



Clase 6

Posicionamiento `static`, `relative`,
`absolute` y `fixed`



CSS – position



CSS – position

- `position` es una propiedad CSS utilizada para establecer el tipo de posicionamiento de un elemento.
- El valor por defecto es: `static`.
- También puede tomar los siguientes valores:

- `absolute`

- `relative`

- `fixed`

- `initial`

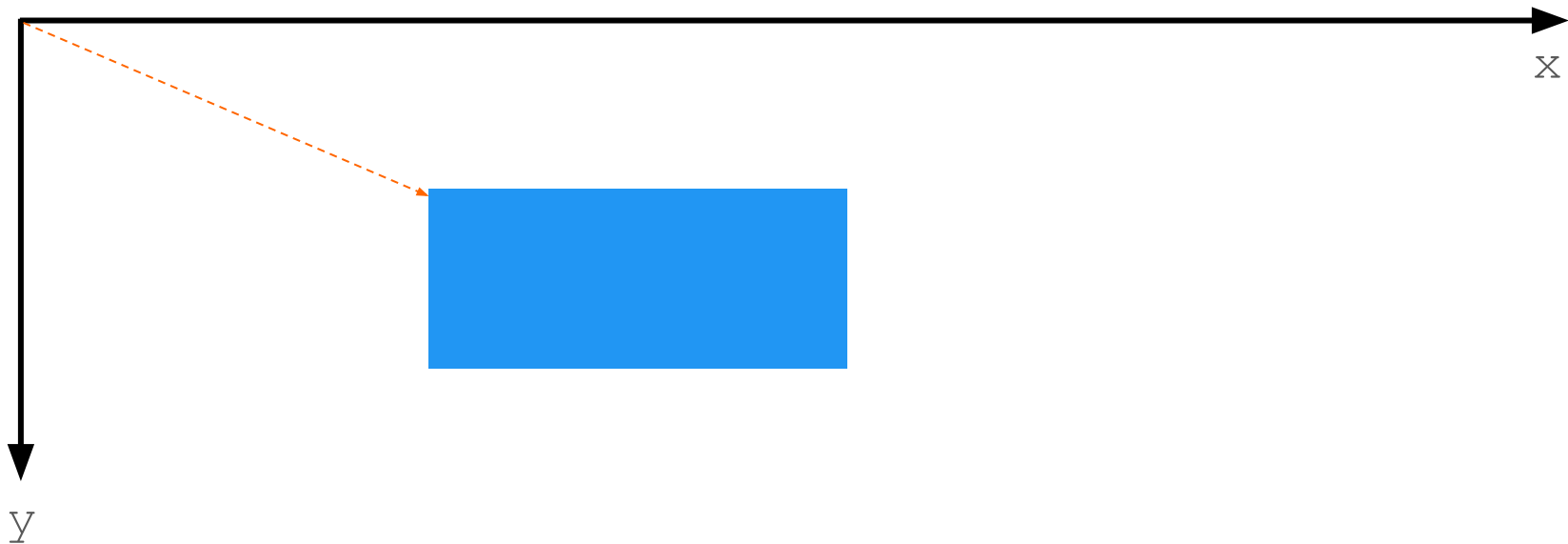
- `inherit`

Estos son los que vamos a usar.



CSS – position

Usando la propiedad `position`, **primero se define un eje de coordenadas** (usando los valores `absolute`, `relative` o `fixed`) y **luego se establece la posición** del elemento respecto a dicho eje.





`position: fixed`

“Posicionar un elemento respecto a la ventana”



CSS – position: fixed

El **elemento se posiciona con respecto a la ventana** del browser. Provoca que el elemento quede **fijo** (no se mueve) al hacer *scroll*. Es necesario especificar las coordenadas del elemento con `top`, `bottom`, `left` y/o `right`.



```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing  
elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore  
magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud  
exercitation...</p>
```

```
<div class="verde-fixed">  
    Div con position Fixed.  
</div>
```

```
.verde-fixed {  
    position: fixed;  
    bottom: 0px;  
    left: 0px;  
}
```



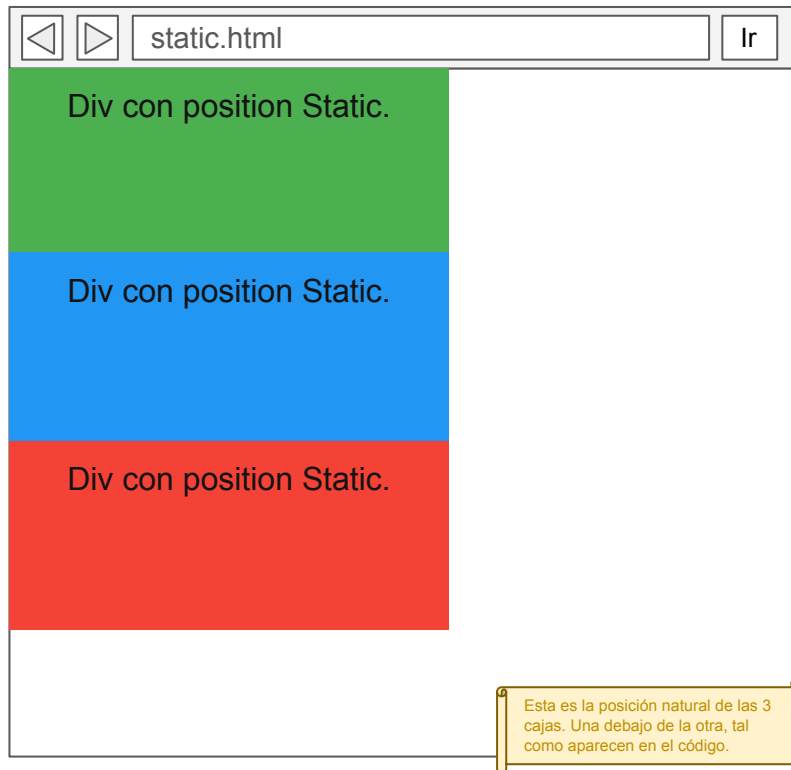
`position: static`

*“Dejar posicionado un elemento de forma natural,
según el orden en el código”*



CSS – position: static

El **elemento** se posiciona según el **orden en el código**. El valor `static` es el valor por defecto.



```
<div id="verde" class="caja">
    Div con position Static.
</div>
<div id="azul" class="caja">
    Div con position Static.
</div>
<div id="rojo" class="caja">
    Div con position Static.
</div>
```

```
.caja {
    width: 400px;
    height: 100px;
    position: static; /* Es el valor por defecto */
}
```



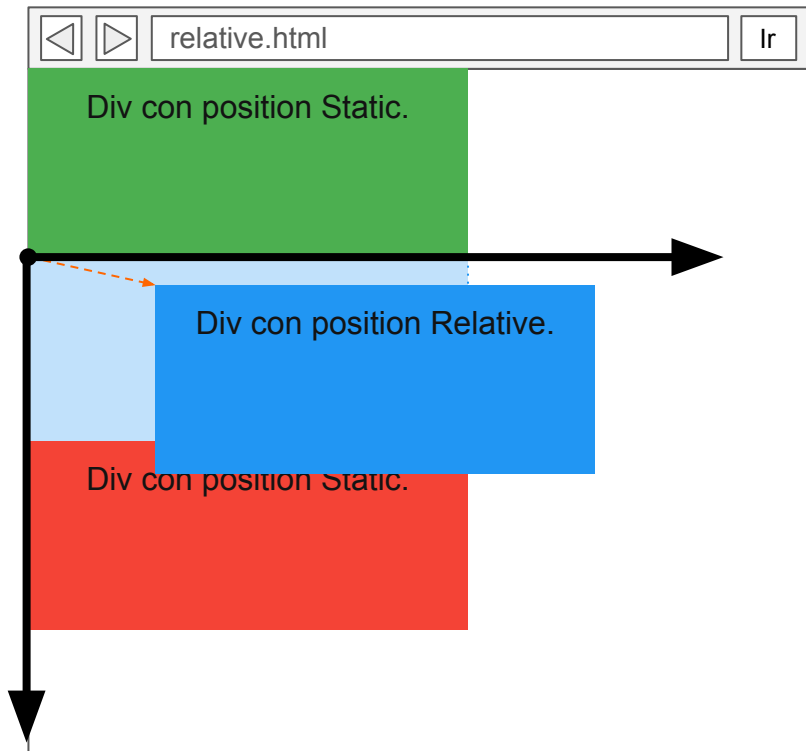

position: relative

*“Posicionar un elemento con respecto
a su posición natural” 🤔*



CSS – position: relative

El **elemento** se posiciona con respecto a su **posición natural**. Es necesario especificar las **coordenadas** del elemento con **top**, **bottom**, **left** y/o **right**, de lo contrario es equivalente a **static**.



```
<div id="verde" class="caja">
  Div con position Static.
</div>
<div id="azul-relative" class="caja">
  Div con position Relative.
</div>
<div id="rojo" class="caja">
  Div con position Static.
</div>
```

```
#azul-relative {
  position: relative;
  top: 10px;
  left: 40px;
}
```



`position: absolute`

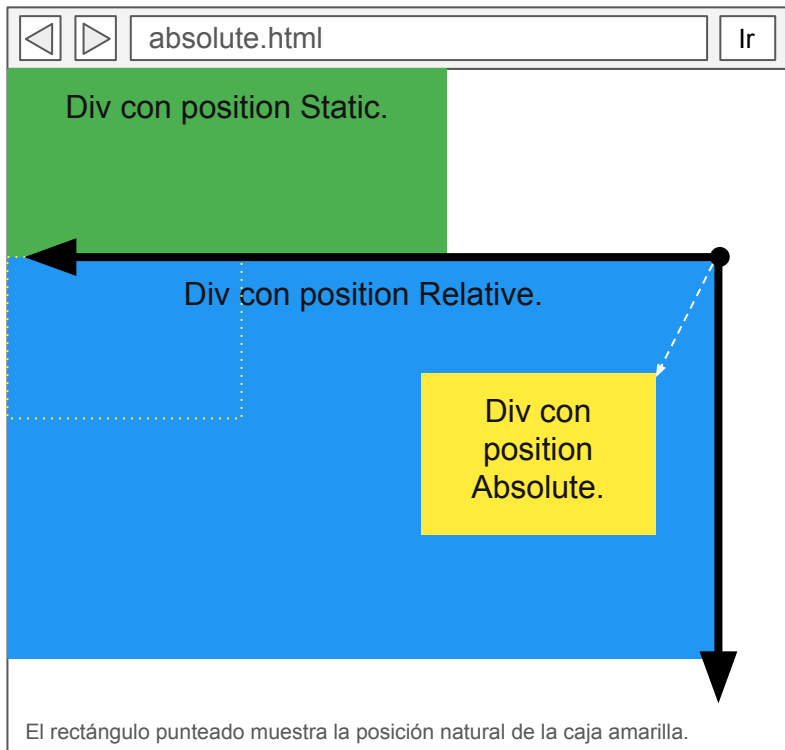
“Posicionar un elemento con respecto a su padre”

(Definición simplificada)



CSS – position: absolute

El **elemento** se posiciona con respecto a su **primer ancestro no-static**. Es necesario especificar las **coordenadas** del elemento con `top`, `bottom`, `left` y/o `right`, de lo contrario es equivalente a `static`.



```
<div id="verde" class="caja">
  Div con position Static.
</div>
<div id="azul-relative" class="caja">
  Div con position Relative.
  <div id="amarillo-absolute" class="caja">
    Div con position Absolute.
  </div>
</div>
```

```
#amarillo-absolute {
  position: absolute;
  top: 50px;
  right: 10px;
}
```