

# z-index

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

“

El **z-index** nos permite **cambiar el orden de las “capas”** dentro de un documento **HTML**.

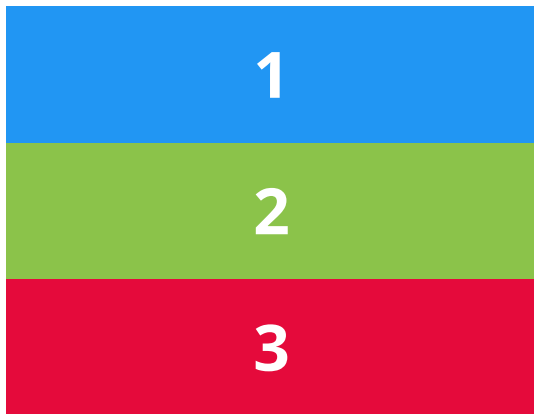
”



# El z-index

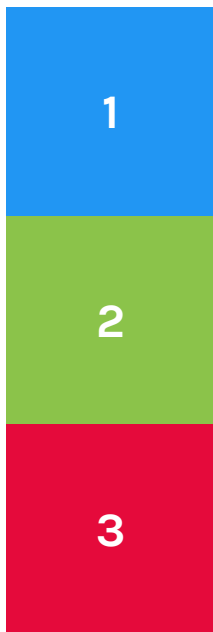
Esta propiedad controla cómo se apilan las capas en CSS.

Podemos considerar que cada elemento está en una capa diferente y que esas capas van en el orden en que aparecen los elementos en el HTML.



```
html
<div class="caja-1">1</div>
<div class="caja-2">2</div>
<div class="caja-3">3</div>
```

# Ejemplo de z-index

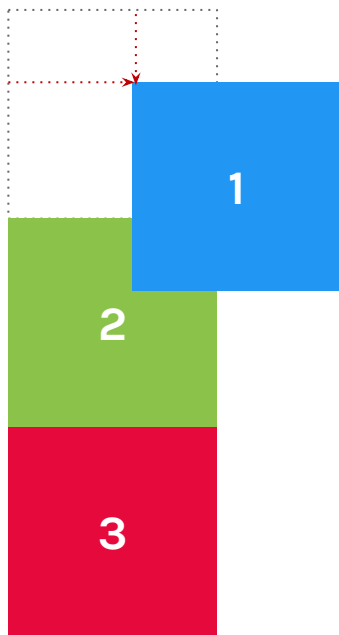


Solo podemos modificar el z-index de los elementos que tengan position: `relative`, `absolute` o `fixed`.

css

```
.caja-1 {  
    position: relative;  
}
```

# Ejemplo de z-index

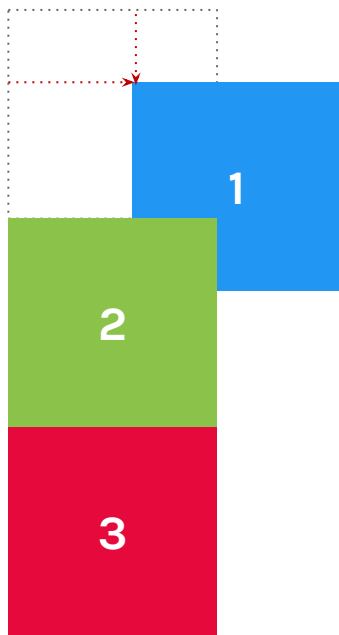


Cualquier elemento al cual le asignemos `position: relative`, `absolute` o `fixed` se mostrará por encima del resto y tendrá un valor de `z-index` de **0**.

css

```
.caja-1 {  
  position: relative;  
  left: 100px;  
  top: 50px;  
}
```

# Ejemplo de z-index



Si a la segunda caja le agregamos la propiedad `z-index` con el valor **10**, se moverá delante del resto ya que ahora tiene un valor mayor.

css

```
.caja-1 { ... }  
.caja-2 {  
    position: relative;  
    z-index: 10;  
}
```

DigitalHouse>  
Coding School