Requerimientos funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | #1 Crear usuario |
| Resumen | Permitir al usuario ingresar sus datos para registrarse en la aplicación |
| Entradas | |
| Nombre de usuario, contraseña, edad | |
| Resultados | |
| El usuario ha sido registrado. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | #2 Mostrar usuarios |
| Resumen | Mostrar todos los usuarios registrados en la aplicación |
| Entradas | |
|  | |
| Resultados | |
| Nombre, edad y categoría de cada usuario | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | #3 Crear canción |
| Resumen | Permitir al usuario crear una canción y añadirla al pool de canciones |
| Entradas | |
| Nombre de la canción, autor, duración y género. | |
| Resultados | |
| La canción se ha añadido | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | #4 Mostrar todas las canciones del pool |
| Resumen | Mostrar al usuario todas la canciones de la pool junto sus atributos |
| Entradas | |
|  | |
| Resultados | |
| Nombre de la canción, autor, duración y género de cada canción del pool | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | #5 Crear una playlist |
| Resumen | Crear una playlist, de 3 tipos diferentes, publica, restringida y privada. |
| Entradas | |
| Nombre de la playlist y tipo de playlist, si es publica no preguntar usuarios, si es restringida ingresar nombre de 5 usuarios miembros y si es privada ingresar el nombre del propietario. | |
| Resultados | |
| Se creo la playlist | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | #6 Añadir canción a la playlist |
| Resumen | Añadir una canción del pool a la playlist |
| Entradas | |
| Nombre del usuario, nombre de la playlist y nombre de la canción. | |
| Resultados | |
| Se añadió la canción a la playlist | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | #7 Calificar playlist |
| Resumen | Si la playlist es publica añadir una calificación de 0 a 5. |
| Entradas | |
| Nombre de la playlist y calificación | |
| Resultados | |
| Se añadió la calificación | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | #4 Mostrar playlist |
| Resumen | Mostrar al usuario todas la playlist de la aplicación con sus atributos |
| Entradas | |
|  | |
| Resultados | |
| Por cada playlist: Nombre, géneros y duración. | |