**Resumen funciones para manipular el DOM**

¡Qué bueno verte por acá nuevamente!. A continuación hemos preparado un resumen de las instrucciones que se utilizan para manipular el DOM, que te pueden ser útiles en los programas que debes generar en este curso y en tus futuros proyectos de JavaScript.

| **Tipo de Web API** | **Descripción** |
| --- | --- |
| **document.getElementById(id)** | **Devuelve un elemento dado un id** |
| **document.getElementByTagName(etiqueta)** | **Dada una etiqueta HTML por ejemplo**  **(p, td, h1) devuelve una lista de elementos**  **de ese tag** |
| **document.createElement(etiqueta)** | **Crea un nodo HTML dada**  **una etiqueta** |
| **elementoPadre.appendChild(elementoHijo)** | **Agrega un elemento hijo de un**  **elemento padre** |
| **elemento.innerHTML** | **Atributo que representa el HTML**  **interno de un elemento** |
| **elemento.innerText** | **Atributo que representa el texto**  **interno de un elemento** |
| **elemento.setAttribute(nombre, valor)** | **Agrega un atributo a**  **un elemento** |
| **elemento.getAttribute(nombre)** | **Retorna un atributo a un elemento** |
| **document.querySelector(query)** | **Dado un query similar a CSS, retorna el**  **primer elemento con el que coincide** |
| **document.querySelectorAll(query)** | **Dado un query similar a CSS, retorna**  **una lista de elementos con los que coincide** |
| **elemento.addEventListener(evento, listener, opciones)** | **Agrega un listener a un elemento** |

Cabe destacar que para la manipulación del DOM existe una librería ampliamente utilizada llamada JQuery, con instrucciones equivalentes a las antes mencionadas, así como también un número de extensiones.

Recuerda que la lista anterior es solo un pequeño resumen de las instrucciones que existen actualmente. Esperamos que puedas intentar usar alguna de ellas y sobre todo durante el desarrollo del proyecto, demostrando así tus habilidades de programación en JavaScript.