

Informe de Implementación: Visibilidad del Formulario de Búsqueda

Objetivo

Automatizar la visibilidad del formulario de búsqueda tras realizar una búsqueda:

- Si hay resultados (pedido no vacío): el formulario se oculta y el botón muestra el texto "Mostrar Filtros".
- Si no hay resultados: el formulario se muestra y el botón muestra el texto "Ocultar Filtros".

Tecnología utilizada

- Thymeleaf (plantilla HTML en servidor Java)
- JavaScript (vanilla) para gestionar la lógica del DOM al cargar la página.

Cambios realizados

1. HTML (Thymeleaf)

Se añadió un marcador oculto para indicar si hay resultados de búsqueda (pedido):

```
<div id="estado-busqueda" th:attr="data-resultados=${pedido != null and !pedido.isEmpty()}"></div>
```

2. JavaScript

Se añadió una lógica que:

- Se ejecuta al cargarse completamente el DOM (DOMContentLoaded).
- Lee el estado desde el atributo data-resultados.
- Aplica estilos (max-height) al formulario para expandir u ocultar.
- Cambia el texto del botón de forma dinámica.
- Incluye el evento click para permitir mostrar/ocultar manualmente el formulario.

Resultado

- Se logra una UX intuitiva: el formulario se muestra solo cuando es necesario (si no hay resultados).
- El comportamiento es reactivo y se adapta automáticamente al estado de los datos.
- El usuario puede alternar manualmente el formulario con el botón.

Notas adicionales

- El atributo data-resultados permite desacoplar la lógica visual de los detalles internos del DOM (#photo-container y sus hijos), haciendo el código más mantenible.
- El uso de max-height con transition proporciona una animación suave.
- Si en el futuro se introduce carga dinámica vía AJAX, este patrón puede adaptarse fácilmente.