



13

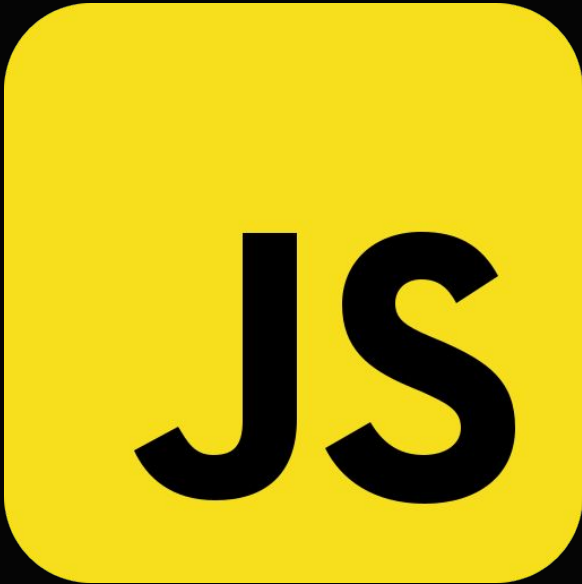
Crear elementos

Yael Ruiz Pucheta

Temas puntuales de la sección

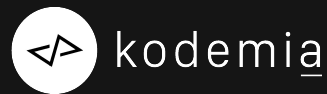


- Manipulación del Dom
- createElement
- appendChild
- removeChild
- insert[Before, After]
- innerHTML



JS

Manipulación del Dom



El DOM da una representación del documento como un grupo de nodos / objetos estructurados que tienen propiedades y métodos. En otras palabras es la representación de la página web en la memoria del navegador.

Con base en este elemento es posible agregar, actualizar, eliminar elementos dentro de nuestro documento html cargado

CreateElement



```
document.createElement('elemento_a_crear');
```

Es un método utilizado para crear el elemento HTML. Se crea el elemento especificado mediante un parámetro, este elemento puede ser conocido o no en el estándar de HTML

appendChild



```
const node = document.createElement("li");  
const textnode = document.createTextNode("Water");  
node.appendChild(textnode);  
document.getElementById("myList").appendChild(node);
```

Método le permite agregar un nodo al final de la lista de nodos secundarios de un nodo principal especificado.

Este método depende de un elemento “Padre” para poder ser utilizado.

removeChild

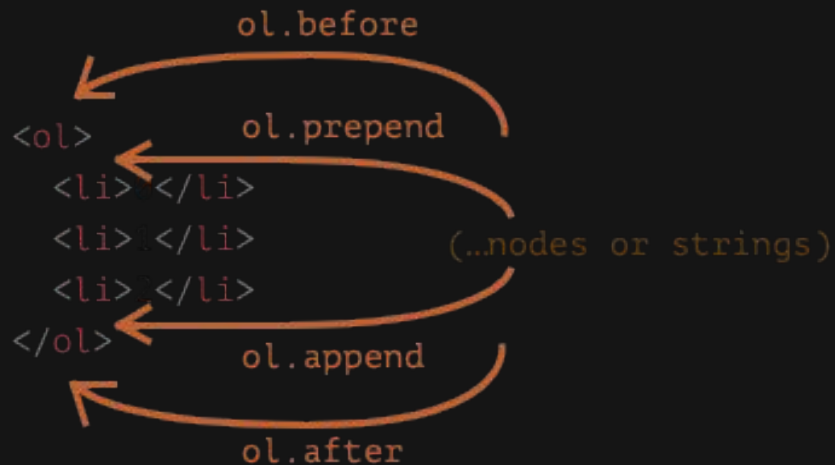


```
let parent = document.getElementById("parent");  
let child = document.getElementById("child");  
parent.removeChild(child);
```

El método `removeChild()` permite eliminar un nodo secundario (elemento) de un elemento existente en el DOM, puede ser un elemento del body o el mismo body.

Insert[Before, After]

Inserta un nodo en la posición especificada con base a la colocación del elemento padre



innerHTML



```
const content = element.innerHTML;  
  
element.innerHTML = htmlString;
```

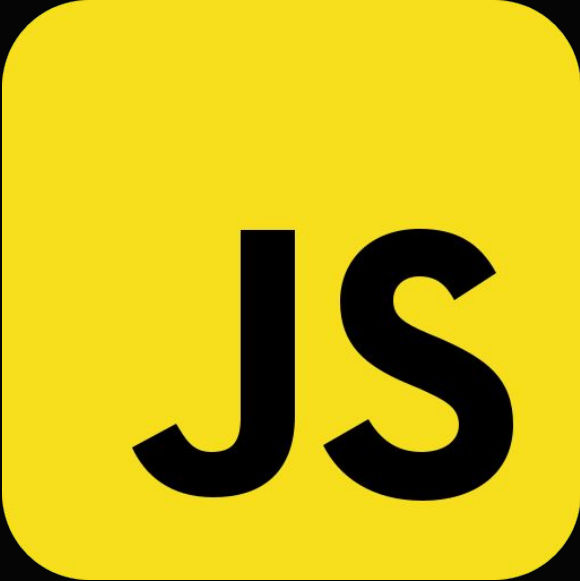
Devuelve o establece la sintaxis HTML / texto con base a un elemento padre.

Este método sobrescribe todo los nodos hijo por lo que se especifique como valor.

Temas puntuales de la sección



- createElement
- appendChild
- removeChild
- insert[Before, After]
- innerHTML





13

Crear elementos

Yael Ruiz Pucheta