

Requerimientos funcionales

Nombre	R1: Crear un usuario con sus datos
Resumen	Se puede crear un usuario con los datos correctos
Entradas	Nombre de usuario Contraseña Edad Categoría
Resultados	Se crea un usuario

Nombre	R2: Listar los usuarios de la aplicación
Resumen	Se puede mostrar los usuarios creados en la aplicación con sus datos
Entradas	Nombre de usuario Edad Categoría
Resultados	Se muestran los algunos datos de los usuarios

Nombre	R3: Permite que un usuario cree una canción
Resumen	Los usuarios pueden crear canciones e incluirlas en el pool de canciones
Entradas	Título de la canción Nombre del artista o banda Duración de la canción Genero
Resultados	El usuario crea una canción

Nombre	R4: Listar las canciones
Resumen	Se muestra la lista de canciones en la aplicación
Entradas	Título de la canción Nombre del artista o banda Duración de la canción Genero
Resultados	Se muestran las canciones creadas

Nombre	R5: Crear una playlist privada
Resumen	Se puede crear una playlist que solo un usuario pueda editar
Entradas	Nombre del usuario que puede editar la playlist Nombre de la playlist Duración de la playlist Géneros musicales encontrados en la playlist
Resultados	Se crea una playlist privada

Nombre	R6: Se crea una playlist restringida
Resumen	Se crea una playlist que como máximo, solo 5 usuarios pueden editar
Entradas	Nombres de los usuarios que pueden editar la playlist Nombre de la playlist Duración de la playlist Géneros musicales encontrados en la playlist
Resultados	Se crea una playlist restringida

Nombre	R7: Se crea una playlist pública
Resumen	Se crea una playlist que puede editar cualquiera, y que puede recibir calificación
Entradas	Calificación Nombre de la playlist Duración de la playlist Géneros musicales encontrados en la playlist
Resultados	Se crea una playlist publica

Nombre	R8: Actualización de género musical
Resumen	El género de la playlist se actualiza cuando se agrega una nueva canción
Entradas	El nuevo género de la playlist
Resultados	Se actualiza el género de la playlist

Nombre	R9: Actualización de duración de la playlist
Resumen	La duración de la playlist aumenta cuando se le agrega una canción
Entradas	La duración de la canción nueva en la playlist
Resultados	Se actualiza la duración de la playlist

Nombre	R10: Se muestra la información de las privadas playlist
Resumen	Se imprimen los datos de las playlist privadas creadas de una forma determinada
Entradas	Nombre de la playlist Duración Genero Usuario que la puede editar
Resultados	Se muestra la playlist

Nombre	R11: Se muestra la información de las restringidas playlist
Resumen	Se imprimen los datos de las playlist restringidas creadas de una forma determinada
Entradas	Nombre de la playlist Duración Genero Usuarios que la puede editar
Resultados	Se muestra la playlist

Nombre	R10: Se muestra la información de las publica playlist
Resumen	Se imprimen los datos de las playlist publica creadas de una forma determinada
Entradas	Nombre de la playlist Duración Genero Calificación de la playlist
Resultados	Se muestra la playlist