Luis Miguel Ossa Arias

A00369982

Requerimientos funcionales de la tarea integradora.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 1: |
| Nombre | Crear un usuario. |
| Resumen | Ingresa la información de un usuario y lo guarda en la base de datos. |
| Entradas | Nombre del usuario, contraseña, edad. |
| Resultado | Se registra un usuario con toda la información y genero NEWBIE. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 2: |
| Nombre | Mostrar los usuarios creados. |
| Resumen | Se muestra a todos los usuarios registrados. |
| Entradas |  |
| Resultado | Se muestra a todos los usuarios registrado de tal forma que se expone su nombre de usuario o apodo, la edad y la categoría. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 3: |
| Nombre | Crear una canción |
| Resumen | Se le permite ingresar una canción al usuario y se guarda en el pool de canciones |
| Entradas | Título de la canción, artista o banda, duración y género. |
| Resultado | Se registra una canción con toda la información. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 4: |
| Nombre | Actualizar categoría de un usuario. |
| Resumen | Cada que el usuario registre una canción irá progresando, cuando ingrese tres canciones se convertirá en Little contributor, cuando ingrese diez, mild contributor, y cuando ingrese treinta será star contributor. |
| Entradas |  |
| Resultado | Se registra una canción con toda la información. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 5: |
| Nombre | Mostrar las canciones creadas. |
| Resumen | Se muestran todas las canciones registradas. |
| Entradas |  |
| Resultado | Se muestran todas las canciones registradas de tal forma que se expone su título, artista, duración y el género. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 6: |
| Nombre | Crear play list privada. |
| Resumen | Se permite al usuario crear una play list de tipo privado. |
| Entradas | Nombre de la play list y el nombre del usuario que tiene acceso a la play list. |
| Resultado | Se registra una play list de tipo privada con toda la información. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 7: |
| Nombre | Crear play list compartida. |
| Resumen | Se permite al usuario crear una play list de tipo compartida. |
| Entradas | Nombre de la play list y el nombre de los usuarios que tienen acceso a la play list. |
| Resultado | Se registra una play list de tipo compartida con toda la información. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 8: |
| Nombre | Crear play list publica. |
| Resumen | Se permite al usuario crear una play list de tipo pública. |
| Entradas | Nombre de la play list. |
| Resultado | Se registra una play list de tipo compartida con toda la información. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 9: |
| Nombre | Actualización de duración y género de una play list. |
| Resumen | Se suma la duración de la canción con la de la play list y el género se actualiza dependiendo si ese tipo de género no se encontraba en la play list. |
| Entradas |  |
| Resultado | Se actualiza la duración y el género de la play list cada que se agrega una canción. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 10: |
| Nombre | Actualización de duración y género de una play list. |
| Resumen | Se suma la duración de la canción con la de la play list y el género se actualiza dependiendo si ese tipo de género no se encontraba en la play list. |
| Entradas | Una canción. |
| Resultado | Se actualiza la duración y el género de la play list cada que se agrega una canción. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 11: |
| Nombre | Agregar canciones a una play list. |
| Resumen | Se permite agregar canciones a un usuario si este tiene acceso a dicha play list. |
| Entradas |  |
| Resultado | Se guarda una canción en una play list seleccionada. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 12: |
| Nombre | Agregar una calificación a una play list pública. |
| Resumen | Se permite agregar canciones a un usuario si este tiene acceso a dicha play list. |
| Entradas | El nombre, y calificación de la play list pública. |
| Resultado | Se guarda la calificación que ingresó el usuario de la play list pública. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Requerimiento 13: |
| Nombre | Mostrar play list registradas. |
| Resumen | Se muestran las play list registradas. |
| Entradas |  |
| Resultado | Se muestran las play list registradas de tal forma que se expone su títulos, la duración y el género, adicionalmente si la play list es de tipo privado se muestra el nombre de la personas que tiene acceso a ella, si es de tipo compartida se muestra el nombre de las personas que tienen acceso a ella, y si es de tipo público se muestra la calificación que tiene la lista. |