

Bootcamp Java Developer

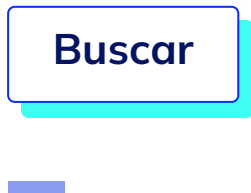
Fase 2 - Java Web Developer
Módulo 13



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.

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.**

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

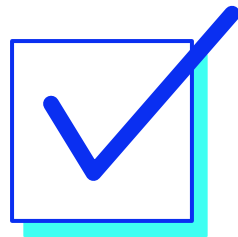
```
<input type="reset">
```

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

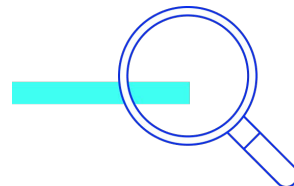
Sexo


```
<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.



**¡Sigamos
trabajando!**