

CSS **selectors**

A collage of various illustrations. At the top, there are two stylized faces with large eyes and black hair; one face has a yellow button on its ear and a green spot on its cheek. Below the faces is a black rectangular box containing the text "CSS **selectors**". To the left of the text is a white hand holding a black camera. In the center is a red and black train. To the right is a piece of paper with handwritten text and a drawing of a person. The bottom of the image features a textured, yellowish-brown surface with the word "LENS" written on it.

Versions

PDF file in  <http://goo.gl/HSIbLh>

HTML file: <http://www.slideshare.net/u32f#/>



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional.



Ahora mismo los enlaces no funcionan en chrome. Por favor, usa safari o bájate el PDF desde el drive. Thanks

Son unas **reglas sencillas**
para seleccionar los elementos
CSS

- Algunos de la lista no son propios del CSS3, pero vendrá bien darles un repaso.
- Los más elementales se han obviado ;)

Leyenda

X o Y : Elemento

att : Atributo

val: valor



Selector universal

```
* {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}
```

```
#container * {  
    border: 1px solid black;  
}
```

Selecciona todos los elementos



Adjacent sibling selectors

```
ul + p {  
  color: red;  
}
```

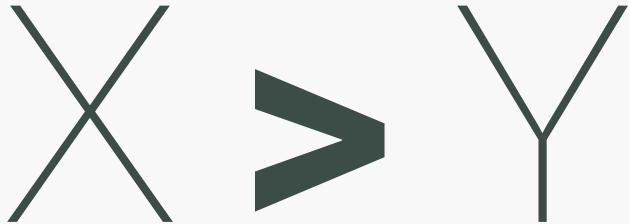
Seleccionará sólo el elemento que sigue al primero. En este caso, **sólo el primer** <p> después cada .



Sibling selectors

```
ul ~ p {  
    color: red;  
}
```

Selecciona **cualquier** elemento Y que esté precedido por el elemento X



Child selectors

```
div#container > ul {  
    border: 1px solid black;  
}
```

La diferencia entre el estándar X Y y X > Y es que el segunda sólo seleccionará los hijos directos, es decir del primer nivel.

X [att^='val']

Attribute selectors

```
a [ href ^="http" ] {  
    background: url(path/to/external/icon.png) no-repeat;  
    padding-left: 10px;  
}
```

Selecciona todos los elementos que inicien con un valor especificado.

X[att\$='val']

Attribute selectors

```
a [href$=".rar"] {  
    color: red;  
}
```

Selecciona todos los elementos que terminen con un valor especificado. En el ejemplo, seleccionará todos los enlaces de archivos **rar**.

X[att*= 'val']

Attribute selectors

```
a [ href *= "naknak"] {  
    color: #1f6053;  
}
```

Selecciona todos los elementos que contenga, indiferente a su ubicación, un valor especificado.

X [data-*="foo"]

Attribute selector

```
a [ data-filetype="image" ] {  
    color: red;  
}
```

Seleccionará todos los enlaces **con el atributo especificado**. En este caso data-filetype="image"

X[foo~= "bar"]

Attribute selector

```
a [data-info~="external"] {  
    color: red;  
}  
  
a [data-info~="image"] {  
    border: 1px solid black;  
}
```

Este selector permite seleccionar elementos que tengan el valor especificado y además también seleccionará aquellos que tengan valores separados por un espacio , por ejemplo: Click Me

X:checked

```
input [ type=radio ] :checked {  
    border: 1px solid black;  
}
```

Selecciona elementos (de formularios) con valor checked (seleccionado).

X:after & X:before

```
.foo:before {  
    content: "";  
    display: block;  
    width: 100px;  
    height: 100px;  
    background: pink;  
}
```

Estas pseudo clases se utilizan para dar estilo a un elemento o añadir texto ya que contiene el valor content que lo permite.

X:not(selector)

```
div :not (#container) {  
    color: blue;  
}
```

Selecciona todo los elementos que no sean un selector indicado (#container).

X::pseudoElement

```
p::first-line {  
    font-weight: bold;  
    font-size: 1.2em;  
}
```

Los pseudo elementos designados por :: dan estilo a fragmentos de elementos, como a una primera línea o a la primera letra de un elemento bloque.

X:nth-child(n)

```
li :nth-child(3) {  
    color: red;  
}
```

Selecciona el enésimo hijo de su elemento padre. En el ejemplo el tercer

X:nth-last-child(n)

```
li :nth-last-child(2) {  
    color: red;  
}
```

Selecciona el enésimo hijo de su elemento padre empezando a contar del último al primero. En el ejemplo el penúltimo

X:**:nth-of-type(n)**

```
p img:nth-of-type(3) {  
    border: 1px solid black;  
}
```

Selecciona el enésimo elemento de su tipo. En el ejemplo se seleccionará la tercera imagen de un párrafo.

X:nth-last-of-type(n)

```
ul :nth-last-of-type(3) {  
    border: 1px solid black;  
}
```

Selecciona el enésimo elemento de su tipo, empezando a contar del último al primero.

X.**.first-child**

```
ul li:first-child {  
    border-top: none;  
}
```

Selecciona el primer hijo.

X:last-child

```
ul > li:last-child {  
    color: green;  
}
```

Selecciona el último hijo de un elemento.

X:`:only-child`

```
article p:only-child {  
    color: red;  
}
```

Selecciona el único elemento hijo de un elemento padre. En este caso se seleccionará aquel párrafo del <article> que sea un único elemento. Si hay otro <article> con más <p> dentro, estos no se seleccionarán.

X:`:only-of-type`

```
li :only-of-type {  
    font-weight: bold;  
}
```

Selecciona el único elemento de cierto tipo. En el ejemplo se seleccionarán las `` que sean elementos únicos en un ``.

X.**.first-of-type**

```
.foo img:first-of-type< span>{  </span>  
border-top: none;  
}
```

Selecciona el primer elemento de su tipo en el elemento padre. En el ejemplo seleccionará la primera imagen dentro en un elemento con clase "foo".

X:`empty`

```
ul :empty {  
    display:none;  
}
```

Selecciona los elementos web que no tienen elementos hijos.
En el ejemplo se seleccionarán todas las listas no numeradas sin
elementos.

~~X~~:target

Selecciona los elementos que tienen como destino una URL.

recursos

- La especificación W3C: selectores [↗](#)
- :after y :before: [↗](#)
- Artículo sobre performance de los selectores [↗](#)

Atribuciones

