Requerimientos funcionales:

Daniel Ramirez Gomez

|  |  |
| --- | --- |
| Número de Requerimientos: | Uno |
| Nombre: | Crear usuario |
| Resumen: | Se registra un usuario a la aplicación MCS(Music Collect & Share) con sus datos personales. |
| Entradas: | -Nombre  -Contraseña  -Edad  -Categoría |
| Salidas: | Usuario creado correctamente |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de Requerimientos: | Dos |
| Nombre: | Añadir canción |
| Resumen: | Le permite al usuario ingresar una canción. |
| Entradas: | -Titulo  -Artista  -Duración  -Genero |
| Salidas: | Canción registrada correctamente y añadida a la lista publica |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de Requerimientos: | Tres |
| Nombre: | Listar usuarios de la aplicación |
| Resumen: | Se muestra en pantalla la informacion básica del usuario |
| Entradas: | -Nombre  -Edad  -Categoría |
| Salidas: | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  User \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*  UserName: lunalunera  \*\*  Age: 15  \*\*  Category: NEWBIE  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de Requerimientos: | Cuatro |
| Nombre: | Actualizar la categoría del usuario |
| Resumen: | Se actualiza la categoría del usuario a medida que agrega canciones |
| Entradas: | -Categoría inicial: NEWBIE  -Categoría después de 3 canciones: Little Contributor  -Categoría después de 10 canciones: Mild Contributor  -Categoría después de 30 canciones: Star contributor |
| Salidas: | Se ha actualizado la categoría del usuario |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de Requerimientos: | Cinco |
| Nombre: | Crear playlist |
| Resumen: | Se añadirán las canciones a alguna de las playlist existentes |
| Entradas: | -Nombre  -Duración  -Genero |
| Salidas: | Se ha creado una playlist |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de Requerimientos: | Seis |
| Nombre: | Playlist privado |
| Resumen: | Solo un usuario podrá añadir canciones a la playlist privada |
| Entradas: | -El usuario añade una canción |
| Salidas: | Se ha añadido la canción al playlist privado |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de Requerimientos: | Siete |
| Nombre: | Playlist restringido |
| Resumen: | Solo cinco usuarios podran añadirán canciones a la playlist restringida |
| Entradas: | -El usuario añade una canción |
| Salidas: | Se ha añadido la canción al playlist restringido |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de Requerimientos: | Ocho |
| Nombre: | Calificación de la playlist |
| Resumen: | El usuario podrá calificar la playlist pública |
| Entradas: | -Calificacion del usuario |
| Salidas: | Se ha calificado la playlist y se mostrara en pantalla |