Nombre	R1: Crear un usuario con sus datos
Resumen	Permite crear un nuevo usuario
Entradas	- Nombre de usuario - Contraseña - Edad - Categoría
Resultados	Un nuevo usuario ha sido creado

Nombre	R2: Listar los usuarios de la aplicación
Resumen	Permite listar a los usuarios mostrando su información
Entradas	
Resultados	Lista de usuarios registrados en la aplicación

Nombre	R3: Crear una canción e incluirla en el pool
Resumen	Permite al usuario crear una nueva canción e incluirla al pool
Entradas	- Título - Nombre artista o banda - Fecha de lanzamiento - Duración - Genero
Resultados	Una nueva canción ha sido creada e incluida al pool

Nombre	R4: Actualizar la categoría de un usuario
Resumen	Permite actualizar la categoría del usuario a medida que incluye canciones
Entradas	
Resultados	La categoría del usuario ha sido actualizada

Nombre	R5: Listar las canciones del pool de canciones
Resumen	Permite listar todas las canciones que se hallan añadido al pool de canciones
Entradas	
Resultados	Lista de canciones agregadas al pool de canciones

Nombre	R6: Crear una playlist publica
Resumen	Permite crear una nueva playlist publica
Entradas	- Nombre de la playlist - Duración - Puntaje - Cantidad de personas que puntúan
Resultados	Se crea una nueva playlist publica

Nombre	R7: Crear una playlist privada
Resumen	Permite crear una nueva playlist privada
Entradas	- Nombre de la playlist - Duración - Nombre del creador
Resultados	Se crea una nueva playlist privada

Nombre	R8: Crear una playlist restringida
Resumen	Permite crear una nueva playlist restringida
Entradas	- Nombre de la playlist - Duración - Nombre de los miembros
Resultados	Se crea una nueva playlist restringida

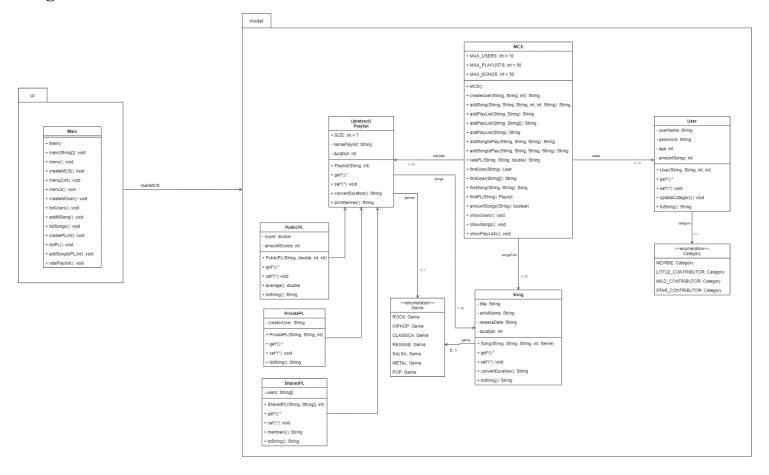
Nombre	R9: Añadir canciones del pool a una playlist publica
Resumen	Permite añadir canciones del pool de canciones a una playlist publica
Entradas	- Nombre de la playlist - Titulo de la canción - Nombre del artista/banda
Resultados	Se añade la canción al playlist publica

Nombre	R10: Añadir canciones del pool a una playlist privada o restringida
_	Permite añadir
Resumen	canciones del pool de
	canciones a una playlist
	privada o restringida
	- Nombre de la playlist
Entradas	- Titulo de la canción
	- Nombre del
	artista/banda
	- Nombre de usuario
Resultados	Se añade la canción al
	playlist privada o
	restringida

Nombre	R11: Actualizar duración y género de la playlist
Resumen	Actualiza la duración y el genero de la playlist cuando se añade una canción
Entradas	
Resultados	Se actualiza la duración y el genero

Nombre	R12: Listar las playlist creadas
Resumen	Lista todas las playlist creadas
Entradas	
Resultados	Se listan las playlist

## Diagrama de Clases:



## Diagrama de Objetos:

