Acceder a los nodos



#### Acceder a los nodos

document.getElementById("identificador");
document.getElementsByTagName("etiqueta");
document.getElementsByClassName("clase");
document.getElementsByName("name")

#### Acceder a los nodos

document.querySelectorAll();

document.getElementById("identificador"); document.getElementsByTagName("etiqueta"); document.getElementsByClassName("clase"); document.getElementsByName("name") document.querySelector();

Seleccionar por identificador



# Acceder a los nodos por identificadores

Podemos seleccionar un elemento por su identificador, atributo "id":

document.getElementById("identificador");

### Acceder a los nodos por identificadores

- El identificador es sensible a mayúsculas y minúsculas.
- Si no encuentra el identificador, regresa un valor nulo (null).
- Los identificadores en HTML deben ser únicos.
- Si existen más de uno, los navegadores sólo toman el primer elemento.

# Acceder a los nodos por identificadores

- Podemos almacenar la referencia del elemento en una variable.
- Todas las acciones sobre la variable, afectarán al elemento.

#### Can I use

### getElementByld

🌣 Settings

1 result found

Detected your country as "Mexico". Would you like to import usage data for that country?

Import

No thanks

#### DOM Core level 2 properties: getElementByld

These DOM properties are supported in effectively all browsers (since IE6+, Firefox 2+, Chrome 1+ etc)

Includes the following:

- className
- className
  - createElementcreateTextNode
  - getElementByld
  - getElementBy
  - getElementsByTagName
- nodeName

- nodeType
- nodeValue
  - value
- tagName
- hasChildNodes
- parentNode
- appendChild

- cloneNode
- insertBefore
- removeChild
- replaceChilddeleteData
- ae
- insertData

- normalize
- replaceDatasubstringData
- createAttribute
- getAttribute
- setAttribute

- documentElement
- ownerDocument

For more information see:

- Specification
- Detailed support data on these and other DOM core properties

Seleccionar por tipo de etiqueta



# Acceder a los nodos por tipo de etiqueta

Podemos seleccionar todos los elementos de una misma etiqueta con:

getElementsByTagName();

# Acceder a los nodos por tipo de etiqueta

Genera un "nodeList" en el mismo orden en que aparecen las etiquetas en el código HTML.

El nodeList es similar a un arreglo, se indexa con un número entero e inicia en cero.

# Acceder a los nodos por tipo de etiqueta

Podemos recorrer un nodeList con un ciclo y la propiedad "length".

Con el comodín "\*" podemos leer todos los elementos de la página.

### Can I use getElementsByTagName ? \* Settings

1 result found

Detected your country as "Mexico". Would you like to import usage data for that country?

Import

No thanks

#### DOM Core level 2 properties: getElementsByTagName

These DOM properties are supported in effectively all browsers (since IE6+, Firefox 2+, Chrome 1+ etc)

Includes the following:

- className
  - createElement
  - createTextNode
  - getElementByld
  - getElementsByTagName
  - nodeName

- nodeType
- nodeValue
- tagName
- hasChildNodes
- parentNode
- appendChild

- cloneNode insertBefore
- removeChild
- replaceChild
- deleteData
- insertData

- normalize
- replaceData
- substringData
- createAttribute
- getAttribute
- setAttribute

- For more information see:
  - Specification
  - Detailed support data on these and other DOM core properties

- documentFlement
- ownerDocument

Seleccionar por clase



# Seleccionar nodos por clase

Contamos con la instrucción:

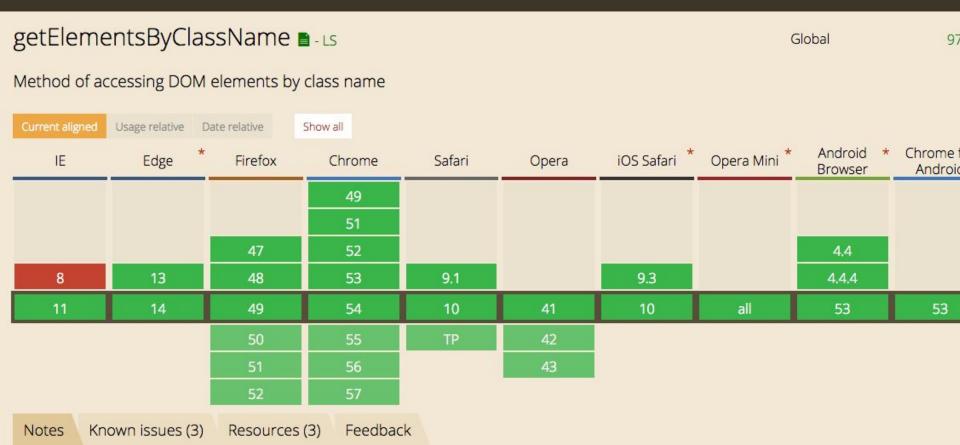
### getElementsByClassName();

La cual nos reporta un arreglo o "*nodeList*" con los elementos que tienen esta clase.

Esta instrucción no es soportada por el IE8-

### Can I use getElementsByClassName? \* Settings

1 result found



Seleccionar por nombre



# Seleccionar nodos por nombre

Contamos con la instrucción:

getElementsByName();

# Seleccionar nodos por nombre

La cual nos reporta un arreglo o "*nodeList*" con los elementos que tienen esta nombre del atributo "name".

Esta instrucción no es soportada por el IE8-

En HTML 5 el atributo "name" ha quedado obsoleto, por lo que no se recomienda el uso de esta sentencia.

0 results found.

Why not suggest this feature be added?



#### Can I use...

Browser support tables for modern web technologies

Created & maintained by @Fyrd, design by @Lensco.

Support data contributions by the GitHub community.

Usage share statistics by StatCounter GlobalStats for September, 2016

Location detection provided by ipinfo.io.

Site links

Browser usage table

Caniuse data on GitHub

Legend

= Supported

About

= Not supported

= Partial support

= Support unknown

Enable accessible colors

**Query Selector** 



# Seleccionar elementos por los selectores de CSS

Contamos con las instrucciones:

querySelector();

querySelectorAll();

El primero reporta sólo un elemento y el segundo un arreglo o 'nodeList'.

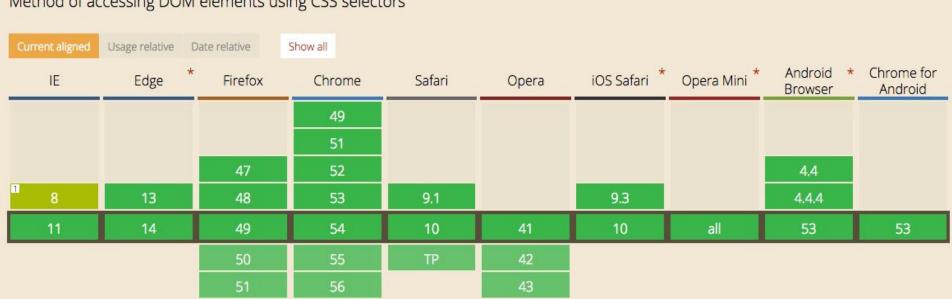
# Seleccionar elementos por los selectores de CSS

Podemos seleccionar por clase, identificador, atributo o pseudo clase (CSS).

Esta instrucción es soportada por el IE8+

Ambas utilizan los selectores de CSS.





52

Resources (5)

Feedback

Notes

Known issues (1)