|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 1 Crear un usuario** |
| Resumen | Crea un usuario y lo añade a la lista de usuarios de la aplicación. |
| Entradas | |
| Nombre de usuario, contraseña, edad y categoría. | |
| Resultados | |
| El usuario se ha creado y se ha añadido en la lista de usuarios. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 2 Listar usuarios** |
| Resumen | Lista los usuarios de la aplicación mostrando su nombre, edad y categoría. |
| Entradas | |
| Lista de usuarios. | |
| Resultados | |
| Se muestran los datos de los usuarios, de acuerdo con un cierto formato de presentación. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 3 Crear una canción** |
| Resumen | Crea una canción con todos sus datos y la añade al pool de canciones. |
| Entradas | |
| Título, nombre de artista o banda, fecha de lanzamiento, duración y género. | |
| Resultados | |
| Se ha creado una canción y se ha añadido al pool de canciones. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 4 Actualizar categoría** |
| Resumen | Actualiza la categoría de un usuario a medida que incluya canciones dentro del pool de canciones. |
| Entradas | |
| Número de canciones incluidas, categoría. | |
| Resultados | |
| Se ha actualizado la categoría del usuario. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 5 Listar canciones** |
| Resumen | Lista las canciones del pool de canciones compartidas. |
| Entradas | |
| Pool de canciones compartidas. | |
| Resultados | |
| Se muestran las canciones dentro del pool de canciones compartidas y sus datos, de acuerdo con un cierto formato de presentación. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 6 Crear playlist** |
| Resumen | Crea un playlist de una de las tres variantes (público, restringido o privado) y la añade a la colección de playlists. |
| Entradas | |
| Nombre, duración, género de las canciones del playlist, variante de playlist. | |
| Resultados | |
| Se ha creado un playlist público, restringido o privado, y se ha añadido a la colección de playlists. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 7 Añadir canciones** |
| Resumen | Añade una canción del pool de canciones a un playlist. |
| Entradas | |
| Playlist, canción. | |
| Resultados | |
| Se ha añadido una canción al playlist. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 8 Agregar usuario** |
| Resumen | Agrega usuarios a una playlist, teniendo en cuenta la variante de esta (único usuario para las playlists privadas, máximo cinco para las playlists restringidas). |
| Entradas | |
| Playlist, usuario. | |
| Resultados | |
| El usuario dado tiene acceso a las canciones de la playlist. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 9 Asignar calificación** |
| Resumen | Asigna una calificación a un playlist público y muestra su promedio. |
| Entradas | |
| Playlist. | |
| Resultados | |
| Se ha asignado una calificación y se muestra el promedio de estas. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 10 Listar playlists** |
| Resumen | Lista los playlists existentes. |
| Entradas | |
| Lista de playlists. | |
| Resultados | |
| Se muestran los playlists y sus datos, de acuerdo con un cierto formato de presentación. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 11 Actualizar géneros y la duración** |
| Resumen | Se actualizan los géneros y la duración del playlist. |
| Entradas | |
| Playlist. | |
| Resultados | |
| Se han actualizado los géneros y la duración del playlist. | |