

TIPOS DE SELECTORES EN CSS



3. Selectores

Como hemos visto anteriormente, los selectores nos ayudan a indicar el elemento sobre el que se van a aplicar los estilos. Existen muchos tipos de selectores y algunos de los más destacados son los que se detallan a continuación.

3.1. Selector universal

Sintaxis: `* { atributo: valor; }`

Ejemplo: `* { color: grey; }` /* El estilo se aplicará a todos los elementos de la página */

3.2. Selector etiqueta

Sintaxis: `etiqueta { atributo: valor }`

Ejemplo: `p { color: green; }` /* El estilo se aplicará a todos los elementos `<p>`. */

3.3. Selector clase

Sintaxis: `.clase { atributo: valor }`

Ejemplo: `.blend { color: red; }` /* El estilo se aplicará a cualquier elemento que tenga la clase `.blend` */

3.4. Selector identificador

El **selector identificador** utiliza el atributo `id` para seleccionar un elemento. Solo puede haber un elemento con un `id` dado en un documento.

Sintaxis: `#id { atributo:valor }`

Ejemplo: `#cent {color: blue;} /* El estilo se aplicará al elemento que tenga el id #cent */`

3.5. Selector descendiente

Un elemento es descendiente de otro cuando se encuentra entre las etiquetas de apertura y de cierre del elemento padre.

Sintaxis: `selector1 selector2 selectorN {atributo: valor;} /* El estilo se aplica sobre el selector N */`

Ejemplo: `div p { color: black;} /* El estilo se aplica a todos los párrafos que se encuentren dentro de una etiqueta div */`

3.6. Combinación de selectores

La combinación de selectores nos permite dar un estilo a todos los selectores indicados.

Sintaxis: `selector1, selector2, selector3{atributo: valor;} /* El estilo se aplica sobre los selectores indicados */`

Ejemplo: `div, p { color: orange;} /* El estilo se aplica a todos los divs y párrafos */`

3.7. Selector de hijos

Se usa para seleccionar un elemento que es *hijo* de otro elemento.

Sintaxis: `selector1 > selector2 {atributo: valor;} /* El estilo se aplica sobre el selector 2 */`

Ejemplo: `div > p { color: white;} /* El estilo se aplica a todos los párrafos que sean hijos de un div */`

3.8. Selector adyacente

Se usa para seleccionar elementos que son *hermanos*, es decir, su elemento padre es el mismo y están seguidos en el código HTML.

Sintaxis: `selector1 + selector2{ atributo: valor; } /* El estilo se aplica al selector 2 */`

Ejemplo: `div + p { color: black;} /* El estilo se aplica a todos los párrafos que sean hermanos de un div */`

3.9. Resumen de selectores básicos

Selector	Descripción
*	Selecciona todos los elementos del DOM
etiqueta	Selecciona todas las etiquetas indicadas
. class	Selección de los elementos con la clase .class
#id	Selección del elemento con id #id
sel1 sel2	Selección de los selectores sel2 que se encuentren dentro de los selectores sel1
.class1.class2	Selección de los elementos con las dos clases: class1 y class2
sel1.class1	Selección de todos los selectores sel1 con clase class1
sel1, sel2	Selección de todos los selectores separados por comas
sel1 > sel2	Selección de los selectores sel2 cuando son hijos de sel1
sel1 + sel2	Selección del selector sel2 cuando es hermano de sel1 (su elemento padre es el mismo)