

Caso de Uso: Elegir filtros

Nombre del autor: Jorge Villarrubia Elvira

Identificador: BG03

Objetivo en Contexto: Permitir al usuario reducir los resultados de la búsqueda filtrando las discotecas por nombre, precio y por etiquetas.

Actor principal: Usuario.

Actores secundarios: Base de datos, sistema.

Qué datos usa: La información almacenada de todas las discotecas en la base de datos. La introducida por el usuario por pantalla.

Precondiciones: El usuario identificado ha seleccionado el buscador de la parte superior de su pantalla principal.

Postcondiciones:

Éxito: Se muestran por pantalla, las discotecas que cumplen los requisitos introducidos por el usuario como filtros.

Fallo: Mensaje de error. Se indica el motivo del mismo.

Flujo principal:

1. El sistema muestra los 3 filtros de búsqueda disponibles. Para el precio, muestra los 3 rangos de precios, para que el usuario elija.
2. El usuario elige los filtros correspondientes a su búsqueda. (Mínimo la búsqueda por nombre), así como el orden por el que se mostrarán los resultados (valoración, popularidad etc.). Y hace click en 'buscar'.
3. El sistema accede a base de datos y recopila las discotecas cuyas características almacenadas cumplen los filtros introducidos.
4. El sistema muestra por pantalla la información relativa a esas discotecas, ordenadas según haya escogido usuario.

Flujos secundarios:

- 2.a) Si el usuario no introduce ningún nombre y le da a 'buscar', se informa de que tiene que introducirlo y no se hace búsqueda.
- 3.b) Si no hay discotecas que cumplan esos filtros o no se puede comunicar con base de datos, se informa de ello.