

Posicionamiento de elementos

position



El posicionamiento nos permite trasladar un elemento desde su posición original a una nueva posición. También nos permite superponer elementos.



Puntos de referencia

Cuando desplazamos un elemento tomando un costado como referencia, empujaremos el elemento si el número es positivo o tiraremos de él si el número es negativo.



Puntos de referencia


Cuando desplazamos un elemento tomando un costado como referencia, empujaremos el elemento si el número es positivo o tiraremos de él si el número es negativo.

left:0px



01

Posicionamiento relativo

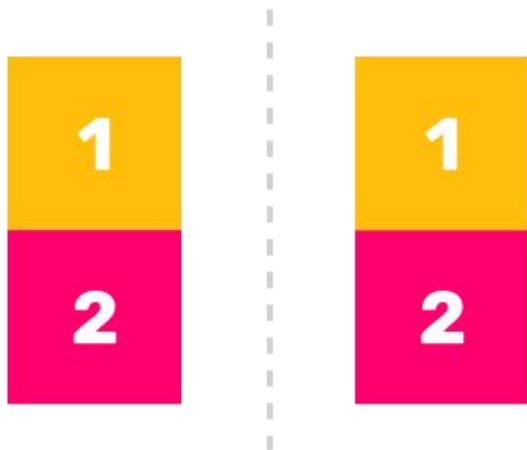


El posicionamiento relativo
nos permite trasladar un
elemento desde su posición
original a una nueva posición.



Posicionamiento relativo

Cuando movemos una caja, el punto de referencia serán sus propios costados. Al posicionar la caja 1 de manera **relativa, el espacio que ocupaba originalmente seguirá ocupado**. Eso quiere decir que los elementos que estén a su lado (caja 2) no van a ser afectados por esta modificación.



css

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

¿Cuándo se suele utilizar?

Solemos utilizar posicionamiento relativo cuando queremos desplazar un elemento **sin modificar el flujo original de los demás que están a su lado.**



A purple rectangular card with a white circular profile picture on the left. To the right of the picture, the name "Marty McFly" is written in bold white text, and "Michael J. Fox" is written in smaller white text below it. At the bottom of the card, a paragraph of Lorem Ipsum text is displayed in white.

Marty McFly
Michael J. Fox

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat."



A purple rectangular card with a white circular profile picture on the left. To the right of the picture, the name "Dr. Emmet Brown" is written in bold white text, and "Christopher Lloyd" is written in smaller white text below it. At the bottom of the card, a paragraph of Lorem Ipsum text is displayed in white. A dashed horizontal line is positioned above the card, and a double-headed vertical arrow indicates a 20px offset from this line to the top of the card.

Dr. Emmet Brown
Christopher Lloyd

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat."




A purple rectangular card with a white circular profile picture on the left. To the right of the picture, the name "Lorraine Baines" is written in bold white text, and "Lea Thompson" is written in smaller white text below it. At the bottom of the card, a paragraph of Lorem Ipsum text is displayed in white. A dashed horizontal line is positioned above the card, and a double-headed vertical arrow indicates a 40px offset from this line to the top of the card.

Lorraine Baines
Lea Thompson

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat."

02

Posicionamiento absoluto



El posicionamiento absoluto
nos permite trasladar un
elemento tomando como
referencia los costados del
body.



Posicionamiento absoluto

Con el posicionamiento absoluto, **los puntos de referencia serán los costados el body**. Cuando movemos una caja de manera absoluta, **el espacio que ocupaba quedará vacío y otros elementos podrán ocuparlo**.

css

```
.caja-2 {  
    position: absolute;  
    right: 100px;  
    bottom: 50px;  
}
```

position:relative + position:absolute

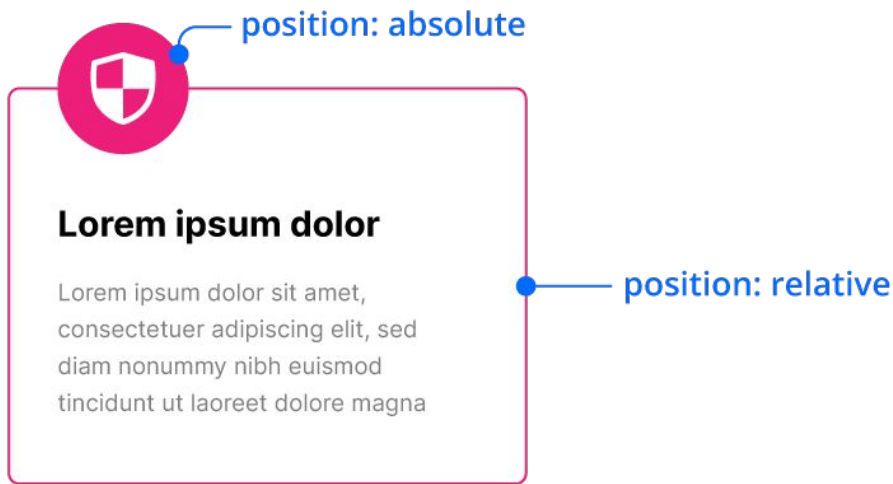
Si nuestras cajas (hijas) están dentro de otra caja (padre), el punto de referencia seguirá siendo el body **a menos que hagamos relativa la posición de su padre.**

css

```
div { position: relative }  
  
.caja-2 {  
    position: absolute;  
    right: 100px;  
    top: 50px;  
}
```


¿Cuándo se suele utilizar?

Cuando queremos sacar un elemento del flujo normal y **posicionarlo en un punto fijo con respecto a su contenedor o el body.**



02

Posicionamiento fijo



El posicionamiento fijo nos
permite trasladar un elemento
tomando como referencia la
ventana del navegador.



Posicionamiento fijo

Con el posicionamiento fijo, los puntos de referencia serán los costados la ventana del navegador. Sin importar que hagamos scroll en la página, el elemento siempre se mantendrá fijo con respecto a la ventana del navegador.



css

```
.botonFucsia {  
  position: fixed;  
  right: 50px;  
  bottom: 50px;  
}
```


¿Cuándo se suele utilizar?

Cuando queremos que un elemento siga al usuario a medida que navega nuestro sitio. Por ejemplo, un botón fijo para siempre tener disponible la opción de crear un nuevo producto.



css

```
.crearProducto {  
  position: fixed;  
  right: 50px;  
  bottom: 50px;  
}
```