

<b>Nombre</b>	R1.Crear un usuario
<b>Resumen</b>	Permite registrar un nuevo usuario en la aplicación
<b>Entradas</b>	
nameUser,password,age	
<b>Resultados</b>	
El usuario ha sido creado correctamente	

<b>Nombre</b>	R2. Listar usuarios
<b>Resumen</b>	Permite mostrar los datos de todos los usuarios creados con anterioridad
<b>Entradas</b>	
N/A	
<b>Resultados</b>	
Muestra el nombre de usuario, edad y categoria de cada usuario	

<b>Nombre</b>	R.3 Crear una canción
<b>Resumen</b>	Permite a un usuario crear una canción con todos sus datos e incluirla en el pool de canciones compartidas.
<b>Entradas</b>	
titulo,artista,duracion,genero	
<b>Resultados</b>	
La cancion ha sido creada correctamente	

<b>Nombre</b>	R4. Actualizar la categoría de un usuario
<b>Resumen</b>	Actualizar la categoría de un usuario a medida que este incluya canciones en el pool de canciones
<b>Entradas</b>	
Nombre de usuario	
<b>Resultados</b>	
Actualiza el atributo categoría de el usuario que agrega la canción	

<b>Nombre</b>	R5. Listar las canciones del pool de canciones compartidas
<b>Resumen</b>	Permite mostrar los datos de todas las canciones creadas con anterioridad
<b>Entradas</b>	
N/A	
<b>Resultados</b>	
Title, Artist,Duration,Genre de cada cancion compartida	

<b>Nombre</b>	R6. Añadir canciones al playlist
<b>Resumen</b>	Con cada playlist sin importar su tipo, la aplicación permite añadir canciones del pool de canciones compartidas.
<b>Entradas</b>	
Objeto cancion, nombre de la playlist	
<b>Resultados</b>	

La cancion se agregó a la Playlist	
<b>Nombre</b>	R7. Actualizar el género de la playlist
<b>Resumen</b>	El género de un playlist, sin importar su tipo, se actualiza cada que se añade una canción
<b>Entradas</b>	
objeto cancion y nombre de la playlist	
<b>Resultados</b>	
El genero de la playlist a cambiado	
<b>Nombre</b>	R8. Actualizar la duración de la playlist
<b>Resumen</b>	La duración de un playlist, sin importar su tipo, se actualiza cada que se añade una canción
<b>Entradas</b>	
Duracion de la cancion, nombre de la playlist	
<b>Resultados</b>	
Duracion en formato hh:mm:ss	
<b>Nombre</b>	R9. Listar playlist privado
<b>Resumen</b>	La aplicación muestra la información general y además muestra el nombre del único usuario que puede manipular la playlist
<b>Entradas</b>	
N/A	
<b>Resultados</b>	
Muestra el titulo, la duracion el genero y el propietario de la playlist	
<b>Nombre</b>	R10. Listar playlist restringido
<b>Resumen</b>	La aplicación muestra la información general y además muestra los nombres de los usuarios que pueden manipular la lista
<b>Entradas</b>	
N/A	
<b>Resultados</b>	
Muestra el titulo, la duracion el genero y los usuarios con acceso a la playlist	
<b>Nombre</b>	R11. Listar playlist publico
<b>Resumen</b>	La aplicación muestra la información general y además muestra la nota promedio de la playlist.
<b>Entradas</b>	
N/A	
<b>Resultados</b>	
Muestra el titulo, la duracion el genero y la calificacion promedio de la playlist	
<b>Nombre</b>	R12. Agregar calificacion a playlist publico

<b>Resumen</b>	De forma particular, con un playlist público, la aplicación permite a un usuario asignar una calificación y mostrar la calificación promedio.
<b>Entradas</b>	
Nombre de la playlist, calificación	
<b>Resultados</b>	
La calificación ha sido cambiada exitosamente y muestra la nueva calificación promedio	

<b>Nombre</b>	R13. Dar acceso al playlist restringido
<b>Resumen</b>	De forma particular, con un playlist restringido, la aplicación permite agregar máximo cinco usuarios que tienen acceso a las canciones del playlist.
<b>Entradas</b>	
Nombre de usuario, contraseña, edad y nombre del playlist restringido	
<b>Resultados</b>	
Se le ha otorgado el acceso a la playlist "nombre" al usuario "user"	

<b>Nombre</b>	R14. Crear playlist privado
<b>Resumen</b>	La aplicación permite crear un playlist con un nombre, con una duración en cero y un género desconocido, además de agregar el único usuario que tiene acceso a las canciones del playlist.
<b>Entradas</b>	
Nombre del usuario, Nombre de la playlist	
<b>Resultados</b>	
La playlist ha sido creada correctamente	

<b>Nombre</b>	R15. Crear playlist restringido
<b>Resumen</b>	La aplicación permite crear un playlist con un nombre, con una duración en cero y un género desconocido, además de agregar el primer usuario con acceso a la playlist restringida
<b>Entradas</b>	
Nombre de usuario, contraseña, edad y nombre de la playlist	
<b>Resultados</b>	
La playlist ha sido creada correctamente	

<b>Nombre</b>	R16. Crear playlist publico
<b>Resumen</b>	La aplicación permite crear un playlist con un nombre, con una duración en cero y un género desconocido y la calificación en cero.
<b>Entradas</b>	
Nombre de la playlist	
<b>Resultados</b>	
La playlist ha sido creada correctamente	