**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>

1. 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.

**Código Thymeleaf añadido**

<div id="estado-busqueda"

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

**Código JavaScript**

// Mostrar/ocultar el formulario de búsqueda al recargar la pagina document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {

const formBusqueda = document.getElementById("formBusqueda"); const btnToggle = document.getElementById("toggleBusqueda");

const estadoBusqueda = document.getElementById("estado-busqueda");

if (!formBusqueda || !btnToggle || !estadoBusqueda) return;

formBusqueda.style.overflow = "hidden"; formBusqueda.style.transition = "max-height 0.3s ease-in-out";

const hayResultados = estadoBusqueda.dataset.resultados === "true"; if (hayResultados) {

formBusqueda.style.maxHeight = "0";

btnToggle.textContent = "Mostrar Filtros";

} else {

formBusqueda.style.maxHeight = "300px"; btnToggle.textContent = "Ocultar Filtros";

}

// Toggle del botón btnToggle.addEventListener("click", function () {

if (formBusqueda.style.maxHeight === "0px" || formBusqueda.style.maxHeight === "") {

formBusqueda.style.maxHeight = "500px"; btnToggle.textContent = "Ocultar Filtros";

container"); pagination");

// BORRAR el contenedor de fotos al mostrar los filtros const photoContainer = document.getElementById("photo-

const photoPagination = document.getElementById("photo- if (photoContainer) {

photoContainer.innerHTML = "";

photoPagination.innerHTML ="";

}

} else {

formBusqueda.style.maxHeight = "0"; btnToggle.textContent = "Mostrar Filtros";

});

}

});