Nombre	Crear un usuario	
Resumen	Permite registrar un nuevo usuario en la aplicación	
Entradas		
	nameUser,password,age	
Resultados		
El usuario ha sido creado correctamente		

Nombre	Listar usuarios	
Resumen	Permite mostrar los datos de todos los usuarios creados con anterioridad	
	Entradas	
	N/A	
Resultados		
Username,age,category de cada usuario		

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

Nombre	Actualizar la categoría de un usuario	
Resumen	Actualizar la categoría de un usuario a medida que este incluya canciones en el pool de canciones	
Entradas		
N/A		
Resultados		
Actualiza el atributo categoría de el usuario que agrega la canción		

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

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

## La cancion se agregó a la Playlist

Nombre	Actualizar el género de la playlist	
Resumen	El género de un playlist, sin importar su tipo, se actualiza cada que se añade una canción	
Entradas		
N/A		
Resultados		
El genero de la playlist a cambiado		

Nombre	Actualizar la duración de la playlist
Resumen	La duración de un playlist, sin importar su tipo, se actualiza cada que se añade una canción
Entradas	
Duracion de la cancion	
Resultados	
Duracion en formato hh:mm:ss	

Nombre	Listar playlist privado	
Resumen	La aplicación muestra la información general y además muestra el nombre del único usuario que puede manipular la playlist	
Entradas		
N/A		
Resultados		
	Muestra el titulo, la duracion el genero y el propietario de la playlist	

Nombre	Listar playlist restringido	
Resumen	La aplicación muestra la información general y además muestra los nombres de	
	los usuarios que pueden manipular la lista	
Entradas		
N/A		
Resultados		
Muestra el titulo, la duracion el genero y los usuarios con acceso a la playlist		

Nombre	Listar playlist publico	
Resumen	La aplicación muestra la información general y además muestra la nota promedio de la playlist.	
Entradas		
N/A		
Resultados		
Muestra el titulo, la duracion el genero y la calificacion promedio de la playlist		

Nombre	Agregar calificacion a playlist publico

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

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

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

Nombre	Crear playlist restringido	
Resumen	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	
Entradas		
Nombre de usuario, contraseña, edad y nombre de la playlist		
Resultados		
	La playlist ha sido creada correctamente	

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