# Caso de uso: Comprar disco

# Jaime Parada López

# Flujo principal:

1. El cliente seleccionará el botón “Comprar disco” que se encuentra en el menú principal de la página, donde aparecerán todas las compras que ha realizado.
2. El cliente utilizando el buscador de la página para encontrar el disco que desea comprar, o bien a través del **artista**, del **nombre del disco** o del **género de música**.
3. El sistema mostrará todos los discos o álbumes disponibles del artista que coincidan con la búsqueda, indicando su **género**, **titulo** y **fecha de lanzamiento**.
4. El cliente agregará al carrito los discos que el desee, pulsará el botón de realizar compra.
5. El sistema **mostrará los datos personales** del cliente y le solicita su **dirección de envío**, **cantidad**, el **método de pago** (todos ellos siendo campos obligatorios).
6. El cliente rellenará los datos y pulsará aceptar.
7. El sistema mostrará un resguardo de la compra realizada con **el nombre completo del cliente**, **fecha en la que se realizó la compra**, **nombre y artista** **del disco** comprado, su **cantidad y el precio total**.

# Flujo alternativo 1 – al paso 2:

Si el sistema no encuentra el disco o el artista el cual el cliente desea, no mostrará nada.

# Flujo alternativo 2 – al paso 2:

Si el sistema detecta que no hay discos disponibles, no mostrará nada.

## Flujo Alternativo 3 – al paso 2

2.1. El sistema le ofrece al usuario de filtrar los discos por título, género o incluso el artista .

2.2. El cliente selecciona aquellos filtros que necesita.

2.3. El sistema mostrará los discos que satisfacen los filtros seleccionados.

# Flujo alternativo 4 – al paso 4:

Si el sistema detecta que el cliente no ha seleccionado ningún disco, le avisará y volverá al paso 2.

# Flujo alternativo 5 – al paso 5:

Si el sistema detecta que la cantidad solicitada por el cliente es mayor a la cantidad de discos que hay en stock, informará al usuario, y volverá al paso 5.

# Flujo alternativo 6 – al paso 5:

Si el sistema detecta que cualquier campo obligatorio no ha sido rellenado, avisará al usuario y volverá al paso 5.

## Precondición

El usuario tiene que haber iniciado sesión como cliente.

Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente