

Centro de tecnología y artes visuales

JavaScript #1

Asignación de investigación 2

Profesor:

Andrés Díaz Soto

Alumna:

Stephanie vega Montalván

Fecha de entrega:

13/08/2020

Año:

2020



Asignación de investigación 2

```
let miElemento = document.getElementById('elemento1');
```

¿Cómo obtener el elemento padre de “miElemento”?

Por medio de **parentNode** se puede seleccionar el elemento padre de otro elemento, La propiedad **parentNode** devuelve el nodo principal del nodo especificado.

¿Cómo obtener los elementos hijos de “miElemento”?

La propiedad **childNodes** devuelve una colección de los nodos secundarios de un nodo, es decir los hijos del elemento “padre”.

La propiedad **children** contiene una colección de “miembros” para que el miembro actual, es decir su padre sea el elemento primario jerárquico.

La diferencia es que **children** solamente contiene los elementos HTML que están dentro del padre, mientras que **childNodes** pueden contener además otros elementos, como texto, por ejemplo.

¿Cómo obtener el elemento inmediatamente anterior a “miElemento”?

La propiedad de **Node.previousSibling** devuelve el nodo inmediatamente anterior al especificado en la lista de nodos **childNodes** de su padre, o null si el nodo especificado es el primero en dicha lista.

¿Cómo obtener el elemento inmediatamente posterior a “miElemento”?

La propiedad de **Node.nextSibling** devuelve el siguiente nodo con respecto al indicado en la lista de nodos (**childNodes**) a la que este pertenece o null si el nodo especificado es el último en dicha lista.

¿cómo insertar un elemento como primer descendiente?

El método **Node.insertBefore()** inserta un nodo antes del nodo de referencia como hijo de un nodo padre indicado. Si el nodo hijo es una referencia a un nodo ya existente en el documento, `insertBefore()` lo mueve de la posición actual a la nueva posición (no hay necesidad de eliminar el nodo de su nodo padre antes de agregarlo al algún nodo nuevo).

Bibliografías

http://w3schools-fa.ir/jsref/prop_node_parentnode.html

https://www.w3schools.com/jsref/prop_node_childnodes.asp

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Node/insertarAntes>

http://www.codexemplar.org/curso/curso_4_3_d.php

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Node/nextSibling>

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Node/previousSibling>

<https://docs.microsoft.com/es-es/sql/ado/reference/ado-md-api/children-property-ado-md?view=sql-server-ver15>