

Clase 16

Pseudo selectores







Pseudo selectores

Los pseudo-selectores son palabras clave que se añaden a los selectores para especificar diferentes estados. Es decir, se activan dependiendo de lo que haga el usuario. Por lo tanto, si los elementos a los que se aplican estos pseudo-selectores cumplen con estas condiciones o estados, se aplicarán los estilos dados.



Como se escriben?

Regla general: Los pseudo-selectores se escriben en la Hoja de Estilos, seleccionando un elemento HTML seguido por ":" y el nombre del pseudo selector. Por ejemplo:

```
selector
elemento:hover {color: I red}
```



Los Pseudo-Selectores más frecuentes.





hover

Hover (elemento:hover): La regla CSS se aplicará únicamente cuando el usuario pase el mouse por encima del elemento indicado. Por ejemplo:

h1:hover {color: ☐ red;}

En este caso, cada vez que se pase el mouse por encima de un <h1> se activará regla CSS expresada entre las llaves, haciendo que el color de la letra cambie a rojo.





active

Active (elemento:active): La regla CSS se aplicará cuando el elemento esté siendo activado. Por ejemplo:

#ejemplo:active {background-color: □green;}

En este caso, cuando se haga click en el elemento con id="ejemplo" se activará la regla CSS expresada entre las llaves, haciendo que el color de fondo se ponga verde.





¿Cómo se activan los elementos?

La activación, generalmente, comienza cuando el usuario presiona el botón primario del mouse y termina cuando se suelta. :active se usa frecuentemente en los elementos <a> y <buton>, pero también se puede aplicar a otros.

Importante: Los estilos definidos por :active serán anulados por cualquier otro pseudo-selector posterior, relacionado con el enlace, que tenga al menos la misma especificidad (por ejemplo, :link, :hover o :visited).



focus

Focus (elemento:focus): La regla CSS se aplicará cuando el elemento esté en foco (como el input de un formulario que está seleccionado para completar). Por ejemplo:

.formulario:focus {border: 2px solid ☐ gold;}

En este caso, cuando se seleccione un elemento con class="formulario" se activará la regla CSS expresada entre las llaves, haciendo que el borde se ponga color dorado.





focus

Focus (elemento:focus): La regla CSS se aplicará cuando el elemento esté en foco (como el input de un formulario que está seleccionado para completar). Por ejemplo:

.formulario:focus {border: 2px solid ☐ gold;}

En este caso, cuando se seleccione un elemento con class="formulario" se activará la regla CSS expresada entre las llaves, haciendo que el borde se ponga color dorado.





ejercicio de practica

- Agregar un tag <button> que diga "Enviar" y que, cuando aprietes el botón, se le cambie el fondo a color amarillo.
- 2. Elegir un <input> con el atributo type=text que, cuando esté seleccionado para escribir, le aparezca un borde grueso color verde.
- 3. Elegir a uno de los para que, cuando pases el mouse por encima suyo, se ponga de color rojo.



ejercicio de practica

- Agregar un tag <button> que diga "Enviar" y que, cuando aprietes el botón, se le cambie el fondo a color amarillo.
- 2. Elegir un <input> con el atributo type=text que, cuando esté seleccionado para escribir, le aparezca un borde grueso color verde.
- 3. Elegir a uno de los para que, cuando pases el mouse por encima suyo, se ponga de color rojo.





