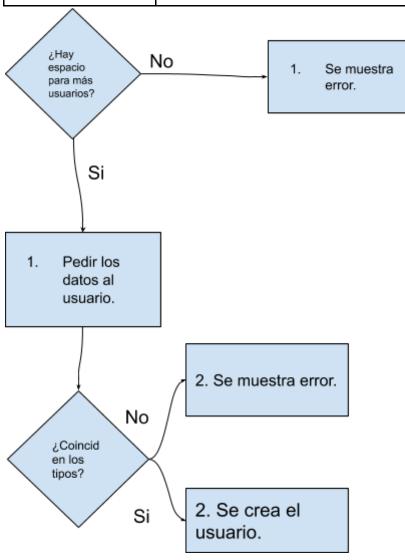
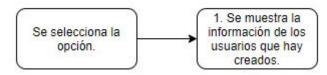
Nombre	R1: Crear un usuario con sus datos
Resumen	Al seleccionar la opción de crear un usuario se le solicita al usuario que ingrese los datos.
Entradas	Nombre de usuario, contraseña y edad.
Resultado	Se crea el nuevo usuario o se informa si ocurrió algún error. Posibles errores: • Los datos ingresados no coinciden con el tipo. • No hay más espacio para crear usuarios.

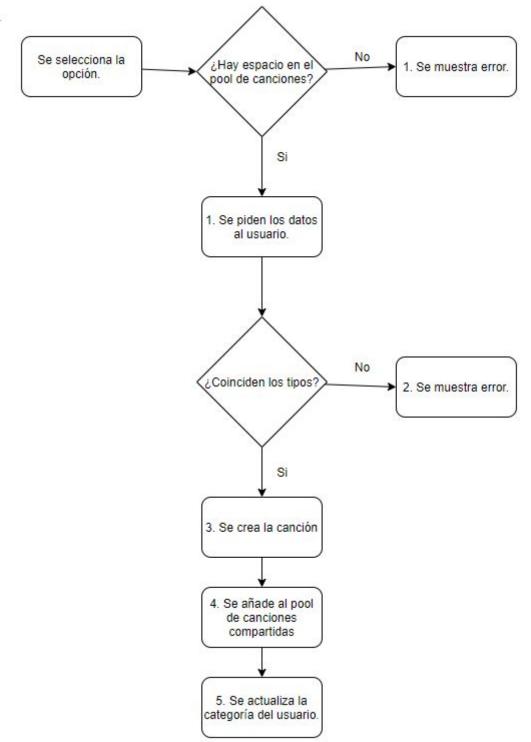


Nombre	R2: Listar los usuarios de la aplicación
Resumen	Al seleccionar la opción se muestra el nombre de usuario, edad y categoría de todos los usuarios.
Entradas	Ninguna.
Resultado	Se muestra la información de los usuarios usando el formato propuesto.

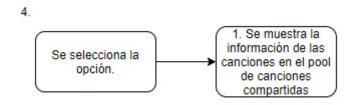
2.



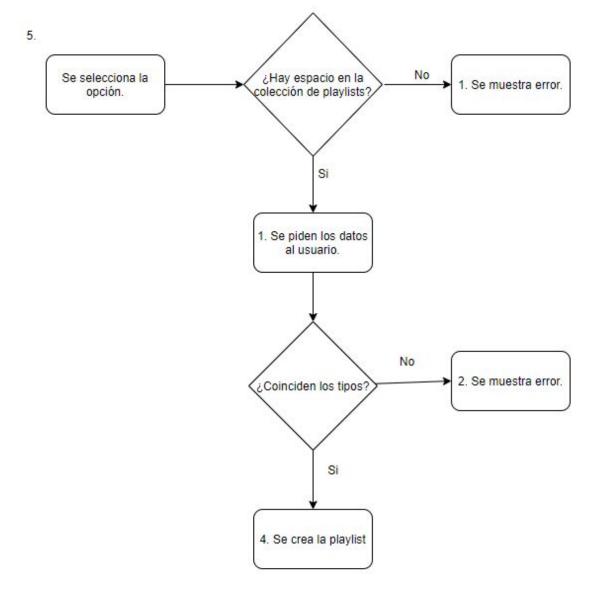
Nombre	R3: Permitir a un usuario crear una canción, listarla en el pool de canciones compartidas y actualizar su categoría.
Resumen	Al seleccionar la opción de crear una canción se le piden los datos de esta al usuario, luego se añade al pool de canciones y por último se actualiza su categoría.
Entradas	Título de la canción, nombre del artista, duración y género.
Resultado	Se crea la nueva canción, se añade al pool de canciones y se actualiza la categoría del usuario si no hay ningún error: • Los tipos no coinciden. • No hay más capacidad para crear canciones.



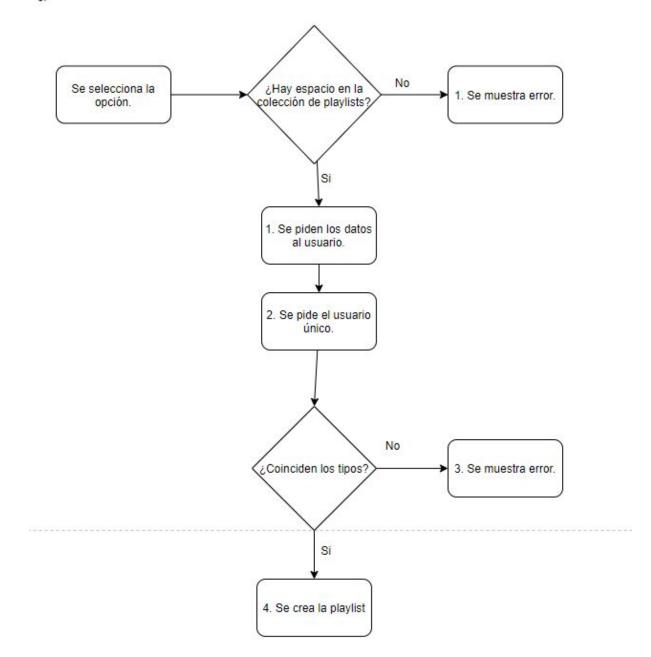
Nombre	R4: Listar las canciones del pool de canciones.
Resumen	Al seleccionar la opción se muestra la información de todas las canciones compartidas en el pool de canciones.
Entradas	Ninguna.
Resultado	Se muestra la información de las canciones compartidas usando el formato propuesto.



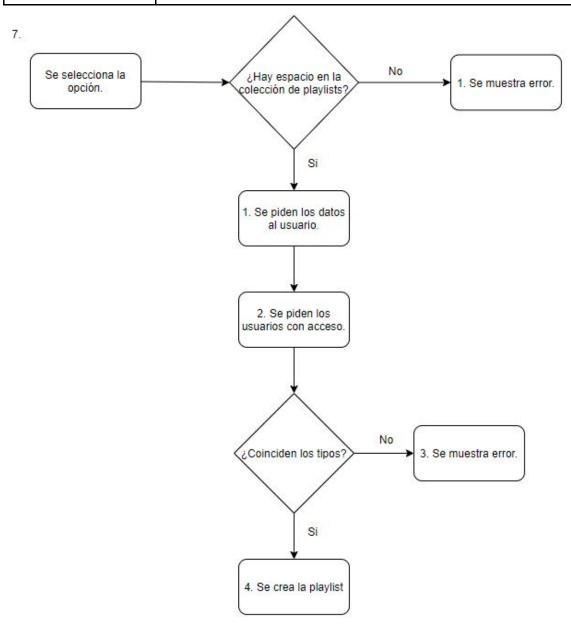
Nombre	R5: Crear una playlist pública desde cero.
Resumen	Al seleccionar la opción se le permite al usuario crear una playlist pública sólo ingresando su nombre e inicializando la duración en cero y género desconocido.
Entradas	Nombre de la playlist.
Resultado	Se crea una playlist pública y se añade a la colección de playlists o se muestra error si lo hay: • No coinciden los tipos. • No hay más espacios para crear playlists.



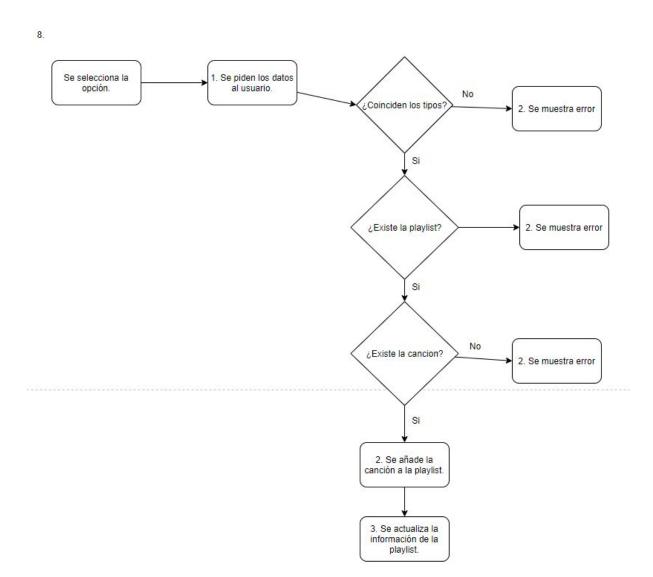
Nombre	R6: Crear una playlist privada desde cero con su usuario único.
Resumen	Al seleccionar la opción se le permite al usuario crear una playlist privada solo ingresando el nombre de la playlist y el nombre de usuario, inicializando la duración en cero y género desconocido.
Entradas	Nombre de la playlist, nombre de usuario.
Resultado	Se crea una playlist privada y se añade a la colección de playlists o se muestra error si lo hay: No coinciden los tipos. No hay más espacios para crear playlists.



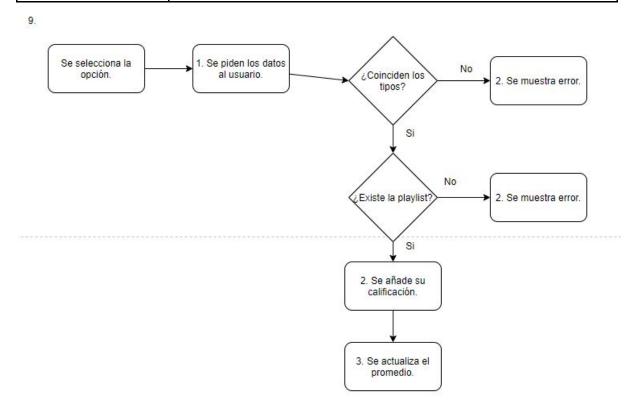
Nombre	R7: Crear una playlist restringida desde cero con su usuarios.
Resumen	Al seleccionar la opción se le permite al usuario crear una playlist restringida ingresando el nombre de la playlist y el nombre de los cinco usuarios con permisos, e inicializando la duración en cero y género desconocido.
Entradas	Nombre de la playlist, nombre de usuario 1, nombre de usuario 2, nombre de usuario 3, nombre de usuario 4, nombre de usuario 5.
Resultado	Se crea una playlist restringida y se añade a la colección de playlists o se muestra error si lo hay: No coinciden los tipos. No hay más espacios para crear playlists.



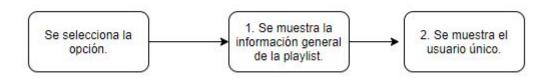
Nombre	R8: Añadir canciones del pool de canciones compartidas a una playlist y se actualizan sus datos.
Resumen	Al seleccionar la opción se le permite al usuario añadir una canción del pool de canciones compartidas a una de sus playlists y se actualiza la información de la playlist.
Entradas	Nombre de la canción y nombre de la playlist.
Resultado	Se añade una canción a la playlist indicada y se actualiza la información, o se muestra error si lo hay: No coinciden los tipos. No existe la playlist. No existe la canción.



Nombre	R9: Calificar una playlist pública y actualizar su calificación.
Resumen	Al seleccionar la opción se le permite al usuario añadir una calificación a una playlist pública y se actualiza su información con el promedio de todas las calificaciones.
Entradas	Nombre de la playlist, calificación
Resultado	Se crea añade la calificación a la playlist pública y se promedia sus calificaciones, o se muestra error: No coinciden los tipos. No existe la playlist.

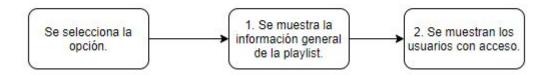


Nombre	R10: Mostrar toda la información de una playlist privada.
Resumen	Al seleccionar la opción se le muestra al usuario la información de las playlists privadas junto con el nombre de usuario único.
Entradas	Ninguna.
Resultado	Se le muestra la información de las playlists privadas siguiendo con el formato al usuario.



Nombre	R11: Mostrar toda la información de una playlist restringida.
Resumen	Al seleccionar la opción se le muestra al usuario la información de las playlists restringidas junto con los nombres de los usuarios que pueden manipular la lista.
Entradas	Ninguna.
Resultado	Se le muestra la información de las playlists restringidas siguiendo con el formato al usuario.

11.



Nombre	R12: Mostrar toda la información de una playlist pública.
Resumen	Al seleccionar la opción se le muestra al usuario la información de las playlists públicas junto con la nota promedio de cada una.
Entradas	Ninguna.
Resultado	Se le muestra la información de las playlists públicas siguiendo con el formato al usuario.

12.

