|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-02 |
| **Nombre:** | Crear lista de reproducción |
| **Autor(es):** | Raymundo Pérez |
| **Fecha de creación:** | 13/05/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Usuario |
| **Descripción:** | El usuario debe poder crear una lista de reproducción en la cual podrá añadir múltiples canciones. |
| **Precondiciones:** | 1. Autenticarse en el sistema. |
| **Disparador:** | El usuario selecciona la opción para crear una nueva lista de reproducción. |
| **Flujo Normal:** | **Crear lista**   1. El sistema despliega la PANTALLA CREAR LISTA REPRODUCCIÓN. 2. El usuario ingresa el nombre de la lista y da clic en el botón para registrar. 3. El sistema crea la lista de reproducción y despliega la PANTALLA LISTAS DE REPRODUCCIÓN. |
| **Flujos Alternos:** | * 1. **Campos vacíos**      1. El sistema notifica al usuario que existen campos vacíos.      2. Regresa al paso 2 del flujo normal.   2. **Lista existente**      1. El sistema notifica al usuario que el nombre de la lista ya existe.      2. Regresa al paso 2 del flujo normal. |
| **Excepciones:** | * 1. **No hay conexión a la red**      1. El sistema notifica al usuario el error ocurrido.      2. Regresa al paso 1 del flujo normal. |
| **Postcondiciones:** | 1. Se debe registrar la lista de reproducción. |
| **Entradas:** | Nombre de la lista de reproducción. |
| **Salidas:** | Notificación campos vacíos. |
| **Incluye:** | Ninguno. |
| **Extiende:** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-05 |
| **Nombre:** | Visualizar historial de reproducción |
| **Autor(es):** | Raymundo Pérez |
| **Fecha de creación:** | 13/05/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Usuario |
| **Descripción:** | El usuario debe poder visualizar las canciones reproducidas recientemente, para poder interactuar con ellas. |
| **Precondiciones:** | 1. Que exista al menos una canción reproducida. |
| **Disparador:** | El usuario selecciona la opción para visualizar el historial de reproducción. |
| **Flujo Normal:** | **Visualizar historial**   1. El sistema despliega la PANTALLA HISTORIAL DE REPRODUCCIÓN, el cual contiene las ultimas 20 canciones reproducidas. 2. El usuario visualiza las canciones mostradas. |
| **Flujos Alternos:** | * 1. **Agregar canción a la cola**      1. Inicia CU-07 Agregar canción a la cola.   2. **Reproducir canción**      1. Inicia CU-06 Reproducir canción. |
| **Excepciones:** | * 1. **No hay conexión a la red**      1. El sistema notifica al usuario el error ocurrido. |
| **Postcondiciones:** | Ninguna |
| **Entradas:** | Ninguna |
| **Salidas:** | Nombre de las canciones reproducidas. |
| **Incluye:** | Ninguno. |
| **Extiende:** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-11 |
| **Nombre:** | Agregar álbum |
| **Autor(es):** | Raymundo Pérez |
| **Fecha de creación:** | 13/05/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Usuario |
| **Descripción:** | El usuario debe poder añadir un álbum con canciones al sistema, para posteriormente poder reproducirlas o compartirlas. |
| **Precondiciones:** | 1. Autenticarse en el sistema. |
| **Disparador:** | El usuario selecciona la opción para añadir un nuevo álbum. |
| **Flujo Normal:** | **Agregar álbum**   1. El sistema despliega la PANTALLA AGREGAR ALBUM. 2. El usuario selecciona la opción para subir un archivo .rar. 3. El sistema despliega el EXPLORADOR De ARCHIVOS. 4. El usuario selecciona el archivo con las canciones y da clic en el botón para aceptar. 5. El sistema muestra las canciones contenidas en el archivo. 6. El usuario ingresa los Datos del álbum y da clic en el botón para guardar. 7. El sistema guarda el álbum y notifica al usuario que se registró correctamente. |
| **Flujos Alternos:** | * 1. **Campos vacíos**      1. El sistema notifica al usuario que existen campos vacíos.      2. Regresa al paso 6 del flujo normal.   2. **Archivo no compatible**      1. El sistema notifica al usuario que el archivo seleccionado no es compatible.      2. Regresa al paso 2 del flujo normal.   3. **Añadir nuevo artista**      1. El usuario selecciona la opción para añadir un nuevo artista.      2. El sistema despliega la pantalla AÑADIR NUEVO ARTISTA.      3. El usuario ingresa el nombre del artista y da clic en el botón para registrar.      4. El sistema guarda el artista.      5. Regresa al paso 6 del flujo normal. |
| **Excepciones:** | * 1. **No hay conexión a la red**      1. El sistema notifica al usuario el error ocurrido.      2. Regresa al paso 1 del flujo normal. |
| **Postcondiciones:** | 1. Se debe registrar el álbum en el sistema. 2. Se debe registrar el artista en el sistema |
| **Entradas:** | Archivo de canciones, Datos del álbum: Artista, genero, nombre del álbum, Notificación artista registrado. |
| **Salidas:** | Notificación álbum registrado, notificación campos vacíos, notificación archivo no compatible. |
| **Incluye:** | Ninguno. |
| **Extiende:** | Visualizar biblioteca. |