

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.

Código Thymeleaf añadido

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

Código JavaScript

Informe de Implementación: Visibilidad del Formulario de Búsqueda

```
// 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";

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

            const photoPagination = document.getElementById("photo-
pagination");

            if (photoContainer) {
                photoContainer.innerHTML = "";
                photoPagination.innerHTML = "";
            }
        } else {
            formBusqueda.style.maxHeight = "0";
            btnToggle.textContent = "Mostrar Filtros";
        }
    });
});

function (e) {
    document.getElementById("btnReset").addEventListener("click",

        // Esperar un pequeño momento a que el reset ocurra
        setTimeout(() => {
            // Restaurar el select "tipo"
            $('#tipo').empty().append('<option value="" disabled
```