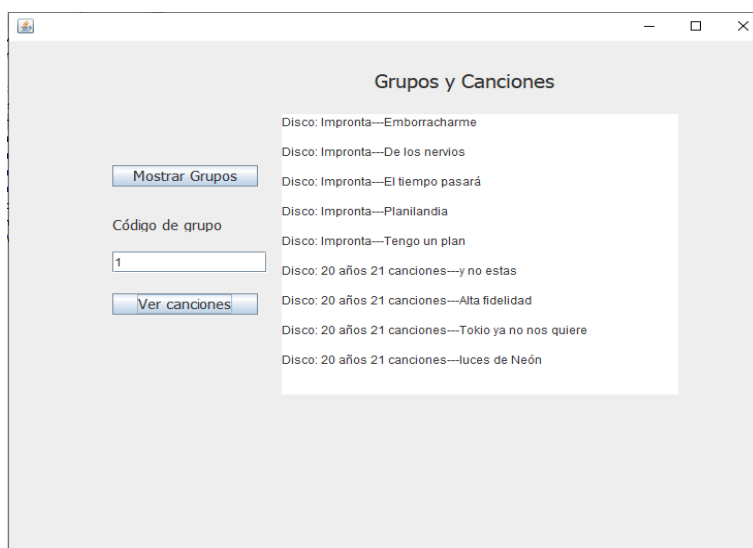


Se desea crear una aplicación muestre grupos de música y sus canciones. Existen dos ficheros que contienen la información necesaria para la aplicación: canciones.csv y grupos.csv

- a) De los grupos se almacena un código, nombre, año de creación, tipo de música.
- b) De las canciones se desea guardar el código de grupo, el disco al que pertenece, el nombre de la canción y la duración. Crea las clases en Java necesarias para almacenar esta información

Se deberá crear una **ventana de login** y si el usuario es admin y su contraseña es admin aparecerá una ventana con los siguientes componentes:



1. Mostrar grupos: Botón que lee el fichero csv todos los grupos y los guarda en un ArrayList. El contenido de este ArrayList se mostrará en un JTextArea.

2. Ver canciones: Es otro botón que lee un fichero csv con todos las canciones disponibles y las guarda en un ArrayList. . El contenido de este ArrayList se mostrará en otro JTextArea.

3. Ver canciones de un grupo concreto. Dado un JTextField en el que el usuario introduce un código de grupo muestra en un JTextArea las canciones de ese grupo

Calificación:

Si existen errores sintácticos o de ejecución la calificación será de 0 puntos.

Si la práctica funciona y hace lo que se pide:

Uso de ficheros 2 puntos

Interfaz login 1 punto

Interfaz grupos y canciones 3 puntos

Mostrar grupos 2 puntos

Mostrar canciones 2 puntos

Mostrar las canciones de un grupo 1 punto