

Fragmentos con AJAX

Curso intermedio de Thymeleaf

Renderizar fragmentos

- Thymeleaf ofrece la posibilidad de renderizar solo una parte de una plantilla como resultado de su ejecución: un fragmento.
- Útil si se usa con Spring
 - Controlador devuelve un fragmento en lugar de una plantilla completa.
 - Integración con AJAX para modificar contenido dinámicamente.

Controladores

```
@RequestMapping("/showContentPart")
public String showContentPart() {
    ...
    return "index :: content";
}
```





```
@RequestMapping("/showContentPart")
public String showContentPart() {
    ...
    return "index :: #content";
}
```

```
@RequestMapping("/showContentPart")
public String showContentPart() {
    ...
    return "index :: #content ('myvalue')";
}
```

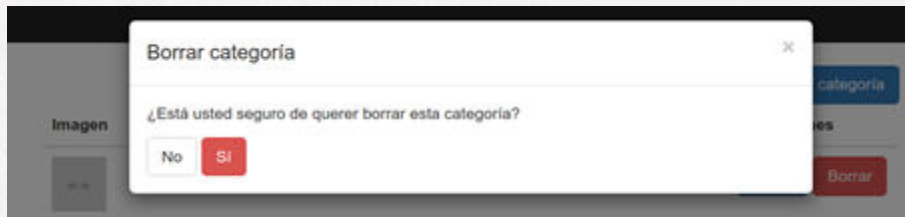
Integración con AJAX

- Utilizando lo anterior, podemos cargar asíncronamente un fragmento usando AJAX.
- Útil para
 - selects dependientes
 - resultados de búsqueda
 - **modales**
 - ...

Ejemplo

Nueva categoría		
Imagen	Nombre	Operaciones
	Portátiles	Editar Borrar
	Componentes	Editar Borrar
	Sobremesa	Editar Borrar
	Smartphones	Editar Borrar

1. Cambiar el modal de la plantilla a una de fragmento.
2. Cargamos el fragmento con AJAX.
3. Aprovechamos para mejorar.
4. Lo inyectamos en un *contenedor*.



Retos

- **Reutilizar este mismo modal para la eliminación de productos**
 - Añadir nuevos mensajes.
 - Método en el controlador de productos
 - Cambios en las plantillas list-producto.html
- **¿Te ves capaz de modificar los formularios de edición a un modal, siguiendo este mismo esquema?**