

5.A. Gestión de eventos y formularios en JavaScript

1.- El objeto Form.

1.1.- Formas de selección del objeto Form.

Dentro de un documento tendremos varias formas de selección de un formulario.



Si partimos del siguiente ejemplo:

```
<div id="menulateral">

    <form id="contactar" name="contactar" action="...">...</form>

</div>

...
```

Tendremos los siguientes métodos de selección del objeto **Form** en el documento:

Método 1

A través del método `getElementById()` del DOM, nos permite acceder a un objeto a través de su atributo ID (Identificador). Tendremos que tener la precaución de asignar id únicos a nuestros objetos, para evitar que tengamos objetos con id repetidos.

Ejemplo:

```
var formulario=document.getElementById("contactar");
```

Método 2

A través del método `getElementsByTagName()` del DOM, el cuál nos permite acceder a un objeto a través de la etiqueta HTML que queramos. Por ejemplo para acceder a los objetos con etiqueta **form** haremos:

```
var formularios = document.getElementsByTagName("form");

var primerFormulario = formularios[0]; // primer formulario del documento
```

o también todo en una única línea:

```
var primerFormulario = document.getElementsByTagName("form")[0] ;
```

Otra posibilidad interesante que te permite el método anterior, es la de buscar objetos con un padre determinado, por ejemplo:

```
var menu=document.getElementById("menulateral");

var formularios=menu.getElementsByTagName("form"); // formularios contenidos en el menu lateral

var primerFormulario= formularios[0]; // primer formulario en el menú lateral
```

Otro método puede ser a través de la colección `forms[]` del **objeto** `document`. Esta colección es un array, que contiene la referencia a todos los formularios que tenemos en nuestro documento.

Por ejemplo:

```
var formularios = document.forms;           // la referencia a todos los formularios del
documento

var miformulario = formularios[0];           // primer formulario del documento
```

o bien:

```
var miformulario = document.forms[0];       // primer formulario del documento
```

o bien:

```
var miformulario = formularios["contactar"]; // referenciamos al formulario con name "contactar"
```

Créditos de las imágenes

Autoría: axbom.

Licencia: CC BY-SA 2.0.

Autoría: triplezero.

Licencia: CC BY-SA 2.0.

◀ Solución a la tarea para DWEC05

Ir a...



5.B. Eventos JavaScript en W3Schools ►