



MEDAC
Instituto Oficial de Formación Profesional

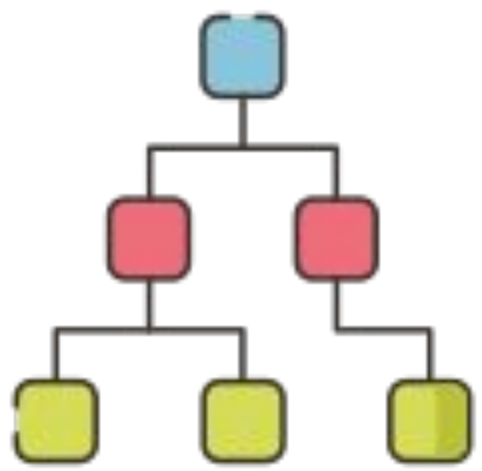
TEMA 5. LOS OBJETOS DE LENGUAJE

DESARROLLO WEB ENTORNO
CLIENTE
2º DAW

Curso 2021-2022

TEMA 5. LOS OBJETOS DE LENGUAJE

APARTADO 5. DOM



Reemplazar contenido de elementos HTML

Se trata de una forma rápida con la cual podemos añadir (*o más bien, reemplazar*) el contenido de una etiqueta HTML.

- **.nodeName** : devuelve el nombre del nodo (etiqueta si es un elemento HTML). Es de sólo lectura.

```
nodo.nodeName;
```

¿Qué devuelve? Una cadena, que representa el nombre del nodo. Sus valores posibles son:

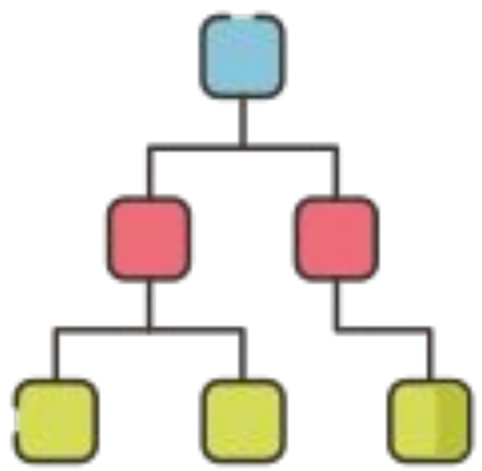
- El nombre de etiqueta para los nodos de elementos, en mayúsculas.
- El nombre del atributo para los nodos de atributos.
- “#text” para los nodos de texto.
- “#comment” para los nodos de comentario.
- “#document” para los nodos del documento.

EXAMPLE

¿Cómo obtener el nombre de un nodo elemento <p>?

TEMA 5. LOS OBJETOS DE LENGUAJE

APARTADO 5. DOM



Reemplazar contenido de elementos HTML

- **.textContent** : devuelve el contenido de texto del elemento. Se puede asignar para modificar.

Devolver el contenido de texto de un nodo: **nodo.textContent;**

Establecer el contenido de texto de un nodo: **nodo.textContent= text;**

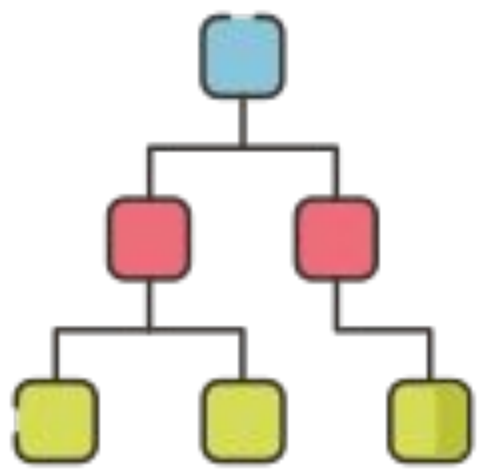
¿Qué devuelve? Una cadena, que representa el texto del nodo y todos sus descendientes.

EXAMPLE

Cambiar el contenido textual de un elemento
<p> .

TEMA 5. LOS OBJETOS DE LENGUAJE

APARTADO 5. DOM



Reemplazar contenido de elementos HTML

- **.innerHTML** : devuelve el contenido HTML del elemento. Se puede asignar para modificar.

Diferencias entre **.innerHTML** & **.textContent**

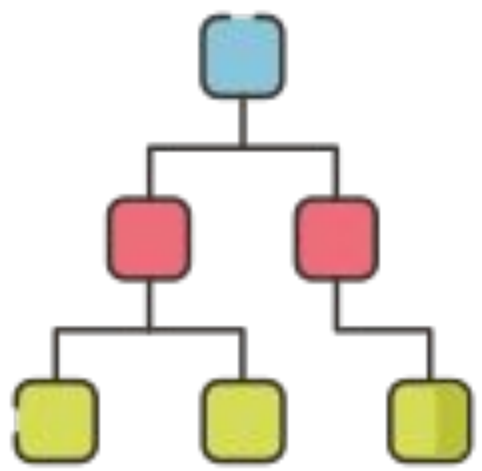
.innerHTML, como su nombre indica devuelve el HTML. Normalmente, para leer o escribir texto en un elemento, solemos usar *.innerHTML* pero, en su lugar, deberíamos usar *.textContent*. Ya que el texto no es procesado y es más probable que tenga mejor rendimiento.

EXAMPLE

Cambiar el contenido textual de un elemento `<p>` . Viendo las diferencias que hay entre `innerHTML` y `textContent`.

TEMA 5. LOS OBJETOS DE LENGUAJE

APARTADO 5. DOM



Eliminar elementos HTML

Igual que podemos insertar o reemplazar elementos, también podemos eliminarlos. Ten en cuenta que al «eliminar» un nodo o elemento HTML, lo que hacemos realmente no es borrarlo, sino **desconectarlo del DOM o documento HTML**, de modo que no están conectados, pero siguen existiendo.

El método **.removeChild(node)** este método elimina y devuelve el nodo hijo **node**.

```
elemento.removeChild(node);
```

```
var antiguohijo= elemento.removeChild(node);
```

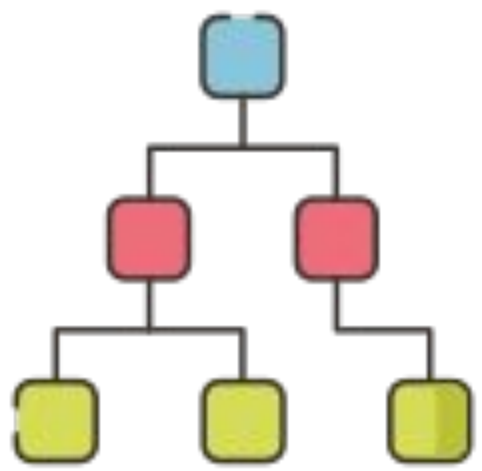
*antiguohijo: tiene una referencia al hijo eliminado.

EXAMPLE

Elimina el primer elemento de una lista

TEMA 5. LOS OBJETOS DE LENGUAJE

APARTADO 5. DOM



Reemplazar elementos HTML

El método **.replaceChild(new, old)** este método reemplaza el nodo hijo **old** por **new**. Devuelve **old**.

```
parentNode.replaceChild(newChild, oldChild);
```

```
var reemplazarNodo= parentNode.replaceChild(newChild, oldChild);
```

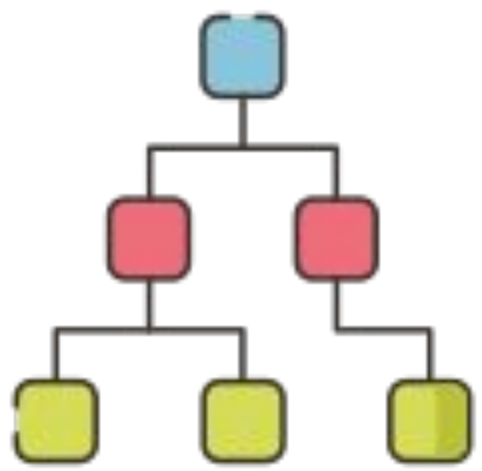
*reemplazarNodo: es el nodo reemplazado. Es el mismo nodo que oldChild.

EXAMPLE

Reemplaza un nodo de texto de un elemento con id="li1" en una lista con un nuevo nodo de texto.

TEMA 5. LOS OBJETOS DE LENGUAJE

APARTADO 5. DOM



```
<script>
var para = document.createElement("p");
var node = document.createTextNode("Nuevo párrafo 1");
para.appendChild(node);
var parent = document.getElementById("div1");
var p1 = document.getElementById("p1");
var p2 = document.getElementById("p2");
parent.replaceChild(para, p1); // reemplazo p1
parent.removeChild(p2); // borrado del párrafo 2
</script>
```

Código 5. Modificación y borrado del HTML



MEDAC

Instituto Oficial de Formación Profesional

- Muchas gracias -
