|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 1. Crear un usuario.** |
| **Resumen** | Permite crear un nuevo usuario con todos sus datos: nombre de usuario, contraseña, edad y categoría. |
| **Entradas** | |
| Nombre de usuario, contraseña y edad. | |
| **Resultados** | |
| El usuario ha sido creado con todos sus datos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 2. Listar los usuarios.** |
| **Resumen** | Permite mostrar en pantalla la lista de los usuarios de la aplicación, listando su nombre de usuario, su edad y su categoría. |
| **Entradas** | |
| Lista de usuarios. | |
| **Resultados** | |
| Se han mostrado todos los usuarios con todos sus datos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 3. Crear una canción y añadirla al pool de canciones compartidas.** |
| **Resumen** | Permite crear una nueva canción con todos sus datos (titulo, artista o banda, fecha de lanzamiento, duración y género) y añadirla al pool de canciones compartidas. |
| **Entradas** | |
| Título, artista o banda, fecha de lanzamiento, duración y género. | |
| **Resultados** | |
| La canción ha sido creada con todos sus datos y ha sido añadida al pool de canciones compartidas. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 4. Actualizar la categoría del usuario.** |
| **Resumen** | Permite actualizar la categoría del usuario a medida que añada canciones al pool de canciones compartidas. |
| **Entradas** | |
| Nombre de usuario, cantidad de canciones añadidas al pool de canciones compartidas. | |
| **Resultados** | |
| La categoría del usuario se ha actualizado según la cantidad de canciones compartidas:  NEWBIE = 0…2 canciones compartidas.  LITTLE CONTRIBUTOR = 3…9 canciones compartidas.  MILD CONTRIBUTOR = 10…29 canciones compartidas.  STAR CONTRIBUTOR = 30…\* canciones compartidas. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 5. Listar las canciones del pool de canciones compartidas.** |
| **Resumen** | Permite mostrar en pantalla la lista de las canciones del pool de canciones compartidas, listando su título, artista, duración y género. |
| **Entradas** | |
| Lista de canciones del pool de canciones compartidas. | |
| **Resultados** | |
| Se han mostrado todas las canciones del pool de canciones compartidas. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 6. Crear una playlist.** |
| **Resumen** | Permite crear una nueva playlist privada, restringida o pública con un nombre. |
| **Entradas** | |
| Nombre. | |
| **Resultados** | |
| La playlist ha sido creada con sus datos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 7. Añadir canciones del pool de canciones compartidas a una playlist.** |
| **Resumen** | Permite añadir una canción del pool de canciones compartidas a una playlist. |
| **Entradas** | |
| Nombre de canción por añadir y nombre de playlist receptora. | |
| **Resultados** | |
| Se ha añadido la canción a la playlist. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 8. Actualizar la duración y el género de una playlist.** |
| **Resumen** | Permite actualizar la duración y categoría de una playlist al añadirle una canción. |
| **Entradas** | |
| Duración y género de la canción añadida. | |
| **Resultados** | |
| La duración y género de la playlist se ha actualizado, tras sumarle la duración de la canción añadida a la duración anterior de la playlist y añadido el género de la canción añadida. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 9. Conceder a un usuario acceso a una playlist privada o restringida.** |
| **Resumen** | Permite concederle acceso a un usuario a una playlist dependiendo su tipo. |
| **Entradas** | |
| Nombre de usuario, nombre de la playlist, tipo de la playlist. | |
| **Resultados** | |
| Se ha concedido acceso al usuario a la playlist privada si está no tenía usuarios que la podían acceder antes. (Max. Usuarios con acceso = 1)  Se ha concedido acceso al usuario a la playlist restringida si está tenía menos de 5 usuarios que la podían acceder antes. (Max. Usuarios con acceso = 5) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 10. Calificar una playlist pública.** |
| **Resumen** | Permite al usuario asignar una calificación entre 1 y 5, siendo 1 la nota más baja y 5 la más alta. |
| **Entradas** | |
| Calificación, nombre de playlist a calificar. | |
| **Resultados** | |
| Se ha añadido la calificación a la lista de calificaciones de la playlist. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 11. Listar las playlists.** |
| **Resumen** | Permite mostrar en pantalla la lista de las playlists de la aplicación, listando su nombre, duración, géneros e información específica de cada tipo de playlist. |
| **Entradas** | |
| Lista de playlists. | |
| **Resultados** | |
| Se han mostrado todas las playlists con todos sus datos generales y específicos según su tipo:  PRIVADA = nombre de usuario del usuario con acceso.  RESTRINGIDA = nombres de usuario de los usuarios con acceso.  PÚBLICA = promedio de calificación de la playlist. | |