

### Eventos y manipulación:

Facilita la asignación de eventos a los elementos, permitiendo respuestas interactivas a las acciones del usuario.

Selección de elementos en el DOM

getElementById: Selecciona un elemento por su atributo id, devolviendo un único nodo

querySelector: Permite seleccionar elementos utilizando selectores CSS, devolviendo el primer elemento que coincida

Eventos básicos en el DOM

onclick: Se activa cuando el usuario hace clic en un elemento

onmouseover: Se dispara cuando el cursor pasa sobre un elemento

onkeyup: Se ejecuta cuando el usuario suelta una tecla después de presionarla

# CARACTERÍSTICAS DEL DOM

### Estructura jerárquica:

Representa el documento como un árbol de nodos, facilitando la navegación y manipulación de elementos

### Interactividad:

Permite modificar dinámicamente el contenido y estilo de una página web sin necesidad de recargarla

