

FORMULARIOS CON CAMPOS DE TEXTO




CAMPOS DE TEXTO EN HTML5

- ▶ **input**
 - ▷ **text**, date, datetime-local, email, number, range, tel, time, url, ...
- ▶ **textarea**
- ▶ Campos que recogen un texto (en el caso de input, los diferentes tipos hacen que el texto represente también una fecha, un número, un teléfono, una url, ...)

CAMPOS DE UN FORMULARIO EN THYMELEAF

- ▶ *th:field*.
- ▶ Este atributo nos va a permitir asociar los campos de un formulario y los del *command object*.

```
<form action="#" th:action="@{/admin/producto/nuevo/submit}"
  th:object="${producto}" method="post">
  ....
  <input type="text" id="nombre" name="nombre" th:field="**{nombre}" ... />
  ....
  <textarea id="descripcion" name="descripcion" th:field="**{descripcion}">
</textarea>
  ....
```

A curved arrow originates from the `th:field="**{nombre}"` attribute in the `<input>` tag and points back to the `th:object="${producto}"` attribute in the `<form>` tag, illustrating how the field is mapped to a property of the command object.

CAMPOS DE TEXTO EN THYMELEAF

Nombre

URL de la imagen

Descripción

PVP

Descuento

Producto
id : Long
nombre : String
descripcion : String
pvp : float
descuento : float
imagen : String

El atributo ***th:field*** se encarga de hacer el *binding* entre los atributos del objeto definido en ***th:object*** y los campos del formulario.

CONTROLADOR(ES)

1

```
@GetMapping("/nuevo")
public String nuevaProducto(Model model) {
    model.addAttribute("producto", new Producto());
    return "admin/form-producto";
}
```

3

```
@PostMapping("/nuevo/submit")
public String submitNuevoProducto(Producto producto, Model model) {

    productoService.save(producto);
    return "redirect:/admin/producto/";

}
```

FORMULARIO

```
<form method="post" action="#"
  th:action="@{/admin/producto/nuevo/submit}" th:object="${producto}">
  <h1>
    Nuevo producto
  </h1>
  <div class="form-group">
    <label for="nombre">Nombre</label> <input type="text"
      class="form-control" id="nombre" placeholder="Nombre"
      th:field="*{nombre}" />
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="imagen">URL de la imagen</label> <input type="url"
      class="form-control" id="imagen" placeholder="http://..."
      th:field="*{imagen}">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="descripcion">Descripción</label>
    <textarea class="form-control" id="descripcion"
      placeholder="Descripción" rows="3" th:field="*{descripcion}"></textarea>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="pvp">PVP</label> <input type="number"
      class="form-control" id="pvp" placeholder="1.0" th:field="*{pvp}" />
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="descuento">Descuento</label> <input type="number"
      min="0" max="1" step="0.01" class="form-control" id="descuento"
      placeholder="0.0" th:field="*{descuento}" />
  </div>
  <!-- El selector para asociarlo con la categoría lo añadiremos más adelante -->
  <button type="submit" class="btn btn-default">Enviar</button>
</form>
```