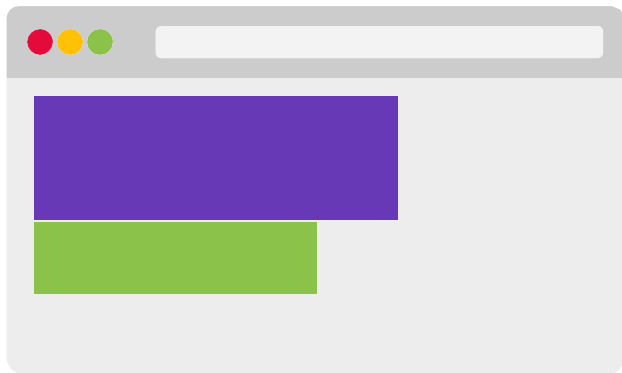
Es clave usar anchos en porcentajes para poder hacer cálculos sencillos



CÓMO SE COMPORTAN

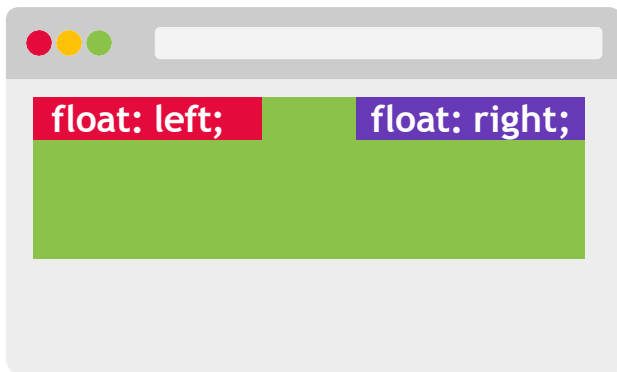
Los elementos por debajo del elemento al que le asignamos la flotación, asumen que éste no existe más y **ocupan el lugar vacío** que el elemento flotante dejó.

A continuación veremos cómo solucionarlo...



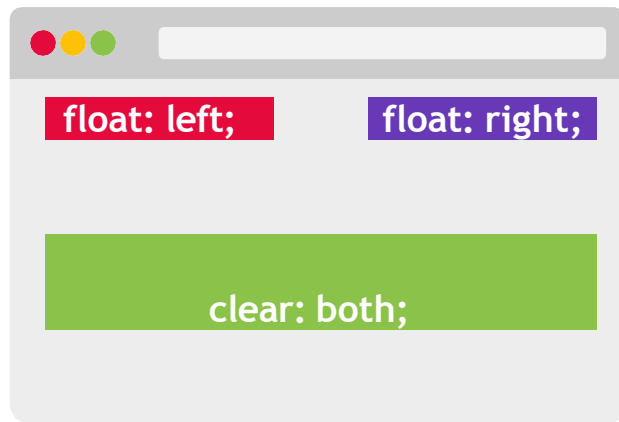
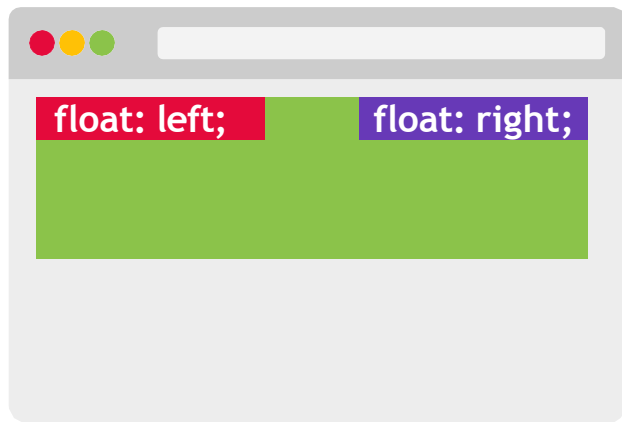
CÓMO SE COMPORTAN

Los elementos por debajo del elemento al que le asignamos la flotación, asumen que éste no existe más y **tienden a ocupar el lugar vacío** que el elemento flotante dejó. No sucede lo mismo si los elementos que le siguen son de texto.



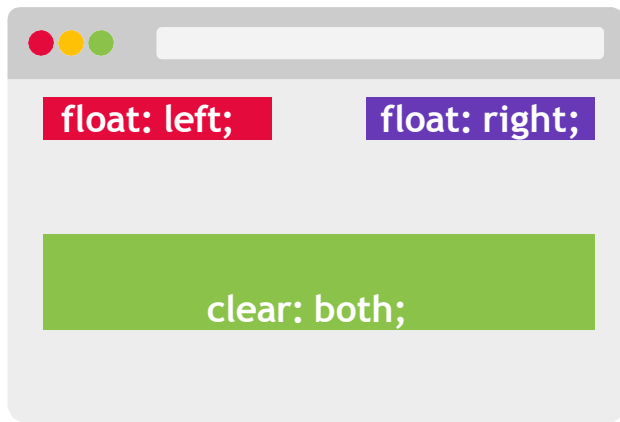
CÓMO SE COMPORTAN

La forma más sencilla de "limpiar" flotaciones es usando la propiedad **clear: both**. Basta con aplicarle dicha propiedad al elemento que se encuentra por debajo de las cajas flotantes, para que éste conserve su posición.



CÓMO SE COMPORTAN

La forma más sencilla de "limpiar" flotaciones es usando la propiedad **clear: both**. Basta con aplicarle dicha propiedad al elemento que se encuentra por debajo de las cajas flotantes, para que éste conserve su posición.



2.

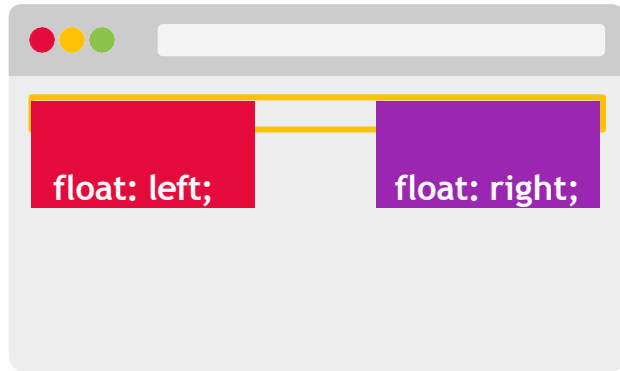
**¿Y EL ELEMENTO
PADRE?**

...

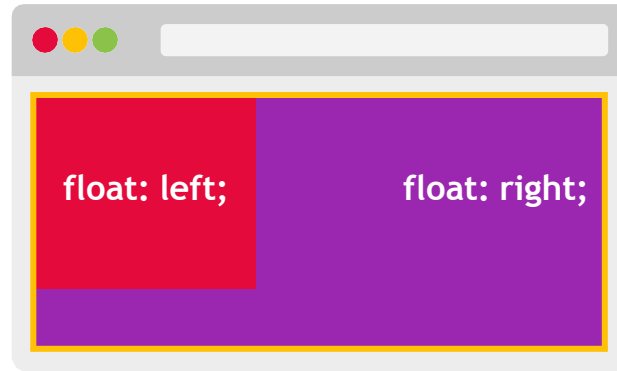
CONTENEDOR PADRE

Al asignarle la propiedad `float` a un elemento, éste va a salir del flujo natural del sitio web. Por ende, saldrá también del flujo de su contenedor padre, quien intentará ocupar ese lugar “vacío”.

La forma de controlar este comportamiento es asignándole al padre la propiedad **`overflow: hidden`**.



CONTENEDOR PADRE
SIN OVERFLOW: HIDDEN



CONTENEDOR PADRE
CON OVERFLOW: HIDDEN

A large blue diagonal graphic element that starts from the top right corner and extends towards the bottom left, creating a split background of white and blue.

3.

RESUMEN

ACOMODAR CAJAS EN FORMATO HORIZONTAL

1. Determinar el ancho de las cajas.
2. Asignarles `float: left`.
3. Asignarle al contenedor padre la propiedad `overflow: hidden`.

TIP

Te sugerimos asignarles el ancho en porcentajes.