

METODI DOM

Alcuni metodi del DOM ci consentono di analizzare e muoverci all'interno della struttura di un documento. Ad esempio, la proprietà `childNodes` di un elemento contiene l'elenco dei nodi figli dell'elemento sotto forma di `NodeList`.

Sono previsti dei metodi per semplificare la navigazione tra i nodi figlio evitando di ricorrere ad un ciclo. Tra questi segnaliamo i metodi `firstChild()` e `lastChild()` che restituiscono rispettivamente il primo figlio e l'ultimo figlio di un elemento.

Il metodo `parentNode()` restituisce il nodo genitore dell'elemento corrente, permettendoci di risalire la struttura gerarchica dell'albero del DOM.

La navigazione del DOM può avvenire non solo verticalmente, analizzando i figli ed il genitore di un elemento, ma anche allo stesso livello dell'albero, scoprendo quali sono i nodi fratelli dell'elemento corrente. Ad esempio, i metodi `nextSibling()` e `previousSibling()` restituiscono il nodo fratello successivo e precedente nella struttura del DOM.

Non è previsto un metodo per ottenere tutti i fratelli del nodo corrente.

Volendo possiamo scorrere gli elementi sfruttando la funzione `forEach` del prototipo di Array (`Array.prototype.forEach.call` o più semplicemente `[].forEach.call`).