

Guía Teórica N°6 - Posiciones

A grandes rasgos, y como aprendimos en temas anteriores, si tenemos varios elementos en línea (uno detrás de otro) aparecerán colocados de izquierda hacia derecha, mientras que si son elementos en bloque se verán colocados desde arriba hacia abajo. Estos elementos se pueden ir combinando y anidando (incluyendo unos dentro de otros), construyendo así esquemas más complejos.

Hasta ahora, hemos estado trabajando sin saberlo en lo que se denomina posicionamiento estático (**static**), donde todos los elementos aparecen con un orden natural según donde estén colocados en el HTML. Este es el modo por defecto en que un navegador renderiza una página.

Sin embargo, existen otros modos alternativos de posicionamiento, que podemos cambiar mediante la propiedad position, que nos pueden interesar para modificar la posición en donde aparecen los diferentes elementos y su contenido.

A la propiedad position se le pueden indicar los siguientes valores:

Valor	Significado
static	Utiliza el orden natural de los elementos HTML.
relative	Los elementos se mueven ligeramente en base a su posición estática.
absolute	Los elementos se colocan en base al contenedor padre.
fixed	Idéntico al absoluto, pero, aunque hagamos scroll no se mueve.

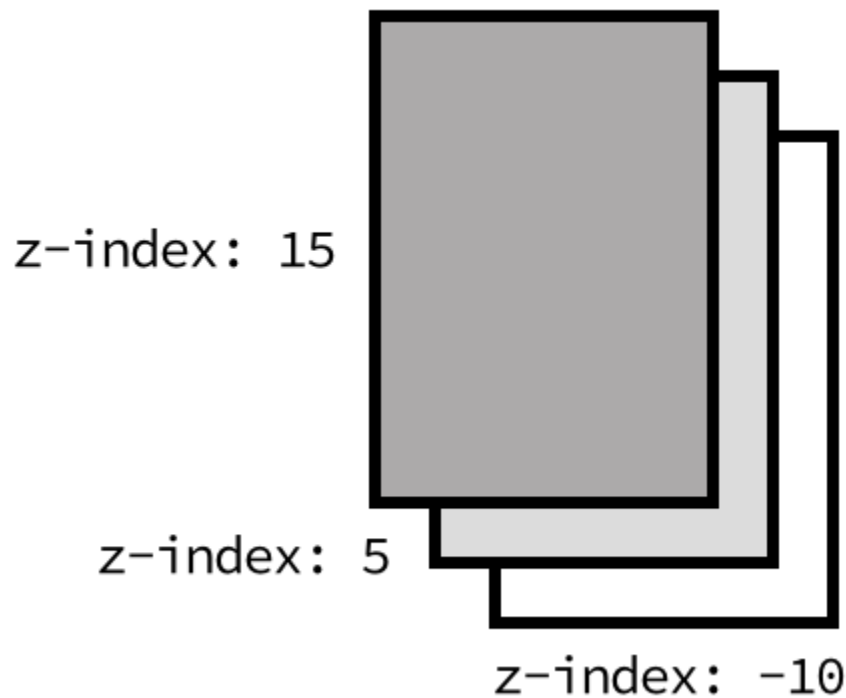
Si utilizamos un modo de posicionamiento diferente al estático (absolute, fixed o relative), podemos utilizar una serie de propiedades para modificar la posición de un elemento. Estas propiedades son las siguientes:

Propiedad	Valor	Significado
top:	auto size	Empuja el elemento una distancia dese la parte superior hacia el inferior.
bottom:	auto size	Empuja el elemento una distancia desde la parte inferior hacia la superior.
left:	auto size	Empuja el elemento una distancia desde la parte izquierda hacia la derecha.
right:	auto size	Empuja el elemento una distancia desde la parte derecha hacia la izquierda.

Profundidad (niveles):

Es interesante conocer también la existencia de la propiedad, que establece el nivel de profundidad en el que está un elemento sobre los demás. De esta forma, podemos hacer que un elemento se coloque encima o debajo de otro.

Su funcionamiento es muy sencillo, sólo hay que indicar un número que representará el nivel de profundidad del elemento. Los elementos un número más alto estarán por encima de otros con un número más bajo, que permanecerán ocultos detrás de los primeros.



Los niveles **z-index**, así como las propiedades **top**, **left**, **bottom** y **right** no funcionan con elementos que estén utilizando posicionamiento estático. Deben tener un tipo de posicionamiento diferente a estático.

@educa2ucv

¡Domina las Matemáticas y Programación!