

Bootcamp de Full Stack

Bienvenidos a la clase N°18

- Pseudo-clases
- Pseudo-elementos
- Selectores combinados
- Listas descriptivas

- ✓ **:active** → Elemento presionado (clic **mantenido**).
- ✓ **:hover** → Mouse sobre el elemento.
- ✓ **:link** → Enlace no visitado.
- ✓ **:visited** → Enlace ya visitado.
- **:checked** → Checkbox, radio o opción seleccionada.
- **:empty** → Elemento sin contenido ni hijos.
- **:enabled** → Elemento interactivo activo.
- **:disabled** → Elemento desactivado (disabled).
- **:focus** → Elemento enfocado (teclado o clic).
- **:invalid** → Campo de formulario con datos incorrectos.
- **:valid** → Campo de formulario con datos correctos.
- **:readonly** → Campo que no se puede editar (readonly).

Cuando hablamos de “tipo” en pseudoclasas, nos referimos al tipo de elemento HTML.

- **:first-of-type** → Primer hijo de su tipo.
- **:last-of-type** → Último hijo de su tipo.
- **:nth-of-type(n)** → N-ésimo hijo del mismo tipo, contado desde el inicio.
- **:nth-last-of-type(n)** → Igual que nth-of-type, pero contado desde el final.

- **:first-child** → Primer hijo de su padre, sin importar el tipo.
- **:last-child** → Último hijo de su padre, sin importar el tipo.
- **:nth-child(n)** → Hijo N (o fórmula) de su padre, debe coincidir el tipo si se filtra por etiqueta.
- **:nth-last-child(n)** → Igual que nth-child, pero cuenta desde el final.

Pseudo-elementos

- **::before** → Inserta contenido antes del contenido del elemento.
- **::after** → Inserta contenido después del contenido del elemento.
- **::placeholder** → Estiliza el texto que aparece como placeholder.
- **::selection** → Estiliza el texto que el usuario selecciona con el mouse o teclado.

BREAK

Descansemos 10 minutos



Selectores Combinados

Los selectores combinados son aquellos que permiten seleccionar elementos HTML en relación con otros elementos, usando combinadores para establecer una conexión entre ellos. Los cuatro combinadores principales son:

- ✓ **Combinador descendiente (espacio)** → selecciona todos los elementos que están dentro de otro, sin importar cuántos niveles abajo estén.
- **Combinador de hijo directo (>)** → Selecciona solo los elementos que son hijos directos del elemento padre.
- **Combinador de hermano adyacente (+)** → Selecciona el primer elemento que es hermano inmediato (justo después) del otro.
- **Combinador de hermanos generales (~)** → Selecciona todos los elementos hermanos que estén después del primer elemento, no solo el inmediato.

HTML

Listas Descriptivas

Las listas descriptivas se usan para representar pares de términos y descripciones. Son útiles cuando se necesita mostrar información estructurada como definiciones, glosarios, preguntas y respuestas, o cualquier tipo de contenido donde haya un término seguido de una descripción.

- La etiqueta `<dl></dl>` (description list) se utiliza para construir una lista descriptiva
- La etiqueta hija `<dt></dt>` (description title) se usa para los títulos.
- La etiqueta hija `<dd></dd>` (description data) se usa para los datos propiamente dichos.

Esta etiqueta son consideradas por los motores de búsqueda y ayuda a las tecnologías lectoras de pantalla a entender mejor la estructura y el propósito del contenido.

Actividad Práctica

Resolvemos Entre Todos

Para llevar a cabo esta actividad, accede al documento de la consigna a través del siguiente enlace:

<https://docs.google.com/document/d/1ZLDQRdjJWRFJt3orhIh-EFgtsNf5BQxdzRNdP5hQwk/edit?usp=sharing>



CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

