

Nombre: R1 – Crear un usuario
Resumen: Permite crear un usuario con sus datos (nombre de usuario, contraseña, edad, categoría).
Entradas: Nombre de usuario – Contraseña - Edad
Resultado: Se ha creado el usuario

Nombre: R2 – Listar los usuarios
Resumen: Permite listar los usuarios mostrando su nombre de usuario, edad y categoría
Entradas: No tiene
Resultado: Se han listado los usuarios

Nombre: R3 – Crear una canción
Resumen: Permite crear una canción con todos sus datos (título, artista. Fecha de lanzamiento, duración y género)
Entradas: Nombre de usuario, nombre de la canción, artista, fecha de lanzamiento, duración y género
Resultado: Se ha creado la canción

Nombre: R4 – Actualizar la categoría de usuario
Resumen: Permite actualizar la categoría de un usuario a medida que este incluya canciones en el pool de canciones
Entradas: No tiene entradas
Resultado: Se ha actualizado la categoría de usuarios

Nombre: R5 – Listar canciones del pool de canciones
Resumen: Permite listar canciones del pool de canciones con su respectivo título, artista, duración y género.
Entradas: No tiene
Resultado: Se han listado las canciones

Nombre: R6 – Crear Playlist Pública
Resumen: Permite crear una playlist pública con su nombre, duración en cero, género desconocido y calificación en cero.
Entradas: Nombre de la playlist
Resultado: Se ha creado la playlist Pública

Nombre: R7 – Crear Playlist Privada
Resumen: Permite crear una playlist privada con su nombre, duración en cero y género desconocido y nombre de usuario que tiene el acceso a esta.
Entradas: Nombre de usuario y nombre de la playlist
Resultado: Se ha creado la playlist privada

Nombre: R8 – Crear una playlist restringida
Resumen: Permite crear una playlist restringida con su nombre, duración en cero y género desconocido y nombre de usuarios que tienen el acceso a esta
Entradas: Nombre de los usuarios y nombre de la playlist
Resultado: Se ha creado la playlist

Nombre: R9 – Agregar canciones a una playlist
Resumen: Permite agregar canciones del pool de canciones a una playlist
Entradas: Nombre de usuario, nombre de la playlist, nombre de la canción y el artista de esta.
Resultado: Se ha agregado la canción a la playlist

Nombre: R10 – Actualizar la duración y el género de una playlist
Resumen: Permite actualizar la duración y el género de una playlist cuando se agrega una canción
Entradas: Nombre de la canción
Resultado: Se ha actualizado la duración y el género de la playlist

Nombre: R11 – Calificar playlist Pública
Resumen: Permite asignar una calificación a una playlist pública
Entradas: Nombre de usuario, nombre de la playlist y la calificación dada por el usuario
Resultado: Se ha calificado la playlist

Nombre: R12 – Calcular el promedio de calificación de una playlist pública
Resumen: Permite calcular el promedio de calificación de una playlist
Entradas: No tiene
Resultado: Se ha calculado el promedio de calificación de una playlist

Nombre: R13 – Listar las playlist
Resumen: Permite listar todas las playlist con su respectivo título, duración e información adicional dependiendo del tipo de playlist
Entradas: No tiene
Resultado: Se han listado las playlist

