# DOM Document

### Introducción

El DOM Document et dona l’oportunitat d’accedir a un element dins del teu propi document. Abans de res, per a accedir a un element des d’un altre, necessites d’alguna manera que sigui identificat. Hi han 3 maneres d’identificar un element.

1. Per una id única, que serveix per a un sol element.
2. Per una classe, que afecta a tots els elements que tinguin aquesta classe.
3. Per una tagname, una versió intermitja que pot afectar a més d’un element.

### Funciones

Todas las funciones del DOM document consisten en devolver los valores especificados.

| **Descripció** | | **Descripció Visual** | |
| --- | --- | --- | --- |
| innerHTML  Cambia el contingut d’un element HTML.  Ejemplo:  document.getElementById("demo").innerHTML = "Paragraph changed!"; | | -> | |
| createAttribute  Afegeix els valors asignats a l’element HTML  Ejemplo:  var h1 = document.getElementsByTagName("H1")[0];  var att = document.createAttribute("class");  att.value = "democlass";  h1.setAttributeNode(att); | |  | |
| style.property  pot cambiar l’estil de l’element HTML  Ejemplo:  document.getElementById("myH1").style.color = "red"; | | -> | |
| document.createElement  Afegeix un element html  Ejemplo:  var btn = document.createElement("BUTTON");  btn.innerHTML = "Botón Creado!";  document.body.appendChild(btn); | |  | |
| document.removeElement  Esborra un element html  Ejemplo:  var myobj = document.getElementById("btn");  myobj.remove(); | |  | |
| document. replaceChild  Substituiex un element per un altre  Ejemplo:  var textnode = document.createTextNode("Water");  var item = document.getElementById("myList").childNodes[0];  item.replaceChild(textnode, item.childNodes[0]); | | -> | |
| getElement.onClick()  Al presionar l’element, fer alguna funció  Ejemplo:  <button onclick="myFunction()">Click me</button>  . | | -> | |
| document.Cookie  Devuelve la cookie del elemento.  Ejemplo:  var x = document.cookie;  document.getElementById("demo").innerHTML = "Cookies associated with this document: " + x; | |  | |
| document.Images  Devuelve todas las imagenes del documento  Ejemplo:  var x = document.images.length;  document.getElementById("demo").innerHTML = x; | |  | |
| document.URL  Devuelve la URL del documento.  Ejemplo:  let url = document.URL;  document.getElementById("demo").innerHTML = url; | |  | |

### 

### Ejemplos:

DOM Document:

<https://jsfiddle.net/VSorianoABC123/keoczr94/101/>