Renato Casos de uso

4.-Consultar Biblioteca Personal

7.-Administrar listas de reproducción

8.-Reproducir lista

12.-Subir Canción o álbum a la biblioteca

# Descripciones

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 4 – Consultar Biblioteca Personal |
| **Actor.** | Suscriptor |
| **Descripción.** | En este caso de uso, el suscriptor podrá consultar todas las canciones que haya subido al sistema y que se hayan subido con un propiedad de privacidad. El suscriptor podrá reproducir esas canciones. |
| **Precondiciones.** | 1. Debe haber al menos una canción en la biblioteca personal |
| **Postcondiciones.** | 1. En caso de reproducción, esta se guardará en el historial de reproducciones. |
| **Flujo normal.** | 1. El suscriptor selecciona consultar biblioteca personal 2. El sistema despliega una lista de todas las canciones con su información respectiva 3. El suscriptor puede seleccionar una canción de la biblioteca, y dicha canción será reproducida. |
| **Flujo alterno.** | **Selecciona Regresar**   1. El suscriptor selecciona la opción de regresar al menú principal. 2. El sistema despliega la ventana del menú. |
| **Excepciones.** | No se pueden obtener la biblioteca  2.E.1.- El sistema muestra un mensaje informando sobre el error.  . |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 7 – Administrar lista de reproducción |
| **Actor.** | Suscriptor |
| **Descripción.** | El suscriptor podrá crear listas de reproducción personalizadas, y agregar o eliminar canciones en dichas listas |
| **Precondiciones.** | 1. Debe haber canciones en la biblioteca |
| **Postcondiciones.** | 1. La lista de reproducción junto con todas sus canciones serán almacenadas. |
| **Flujo normal.** | 1. El usuario selecciona una canción de una biblioteca y selecciona la opción de añadir a una lista de reproducción 2. El sistema despliega una lista de las lista de reproducción disponibles 3. El usuario selecciona una de las listas de reproducción 4. El sistema añade la canción a la lista y muestra la lista con dicha canción |
| **Flujo alterno.** | **El usuario selecciona crear una nueva lista**  3.1-El usuario decide crear una nueva lista  4.1-El sistema solicita un nombre para esta nueva lista  5.1-El usuario ingresa el nombre  6.1-El sistema guarda la lista y guarda la canción dentro de esa nueva lista, desplegando la lista con la canción añadida  **El usuario Elimina una canción**  1.2-El usuario selecciona una canción dentro de una lista de reproducción y selecciona “Eliminar”  2.2-El sistema muestra una notificación de advertencia respecto a la acción a realizar  3.2-El usuario acepta la notificación  4.2-La canción es eliminada del sistema y se muestra la lista de reproducción de sin dicha canción |
| **Excepciones.** | No se puede agregar la canción  4..E.1.- El sistema muestra un mensaje informando sobre el error. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 8– Reproducir lista |
| **Actor.** | Suscriptor |
| **Descripción.** | El suscriptor puede reproducir una lista de reproducción que haya creado |
| **Precondiciones.** | 1.- El usuario debe tener al menos una lsiat de reproducción |
| **Postcondiciones.** |  |
| **Flujo normal.** | 1. El usuario selecciona la sección de listas de reproducción 2. El sistema despliega todas las listas de reproducción disponibles 3. El usuario selecciona una de las listas 4. El sistema despliega la lista de canciones y comienza la reproducción de la primera canción en la lista |
| **Flujo alterno.** |  |
| **Excepciones.** | No se pueden obtener los datos.  4..E.1.- El sistema muestra un mensaje informando sobre el error. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 12 – Subir Canción o Álbum a la biblioteca |
| **Actor.** | Suscriptor |
| **Descripción.** | El suscriptor podrá subir un álbum o una canción al sistema, el audio podrá estar disponible de manera privada o publica |
| **Precondiciones.** | 1. La canción o álbum no deben existir en el sistema |
| **Postcondiciones.** | 1.-La canción o álbum quedaran almacenados en el sistema |
| **Flujo normal.** | 1.-El usuario selecciona el icono de “subir”  2.-El sistema despliega una pantalla en la que el usuario podrá examinar un archivo de su computadora de formato zip o mp3.  3.-El usuario selecciona un archivo  4.-El sistema muestra una pantalla para determinar si se trata de un archivo público o privado  5.-El usuario selecciona la opción que desee  6.-El sistema mostrará la biblioteca (privada o pública) donde se encuentra la canción |
| **Flujo alterno.** | **El tipo de archivo no es válido**  4.1.- El sistema notifica al usuario respecto a la incompatibilidad con el archivo.  5.1.-El usuario acepta la notificación  6.1.-El sistema despliega el menú principal. |
| **Excepciones.** | No se puede subir la canción  6..E.1.- El sistema muestra un mensaje informando sobre el error. |