Forma de manipular elementos de un archivo html por medio de un documento javascript

ejemplo:

**document.getElementsByTagName("li")[1].innerHTML = "Darmael"**

NOTA: En este ejemplo, se debe tener en cuenta que el archivo index.js debe tener la linea de codigo “document.query” para que toda accion se pueda hacer con **“document.”**. En este ejemplo se accede a un elemento **“li”** pero como en la misma seccion del codigo hay 3 elementos de ese tipo, se debe acceder al elemento especifico como si se accediera al elemento de un arreglo, por eso se coloca **[1]**

NOTA 2: **“.innerHTML”** se utiliza para añadir texto nuevo al elemento que se desea modificar, en este caso **“li”**. Se debe tener en cuenta que algunos elementos pueden contener ciertos atributos de mas, como **<strong></strong>** , si se desean conservar, la modificacion debe incluirlos, para el caso del ejemplo, si tuviera el atributo mencionado y se quiere conservar, la modificacion deberia quedar asi: “**<strong>Darmael</strong>”**

**document.querySelector(“data”);**

Se recomienda utilizar este, porque permite manipular elementos de una manera mas especifica e intuitiva el elemento que se quiere manipular, por ejemplo, si **“data”** es un Id se coloca **“#data”** si es una clase, se coloca **“.data”**, si es un elector, como h1, se coloca **“h1”**.

Tambien se pueden hacer combinaciones para acceder a un elemento que se encuentra dentro de otro, por ejemplo, si se tiene un elemento tipo **“a”** dentro de un **“li”** en **“data”** se coloca **“li a”**

**document.querySelectorAll(“data”);**

Esta linea de código funciona de forma muy similar a la anterior, pero en este caso selecciona todos los elementos del mismo tipo y, para manipular uno en específico, se debe acceder a este como si fuera un arreglo, igual que con **get.Elements**

**document.querySelector(“data”).classList.add(“data2”);**

Por medio de esta linea de codigo se puede añadir, desde javascript, una class (**SE AÑADE SIN EL “.”**) a un elemento **“data”** y se le agrega un nombre, en este caso **“data2”** que previamente pudo ser añadida en css pero que no se encuentre asignada a ningun elemento.

**document.querySelector(“data”).classList.remove(“data2”);**

Por medio de esta linea de codigo se puede borrar, desde javascript, una class (**SE AÑADE SIN EL “.”**) a un elemento **“data”** y se le borra un nombre, en este caso **“data2”** que previamente pudo ser añadida en css.

**document.querySelector("a").getAttribute("href");**

Por medio de esta función se puede obtener el atributo **“href”** del elemento **“a”**

**document.querySelector("a").setAttribute("href", “data”);**

Por medio de esta función se puede cambiar el atributo **“href”** del elemento **“a”** por el dato **“data”** en este caso.