



5.A. Gestión de eventos y formularios en JavaScript

2.- Objetos relacionados con formularios.

2.2.- Objeto input de tipo checkbox.

Un **checkbox** es también un objeto muy utilizado en los formularios, pero algunas de sus propiedades puede que no sean muy intuitivas. En los botones de un formulario la propiedad **value** nos mostrará el texto del botón, pero en un **checkbox** la propiedad **value** es un texto que está asociado al objeto. Este texto no se mostrará en la página, y su finalidad es la de asociar un valor con la opción actualmente seleccionada. Dicho valor será el que se enviará, cuando enviemos el formulario.



Por ejemplo:

```
<label for="cantidad">Si desea recibir 20 Kg marque esta opción: </label>
```

```
<input type="checkbox" id="cantidad" name="cantidad" value="20 Kg">
```

Si chequeamos este **checkbox** y enviamos el formulario, el navegador enviará el par **name/value** "cantidad" y "20 Kg (Kilogramos.)". Si el **checkbox** no está marcado, entonces este campo no será enviado en el formulario. El texto del **label** se mostrará en la pantalla pero las etiquetas **label** no se envían al servidor. Para saber si un campo de tipo **checkbox** está o no marcado, disponemos de la propiedad **checked**. Esta propiedad contiene un valor booleano: true si el campo está marcado o false si no está marcado. Con esta propiedad es realmente sencillo comprobar o ajustar la marca en un campo de tipo **checkbox**.

Veamos el siguiente ejemplo:

```
<html>

<head>

<script type="text/javascript">

function marcar()

{

    document.getElementById("verano").checked=true;

}

function desmarcar()

{

    document.getElementById("verano").checked=false;

}

</script>

</head>

<body>

<form action="" method="get">

<input type="checkbox" id="verano" name="verano" value="Si"/>¿Te gusta el verano?

<input type="submit" />

</form>

<button onclick="marcar()">Marcar Checkbox</button>
```

<button onclick="desmarcar()">Desmarcar Checkbox</button>

</body>

</html>

Propiedades del objeto INPUT de tipo checkbox

Propiedad	Descripción	W3C
checked	Ajusta o devuelve el estado checked de un checkbox .	Sí
defaultChecked	Devuelve el valor por defecto del atributo checked .	Sí
form	Devuelve la referencia al formulario que contiene ese campo checkbox .	Sí
name	Ajusta o devuelve el valor del atributo name de un checkbox .	Sí
type	Nos indica que tipo de elemento de formulario es un checkbox .	Sí
value	Ajusta o devuelve el valor del atributo value de un checkbox .	Sí

Para saber más

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

Créditos de la imagen

Autoría: alicegop.

Licencia: CC BY 2.0.

◀ Solución a la tarea para DWEC05

Ir a...

5.B. Eventos JavaScript en W3Schools ▶