



5.A. Gestión de eventos y formularios en JavaScript

2.- Objetos relacionados con formularios.

2.4.- Objeto select.

Uno de los controles más complejos que te puedes encontrar en formularios, es el objeto `select`. Un objeto `select` está compuesto realmente de un array de objetos `option`. El objeto `select` se suele mostrar como una lista desplegable en la que seleccionas una de las opciones, aunque también tienes la opción de selecciones múltiples, según defines el objeto en tu documento. Vamos a ver cómo gestionar una lista que permita solamente selecciones sencillas.

Algunas propiedades pertenecen al objeto `select` al completo, mientras que otras, por ejemplo, sólo se pueden aplicar a las opciones individuales dentro de ese objeto. Si lo que quieres hacer es detectar la opción seleccionada por el usuario, y quieres usar JavaScript, tendrás que utilizar propiedades tanto de `select`, como de `option`.



La propiedad más importante del objeto `select` es la propiedad `selectedIndex`, a la que puedes acceder de las siguientes formas:

```
objetoFormulario.nombreCampoSelect.selectedIndex
```

```
document.getElementById("objetoSelect").selectedIndex
```

El valor devuelto por esta propiedad, es el índice de la opción actualmente seleccionada, y por supuesto recordarte que los índices comienzan en la posición 0. Siempre que queramos acceder a la opción actualmente seleccionada, recuerda que tendrás que usar esta propiedad.

Las opciones tienen dos propiedades accesibles que son `text` y `value`, y que te permitirán acceder al texto visible en la selección y a su valor interno para esa opción (ejemplo: `<option value="OU">Ourense</option>`). Veamos las formas de acceso a esas propiedades:

```
objetoFormulario.nombreCampoSelect.options[n].text
```

```
objetoFormulario.nombreCampoSelect.options[n].value
```

o también usando `document.getElementById("objetoSelect").options[n].text` ó `document.getElementById("objetoSelect").options[n].value`

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">
```

```
<title>DWE05 - Trabajando con un objeto Select</title>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
function consultar() {
```

```
    var objProvincias=document.getElementById("provincias");
```

```
    var texto=objProvincias.options[objProvincias.selectedIndex].text;
```

```
    var valor=objProvincias.options[objProvincias.selectedIndex].value;
```

```
    alert("Datos de la opción seleccionada:\n\nTexto: "+texto+"\nValor: "+valor);
```

```
}
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>

<h1>Trabajando con un objeto Select</h1>

<form id="formulario" action="pagina.php">

<p><label for="provincias">Seleccione provincia: </label>

<select name="provincias" id="provincias">

<option value="C">La Coruña</option><option value="LU">Lugo</option><option
value="OU">Ourense</option><option value="PO">Pontevedra</option>

</select></p>

Selecciona una opción y pulsa el botón.

<input type="button" name="boton" value="Consultar información de la opción"
onclick="consultar()" />

</form>

</body>

</html>
```

Debes conocer

[Propiedades y métodos del objeto Select.](#)

Créditos de la imagen

Autoría: -fabio-.

Licencia: CC BY 2.0.

◀ Solución a la tarea para DWEC05

Ir a...

5.B. Eventos JavaScript en W3Schools ▶