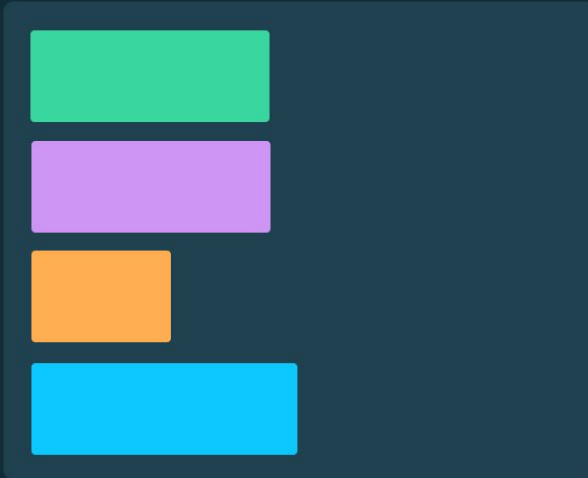


La propiedad Display

BLOCK VS INLINE



display: block;

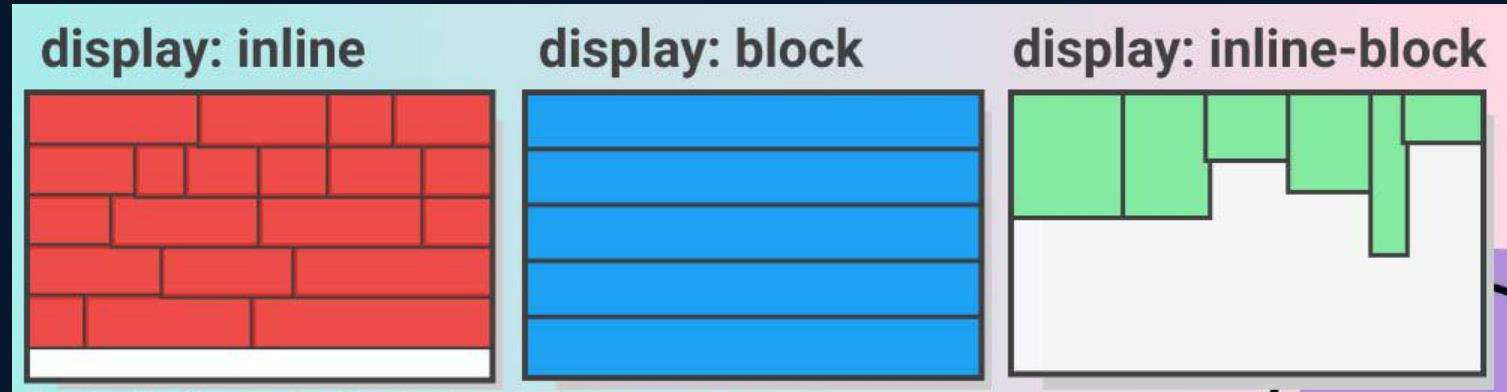
Block elements stack, regardless of their width.



display: inline;

Inline elements flow from one line to the next.

La propiedad Display



La propiedad Display

La propiedad display nos permite elegir como se muestran los elementos en la página, podemos indicar que se muestren como elementos de línea o como elementos de bloque, además podemos indicar que no se muestre.

Elementos de línea.- estos ocupan solo lo necesario, por lo cual pueden continuar en una misma línea sin hacer salto de línea; ejemplo de ellos son: enlaces, imágenes, elementos en span, textos sub y super, etc.

Elemento de bloque.- estos elementos ocupan el ancho máximo disponible, por lo cual realizan salto de línea al presentarse en la estructura de la página; ejemplo de ellos tenemos a: párrafos, bloques div, tablas, formularios, listas, etc.

Ahora es posible indicar como se comporta un elemento sin importar del tipo que originalmente sea. La propiedad display de CSS solo cambia la apariencia más no el tipo de elemento.

La propiedad Display

Valores para display CSS

inline.- establece que el elemento debe comportarse como un elemento de línea.

block.- indica que el elemento debe comportarse como un elemento de bloque.

Inline-block.- El elemento genera una caja de elemento de bloque que fluye con el contenido circundante como si fuera una sola caja en línea (comportándose como un elemento reemplazado).

none.- indica que el elemento no debe ser mostrado.

inherit.- hereda del elemento padre.

initial.- indica que se cumpla la forma inicial o predeterminada.

Existen más valores para la propiedad display, pero por el momento solo veremos estos valores.

Elementos en línea y de bloque

Elementos en línea (inline)

Los elementos inline son aquellos cuyo contenido se encuentra en una misma línea, de tal manera que si colocamos dos o más elementos en línea sin expresar un salto de línea, estos elementos se presentarán uno seguido de otro en una misma línea

Elementos de Bloque (Block)

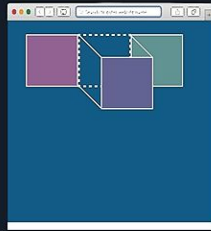
Los elementos de tipo bloque BLOCK son aquellos que se comportan como bloques, cada vez que se presenta un elemento de este tipo se hace un salto de línea de manera predeterminada sin la necesidad de colocar una etiqueta de salto de línea.

Las propiedades de posicionamiento

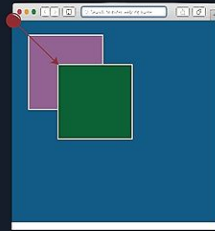
CSS Position Property



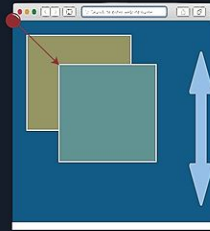
Static



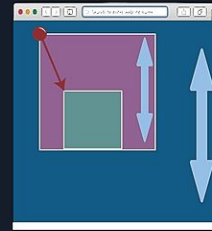
Relative



Absolute



Fixed



Sticky

Las propiedades de posicionamiento

La propiedad position

Es una propiedad de CSS que nos permite posicionar un elemento con respecto a los demás. Una de sus características es que dependiendo del valor de la propiedad, el elemento cambia la referencia que usa para posicionarse.

Los posibles valores para esta propiedad son Static, Absolute, Fixed sticky y Relative.

Las propiedades de posicionamiento

La propiedad position: Static

Este valor lo tienen por defecto todos los elementos, no es necesario definirlo. Se respeta el flujo normal de la página, es decir, se posicionan en el orden en que se vayan agregando. En este caso no se toman en cuenta las propiedades como left, right, top y bottom.

Las propiedades de posicionamiento

La propiedad position: Relative

Este atributo permite posicionar el elemento conforme al flujo normal, la diferencia es que podemos usar las propiedades top, left, right y bottom para colocarlo en donde queramos. En otras palabras podemos moverlo pero tomara como referencia su posición por defecto.

Las propiedades de posicionamiento

La propiedad position: Absolute

Con este atributo podemos romper el flujo del documento. Cuando definimos un elemento como absolute podemos definir top, bottom, right y left, la diferencia con relative es que en este caso al romper el flujo el posicionamiento empieza desde el inicio del sitio web (Ventana del navegador) o del elemento que tenga un posición diferente a , siempre y cuando se ha padre del que queremos posicionar.

Las propiedades de posicionamiento

La propiedad position: Fixed

Los elementos con este valor se quedan fuera del flujo normal de la pagina. Este elemento se convierte en flotante, por lo mismo no se va a mover de ninguna manera, por lo tanto no acepta ninguna de las propiedades left, top, bottom o right.

Lo que sucede con estos elementos, es que cuando nos desplazamos por la pagina con la barra de desplazamientos este no desaparece como los demás elementos. Uno de sus usos mas conocidos son los menús fijos.

Las propiedades de posicionamiento

La propiedad `position: sticky`

El elemento es posicionado de acuerdo al flujo normal del documento, y luego es desplazado con relación a su ancestro que se desplace más cercano y su bloque contenedor (ancestro en nivel de bloque más cercano) incluyendo elementos relacionados a tablas, basados en los valores de `top`, `right`, `bottom`, y `left`. El desplazamiento no afecta la posición de ningún otro elemento.

Estos valores siempre crean un nuevo contexto de apilamiento. Nótese que un elemento `sticky` se "adhiera" a su ancestro más cercano que tiene un "mecanismo de desplazamiento" (creado cuando el `overflow` es `hidden`, `scroll`, `auto`, o bien `overlay`), aún si ese ancestro no es el ancestro con desplazamiento más cercano. Esto inhibe efectivamente el comportamiento "sticky"

Las propiedades de posicionamiento

Valores para la propiedad position

top.- establece la distancia superior, del elemento respecto a otro.

left.- establece la distancia por el lado derecho del elemento respecto a otro.

bottom.- distancia inferior de un elemento respecto a otro.

right.- distancia por el lado izquierdo de un elemento respecto a otro