

1.-ALGUNOS COMPONENTES

1. ComboBox (en HTML: <select>)

```
<form th:action="@{/procesar}" method="post">
  <label for="pais">País:</label>
  <select id="pais" name="pais">
    <option th:each="p : ${países}" th:value="${p}" th:text="${p}"></option>
  </select>
```

CONTROLADOR

```
@GetMapping("/formulario")
public String mostrarFormulario(Model model) {
    List<String> paises = List.of("España", "Francia", "Alemania");
    model.addAttribute("paises", paises);
    return "formulario";
}
```

2. CheckBox

```
<label>
  <input type="checkbox" name="aceptaTerminos" /> Acepto los términos y condiciones
</label>
```

3. TextField

```
<label for="nombre">Nombre:</label>
<input type="text" id="nombre" name="nombre" />
```

4. TextArea

```
<label for="comentarios">Comentarios:</label>
<textarea id="comentarios" name="comentarios"></textarea>
```

5. Button

```
<button type="submit">Enviar</button>
```

Textuales y básicos

Tipo	Descripción
text	Campo de texto de una sola línea.
password	Campo de texto oculto, para contraseñas.
email	Acepta direcciones de correo, con validación.
url	Acepta URLs, con validación.
tel	Campo para números de teléfono.
search	Campo de búsqueda (estilizado distinto en algunos navegadores).



Números y rangos

Tipo	Descripción
number	Campo para valores numéricos (puede tener min, max, step).
range	Barra deslizante para seleccionar un número dentro de un rango.



Fechas y tiempos

Tipo	Descripción
date	Selector de fecha (solo día, mes, año).
time	Selector de hora (hora y minutos).
datetime-local	Selector de fecha y hora (sin zona horaria).
month	Selector de mes y año.
week	Selector de semana y año.

✓ Selección y elección

Tipo	Descripción
checkbox	Casilla de verificación (marcada o no).
radio	Botón de opción, normalmente usado en grupo.
color	Selector de color (muestra un cuadro de color).

📁 Archivos y multimedia

Tipo	Descripción
file	Permite subir archivos.
image	Un botón con imagen que envía el formulario (como submit).
hidden	Campo oculto, no visible para el usuario.

▶ Acciones

Tipo	Descripción
submit	Botón que envía el formulario.
reset	Botón que reinicia el formulario a sus valores iniciales.
button	Botón sin acción por defecto (se usa con JS).



1. ComboBox (**ComboBox<String>**)

```
ComboBox<String> comboBox = new ComboBox<>();  
comboBox.getItems().addAll("España", "Francia", "Alemania");  
comboBox.setValue("España"); // valor por defecto
```

Obtener el valor seleccionado:

```
String pais = comboBox.getValue();
```



2. CheckBox (**CheckBox**)

```
CheckBox checkBox = new CheckBox("Acepto los términos y  
condiciones");
```

Verificar si está marcado:

```
boolean aceptado = checkBox.isSelected();
```



3. TextField (**TextField**)

```
TextField textField = new TextField();  
textField.setPromptText("Introduce tu nombre");
```

Obtener el texto ingresado:

```
String nombre = textField.getText();
```



4. TextArea (**TextArea**)

```
TextArea textArea = new TextArea();  
textArea.setPromptText("Escribe tus comentarios aquí...");
```

Obtener el contenido:

```
String comentarios = textArea.getText();
```



5. Button (**Button**)

```
Button boton = new Button("Enviar");  
boton.setOnAction(e -> {  
    // Aquí va la lógica que se ejecuta al hacer clic  
    System.out.println("Formulario enviado");  
});
```