MIND HUB.



¿Qué es Position?

Position es una propiedad de CSS que nos va a permitir posicionar los elementos de nuestro HTML dentro del flujo del documento.

Las propiedades de Position son: Top, Right, Bottom y Left, en base a ellas definiremos la ubicación que queremos.

Valores de Position

- Static
- 2 Relative
- 🚺 Absolute
 - 4 Fixed
 - 5 Sticky

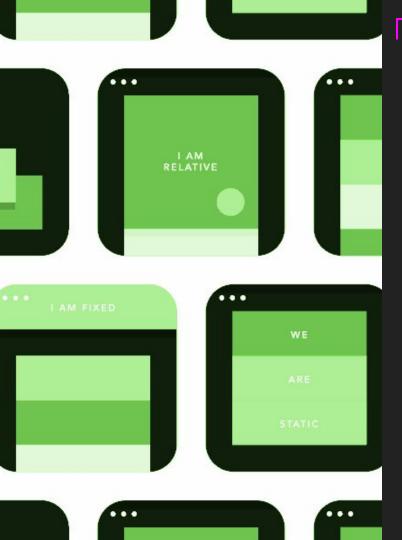


Static

Static es el tipo de *position* de los elementos por defecto. Al no definir ningún valor específico para la propiedad *position* todos los elementos se renderizan de manera *static*.

Static: el elemento ocupa un lugar definido dentro del flujo del documento y no se ve afectado por otras propiedades como top, left, right y bottom

```
#box{
     position: static;
}
```



Relative

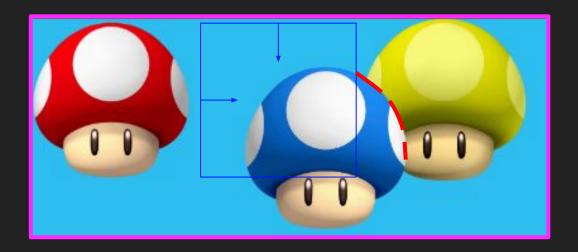
En este tipo *position* el elemento ocupa un lugar en relación a su posición original.

Con la propiedades *top, right, left, bottom* podemos modificar su ubicación partiendo de su posición original, sin afectar a los elementos que lo rodean.

Relative crea un contexto de apilamiento.

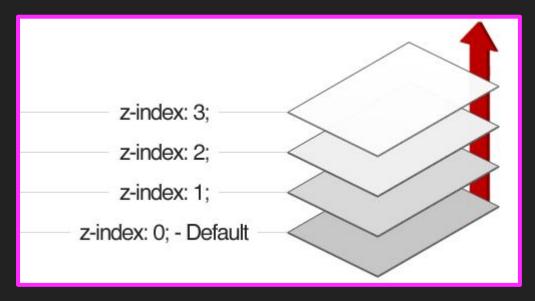
```
#box{
    position: relative;
    top: 0;
}
```

Relative



- Mantiene su ubicación dentro del flujo del documento.
- Crea apilamiento

Apilamiento



Cuando hablamos de apilamiento hacemos referencia a que los elementos van a estar ubicados en diferentes niveles, un elemento superior va a superponerse a un elemento inferior. Este orden lo vamos a poder modificar con la propiedad de CSS *z-index*



Absolute

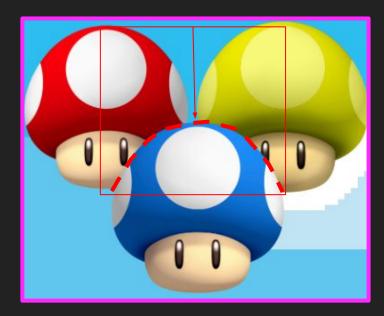
En este tipo *position* el elemento ocupa un lugar en relación a su ancestro más directo (siempre y cuando tenga *position relative*), en caso de que no hubiese uno, lo hace en relación al documento en general.

Con la propiedades *top, right, left, bottom* podemos modificar su ubicación partiendo de su posición original. *Absolute* afecta a los elementos que lo rodean.

Absolute crea un contexto de apilamiento.

```
#box{
     position: absolute;
     top: 0;
}
```

Absolute



- Pierde su ubicación dentro del flujo del documento.
- Crea apilamiento



```
¿Cómo funciona?
```

Sticky

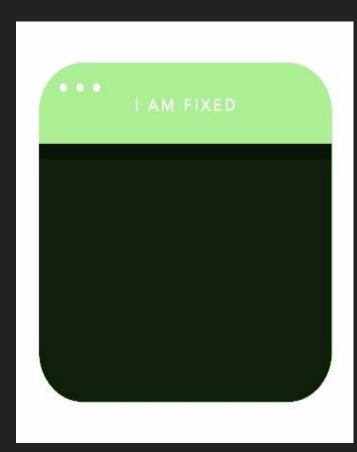
Este tipo de *position* se puede decir que es una fusión entre *Relative* y *Fixed*

Sticky mantiene una posición inicial dentro del flujo del documento, cuando esta se encuentra con el *viewport* comienza a desplazarse.

Como otros valores puede ser modificado por las propiedades *top, bottom, left* y *right*.

Sticky crea un contexto de apilamiento.

```
#box{
    position: sticky;
    top: 0;
}
```



Fixed

Fixed posiciona al elemento en relación con el viewport, esto quiere decir que se mantienen siempre en el mismo lugar incluso si la página usa un scroll.

Como otros valores puede ser modificado por las propiedades *top, bottom, left* y *right*.

Fixed crea un contexto de apilamiento.

```
#box{
     position: fixed;
     top: 0;
}
```

