|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU-01 |
| **Nombre:** | Crear cuenta |
| **Autor:** | Irvin Vera |
| **Actor(es):** | Usuario |
| **Fecha de creación:** | 13 de mayo de 2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Descripción:** | En este caso de uso el Usuario podrá registrarse en el sistema para posteriormente iniciar sesión |
| **Precondiciones:** |  |
| **Disparador:** | El usuario selecciona la opción “Crear cuenta”. |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema despliega la ventana para que el Usuario ingrese sus datos. 2. El Usuario ingresa los siguientes datos, nombre de usuario, correo electrónico, contraseña y selecciona la opción “Registrarse”. 3. El sistema verifica que ningún campo está vacío, verifica que ningún campo exceda el límite de caracteres permitidos, registra la cuenta y muestra una ventana de confirmación de que la cuenta ha sido registrada exitosamente. 4. El Usuario selecciona la opción aceptar. 5. El sistema regresa a la ventana de inicio de sesión. |
| **Flujos Alternos:** | **En paso 3 (Campos vacíos).**   1. El sistema muestra una ventana de advertencia notificando al Usuario que alguno de los campos está vacío.   **En paso 3 (Campos exceden el límite de caracteres permitidos).**   1. El sistema muestra una ventana de emergencia notificando al Usuario que algunos de los campos exceden el límite de caracteres permitidos   **En paso 2 (Usuario selecciona Cancelar).**   1. El usuario selecciona la opción “Cancelar” 2. El sistema regresa a la ventana de inicio de sesión |
| **Excepciones:** | **Error de conexión a la Base de datos.**  El sistema informa al Usuario que hubo un error al conectarse a la base de datos, por lo que no se pudo registrar la cuenta y regresa a la ventana de inicio de sesión. |
| **Postcondiciones:** | La cuenta del Usuario es registrada exitosamente en el sistema |
| **Incluye** |  |
| **Extiende** |  |
| **Prioridad:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU-08 |
| **Nombre:** | Agregar a lista de reproducción |
| **Autor:** | Irvin Vera |
| **Actor(es):** | Usuario |
| **Fecha de creación:** | 13 de mayo de 2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Descripción:** | En este caso de uso el Usuario podrá añadir una canción a una lista de reproducción en particular. |
| **Precondiciones:** |  |
| **Disparador:** | El Usuario selecciona la opción “Agregar a lista de reproducción” |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema despliega la ventana para que usuario elija la lista de reproducción a la cual desea incluir la canción. 2. El Usuario selecciona una la lista de reproducción y selecciona la opción “Agregar”. 3. El sistema verifica que la canción no se encuentre ya en la lista elegida por el Usuario, agrega la canción a la lista de reproducción y muestra un mensaje de confirmación de que la canción fue añadida a la lista de reproducción exitosamente. 4. El Usuario selecciona la opción “Aceptar”. 5. El sistema regresa a la ventana anterior |
| **Flujos Alternos:** | **En paso 2 (Usuario selecciona “Cancelar”).**   1. El sistema regresa a la ventana anterior.   **En paso 2 (Usuario selecciona (“Nueva lista de reproducción”).**   1. CU-02 Crear lista de reproducción.   **En paso 3 (Canción ya se encuentra en la lista de reproducción).**   1. El sistema notifica al usuario que la canción ya se encuentra incluida en la lista incluida. |
| **Excepciones:** | **Error de conexión a la Base de datos.**  El sistema informa al Usuario que hubo un error al conectarse a la base de datos, por lo que no se pudo incluir la canción a la lista de reproducción. |
| **Postcondiciones:** | La canción es incluida en la lista de reproducción elegida por el Usuario |
| **Incluye** |  |
| **Extiende** |  |
| **Prioridad:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU-12 |
| **Nombre:** | Configurar calidad de reproducción |
| **Autor:** | Irvin Vera |
| **Actor(es):** | Usuario |
| **Fecha de creación:** | 13 de mayo de 2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Descripción:** | En este caso de uso el Usuario podrá elegir la calidad en la cual desea reproducir las canciones |
| **Precondiciones:** |  |
| **Disparador:** | El Usuario selecciona la opción “Configurar calidad de la música” |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema despliega las opciones de calidad. 2. El Usuario selecciona la calidad deseada. 3. El sistema modifica la configuración de la calidad de la música con la elegida por el Usuario y cierra las opciones de calidad |
| **Flujos Alternos:** |  |
| **Excepciones:** | **No hay conexión a internet.**  El sistema informa al Usuario que hubo un error al cambiar la configuración de la calidad de la música, debido a que no existe conexión a internet. |
| **Postcondiciones:** | La configuración de la calidad es modificada de acuerdo con la opción seleccionada por el Usuario. |
| **Incluye** |  |
| **Extiende** |  |
| **Prioridad:** | Alta |