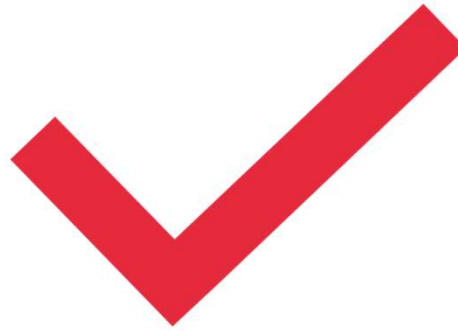


PSEUDOCLASES & PSEUDOELEMENTOS

CSS

PSEUDOCLASSES & PSEUDOELEMENTOS

- Las clases en CSS nos permiten identificar elementos de manera general para posteriormente modificar sus estilos. Sin embargo, en el proceso de diseño de una página web, a veces necesitamos ser más específicos con lo que queremos estilizar. Por ello, en este post, te presentamos las pseudoclasses y pseudoelementos en CSS, que te permitirán identificar estados y puntos específicos dentro de tus elementos HTML.



Pseudoclasses en CSS



Pseudoclases

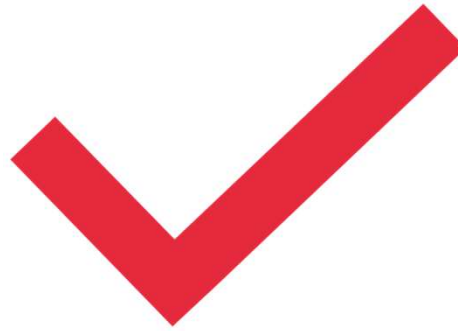
- Las pseudoclases CSS son palabras clave que podemos añadir a los selectores para identificar un estado en nuestros elementos HTML. Esto quiere decir que **los podemos insertar cuando queremos estilizar un elemento que se encuentre en un estado específico**. Lo que nos permiten las pseudoclases CSS es identificar elementos no solo de acuerdo al árbol del código, cómo lo hacen los selectores básicos y selectores múltiples de CSS, pero también de acuerdo a factores como el historial de navegador y el movimiento del ratón.

Pseudoclases

- **:link**: esta pseudoclase selecciona un enlace.
- **:visited**: selecciona un enlace que se ha visitado.
- **:active**: selecciona un enlace que está activo.
- **:focus**: selecciona un enlace que tiene el foco.
- **:checked**: esta pseudoclase de clases en CSS puede ser útil en formularios, pues nos permite dar un estilo diferente cuando un elemento está seleccionado en la lista.
- **:hover**: selecciona un elemento que tiene el ratón encima.
- **:target**: esta pseudoclase selecciona un elemento en función del *hashtag* que está en la URL.
- **:lang ()**: esta pseudoclase selecciona en función de un idioma.
- **:nth-child (n)**: selecciona un número concreto de un hijo. Por ejemplo, podemos seleccionar un elemento que es el décimo hijo de su elemento padre.

Pseudoclases

- ***:first-child***: selecciona al primer hijo de un elemento padre.
- ***:last-child***: selecciona al último hijo de un elemento padre.
- ***:only-child***: selecciona al único hijo de un elemento padre.
- ***:nth-of-type (n)***: selecciona un número concreto entre los elementos de un mismo tipo.
- ***:first-of-type***: selecciona al primer elemento de un tipo.
- ***:last-of-type***: selecciona al último elemento de un tipo de las clases en CSS.
- ***:only-of-type***: selecciona al único elemento de un tipo.
- ***:not()***: esta pseudoclase nos permite aplicar estilos justo cuando es lo contrario. Por ejemplo, lo podríamos usar cuando queremos aplicar un estilo a un enlace cuando no está activo.



Pseudoelementos en CSS



Pseudoelementos

- Al igual que las pseudoclases en CSS, los pseudoelementos en CSS nos permiten ser más específicos a la hora de seleccionar a qué le vamos a aplicar un estilo. A diferencia de las pseudoclases, los pseudoelementos en CSS no identifican un estado, sino que identifican puntos o lugares concretos dentro de un elemento HTML.

Pseudoelementos

- **::first-letter**: este pseudoelemento nos permite acceder a la primera línea de un elemento HTML. Por ejemplo, la primera línea de un párrafo.
- **::first-line**: este pseudoelemento nos permite acceder a la primera letra de un elemento HTML.
- **::before {content=»»»}**: este pseudoelemento permite acceder al espacio justo antes de la apertura de un elemento HTML. En el caso de un párrafo, nos permitirá acceder al espacio justo antes de la etiqueta <p>.
- **::after {content=»»»}**: este pseudoelemento nos permite acceder al espacio justo después del cierre del elemento HTML.