

Bootcamp Full Stack

Arquitectura Web

Botones

Botón de envío de formulario

La mayoría de **formularios** dispone de un botón para **enviar al servidor los datos introducidos por el usuario**, por ejemplo:



- El **valor del atributo type** para este control de formulario es **submit**. El navegador se encarga de enviar automáticamente los datos cuando el usuario pincha sobre este tipo de botón.
- El valor del atributo **value** es **el texto que muestra el botón**. Si no establecemos el atributo **value**, el navegador muestra el texto predefinido “*Enviar consulta*”.

Botón de envío y *reset* de formulario

Existe otro botón de envío, llamado `<button> </button>`. Este cumple el mismo propósito que el `<input type="submit">` y se trabaja como se muestra en la primera imagen de la derecha.

```
<button> Enviar </button>
```

Reset de formulario

Aunque su uso fue muy popular hace unos años, la mayoría de formularios ya no utilizan este tipo de botón. Se trata de un botón especial que **borra todos los datos introducidos por el usuario y devuelve el formulario a su estado original**.

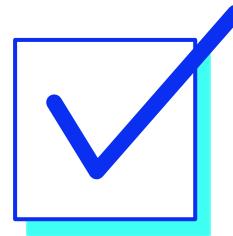
```
<input type="reset">
```

Checkbox

Los **checkbox** o "casillas de verificación" son controles de formulario que permiten al usuario **seleccionar y deseleccionar opciones de forma individual.**

Aunque en ocasiones se muestran varios **checkbox** juntos, cada uno de ellos es **completamente independiente del resto.**

Por este motivo, se utilizan cuando el usuario puede **activar y desactivar** varias opciones relacionadas pero no excluyentes.



El valor del atributo type para estos controles de formulario es **checkbox**.

El texto que se encuentra al lado de cada checkbox no se puede establecer mediante ningún atributo, por lo que es necesario **añadirlo manualmente fuera del control del formulario**.

Si no se añade un texto al lado de la etiqueta **<input>** del checkbox, el usuario solo ve un pequeño cuadrado sin ninguna información relativa a la finalidad de ese checkbox.

El valor del atributo **value**, junto con el valor del atributo **name**, es **la información que llega al servidor cuando el usuario envía el formulario**.

Puestos de trabajo buscados

- Dirección
- Técnico
- Empleado

Si queremos chequear el elemento, debemos aplicarle el **atributo checked**. No hacerlo será suficiente para que **no esté chequeado**.

En el ejemplo, el último elemento aparecerá **chequeado en el navegador**. El usuario puede **deschequearlo si desea**.

- Me voy en bici
- Me voy en auto
- Me voy en barco

```
<form action="form.php">
    <input type="checkbox" name="bici" value="bicicleta">Me voy en bici<br> <input
    type="checkbox" name="auto" value="automovil">Me voy en auto<br> <input
    type="checkbox" name="barco" value="barquito" checked>Me voy en barco<br>
</form>
```

Radio button

Los controles de tipo **radio button** son similares a los controles de **tipo checkbox**, pero presentan una **diferencia** muy importante: **son mutuamente excluyentes**.

Los *radio button* se utilizan cuando el usuario **solamente puede escoger una opción entre las distintas opciones** que se le presentan. Cuando se selecciona una, **automáticamente se deselecciona la otra opción que estaba seleccionaba**.

- 
- Ejemplo 1
 - Ejemplo 2

Para poder trabajar con estos elementos, lo haremos como se muestra más abajo.

También podemos trabajar con el atributo **checked** con el mismo propósito que en otros elementos.

Sexo

Hombre

Mujer

```
Sexo<br>
<input type="radio" name="sexo" value="hombre" checked="checked">Hombre
<input type="radio" name="sexo" value="mujer" >Mujer
```

Revisión

- Repasar **los elementos de formulario** vistos.
- Incorporar **variantes y diferentes atributos**.
- Guardar el archivo en una carpeta llamada “**Web**”
o “**Sitio web**”.
- Realizar las preguntas necesarias al docente antes
de continuar.

