**PSEUDOSELECTORES:**

• Permiten una manera alternativa de crear elementos y de aplicar estilos en función de los estados y organización de los elementos.

• Están divididos en dos grupos:

* Pseudoclases: permiten aplicar estilos en función de los estados de los elementos, la ubicación dentro de la estructura de HTML y la presencia de ciertos atributos de HTML.
* Pseudoelementos: permiten crear elementos desde CSS sin tener que modificar la estructura del HTML.

**ESQUEMA GENERAL DE SINTAXIS:**

• *selector #id .class [atributo] :pseudoclase ::pseudoelemento {propiedad: valor;}.*

**PSEUDOCLASES**: agregan a los selectores que ya conocemos. Se escribe el nombre del selector primero, seguido de dos puntos (:) y la pseudo clase que queramos utilizar. Algunas pseudo clases se pueden aplicar a cualquier elemento HTML, mientras que otras solamente se aplican a elementos específicos.

• Enlaces: son uno de los elementos que tienen pseudo clases específicas. En este caso serán:

* *:link* : se utiliza para aplicar estilo a los enlaces <a> que tengan la propiedad href. Los estilos definidos por la pseudoclase serán anulados por cualquier pseudo clase posterior relacionada con el enlace (:visited, :hover o :active) que tenga al menos la misma especificidad.
* *:visited* : se utiliza para aplicar estilo a los enlaces <a> que han sido visitados al menos una vez por parte del usuario. Sus estilos también podrán ser anulados por el resto de los pseudo selectores de enlaces.
* *:hover* : si bien este pseudo selector está relacionado con los enlaces, puede ser aplicado a cualquier otro elemento HTML. Se utiliza para aplicar estilo a cualquier elemento sobre el cual se posicione el cursor. Si se aplica a un enlace, sus estilos también podrán ser anulados por el resto de los pseudo selectores.
* *:active* : se utiliza para aplicar estilo a los enlaces <a> que estén siendo cliqueados por el usuario. Normalmente se utiliza para la animación del clic. Sus estilos también podrán ser anulados por el resto de los pseudo selectores.

• Inputs: otro de los elementos que tienen pseudo clases específicas. En este caso serán

* *:focus* : se aplica cuando el cursor se encuentra dentro de dicho elemento. El caso más normal es cuando el usuario está completando un campo de un formulario.
* *:desabled* : se aplica cuando un elemento posee la propiedad disabled. Normalmente se utiliza para darle estilos a los campos que no se pueden completar en un formulario. O a aquellas opciones que están desactivadas.
* *:enabled*.
* *:target*.

**PSEUDOELEMENTOS**: también se usan junto a los selectores de CSS. Se escribe el nombre del selector primero, seguido de doble dos puntos (::) y el pseudo elemento que queramos utilizar. Los más utilizados son ::before y ::after, pero existen muchos más como ::first-letter y ::first-line.

• ::before : se utiliza junto con la propiedad content para introducir contenido en el documento usando CSS. Este nuevo contenido aparecerá antes del contenido interno del elemento.

• ::after : se utiliza junto con la propiedad content para introducir contenido en el documento usando CSS. Este nuevo contenido aparecerá después del contenido interno del elemento.