

# Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

Buscar lugares por etiquetas	
ACTORES Usuario_persona	REQUISITO  RF_5.2 El sistema debe permitir buscar lugares por etiquetas.
- Coddino_poroona	ingares per cuiquetas.

# DESCRIPCIÓN

Ventana que permite al usuario\_persona realizar búsquedas filtradas de lugares mediante etiquetas asociadas (por ejemplo: "cafetería", "pet friendly", "música en vivo"). El sistema consulta la base de datos y devuelve los lugares que contienen una o más de las etiquetas ingresadas por el usuario.

#### **PRECONDICIONES**

El usuario\_persona debe haber iniciado sesión.

Deben existir lugares registrados en la base de datos con etiquetas asociadas.

El sistema debe tener conexión a Internet para realizar la consulta.

# **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario\_persona accede a la opción "Buscar por etiquetas" desde la barra principal o el menú de exploración.
- 2. El sistema muestra un campo de búsqueda y un listado de etiquetas disponibles.
- 3. El usuario selecciona o escribe una o varias etiquetas.
- 4. El sistema envía la consulta a la base de datos.
- 5. El sistema obtiene y filtra los lugares que coinciden con las etiquetas seleccionadas.
- 6. El sistema muestra los resultados en formato de tarjetas con nombre, descripción, imagen y ubicación.
- 7. El usuario puede seleccionar un lugar para ver su detalle.
- 8. El sistema muestra la vista de detalle del lugar seleccionado.

## **POSTCONDICIONES**

El sistema presenta una lista de lugares que coinciden con las etiquetas ingresadas.

El sistema puede registrar la búsqueda para análisis estadístico o recomendaciones futuras.

## **NOTAS**

- Si no se encuentran resultados, el sistema muestra el mensaje: "No se encontraron lugares con esas etiquetas."
- El sistema debe soportar búsquedas combinadas por múltiples etiquetas y sugerencias automáticas de autocompletado.
- Las búsquedas recientes pueden almacenarse temporalmente para acceso rápido.

## **MOCKUP**

