



Botones | check | radios

Introducción

Mediante los botones podremos realizar operaciones de envío del formulario, de manipulación de datos, borrado,...

Existen dos formas de insertar botones dentro de un formulario: el elemento `input` y el elemento `button`. La sintaxis para un botón mediante un elemento `input` será, como vimos en la anterior sección:

```
<input type="button" value="TextoBotón"/>
```

Input checkbox

También tenemos los **checkbox** nos permite capturar un dato del usuario mediante un elemento de check. El **checkbox** puede tener dos valores, seleccionado o no seleccionado.

```
<input type="checkbox" id="identificador" name="nombre"/>
```

Podemos hacer es generar un checkbox que esta preseleccionado. Para ello utilizamos el atributo **checked**.

```
<input type="checkbox" id="identificador" name="nombre"
checked="checked" />
```

Si os preguntáis para qué podemos usar un **checkbox** tenemos el ejemplo claro de unas condiciones y podríamos representarlo de la siguiente manera.

```
<input type="checkbox" id="condiciones" name="condiciones" />
Está de acuerdo con las condiciones explicadas más arriba.
```

Los checkbox suelen ir en grupos para seleccionar varias opciones. Por ejemplo podríamos tener el siguiente código con el que podamos seleccionar qué lenguaje de programación queremos aprender.

```
<input type="checkbox" name="lenguaje" value="html">
HTML
<input type="checkbox" name="lenguaje" value="javascript">
Javascript
<input type="checkbox" name="lenguaje" value="css">
CSS
<input type="checkbox" name="lenguaje" value="xml">
XML
```

Input radio

Con los elementos de radio podemos ofrecer un conjunto de opciones al usuario de tal manera que solo pueda elegir una de ellas. La sintaxis que seguiremos en los elementos input de tipo radio será la siguiente:

```
<input type="radio" id="identificador" value="valor"
name="nombre" />
```

En el caso de los elementos radio toma un papel principal el atributo **name**. Ya que para poder agrupar opciones todos tendrán que tener el mismo valor de atributo **name**.

Así, si queremos crear un grupo de radios para que nos elija una edad le podremos crear de la siguiente forma:

```
<input type="radio" id="menos18" value="menos18" name="edad" />
Menos de 18
<input type="radio" id="18a30" value="18a30" name="edad" />
18 a 30
<input type="radio" id="31a50" value="31a50" name="edad" />
31 a 50
<input type="radio" id="mas50" value="mas50" name="edad" />
Más de 50
```

Al igual que sucedía con los campos de entrada de tipo check, podemos marcar por defecto el elemento radio mediante el atributo **checked**.

```
<input type="radio" id="identificador" value="valor"
name="nombre" checked="checked" />
```

Qué hemos aprendido

1. Qué son y para qué sirven los botones.
2. Los de tipo Radio, qué son, cómo se usan y sus atributos.
3. Los de tipo Checkbox, qué son, cómo se usan y sus atributos.