|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CU-03** | | |
| **Nombre** | **Descargar lista de reproducción** | | |
| **Fecha de creación:** | **15/05/2018** | **Fecha última edición:** | **17/05/2018** |
| **Autor** | **Alonso Lora** | | |
| **Actores** | **Usuario** | | |
| **Descripción** | El usuario debe poder descargar las canciones de una lista de reproducción, con el fin de escuchar las canciones sin la necesidad de tener conexión a Internet. | | |
| **Disparador** | El usuario selecciona la opción para descargar lista de reproducción en la PANTALLA VISUALIZAR LISTA DE REPRODUCCION. | | |
| **Precondiciones** | Ingresar al sistema con la cuenta de usuario.  Debe existir al menos una lista de reproducción con canciones asociadas. | | |
| **Flujo normal** | **Descargar lista de reproducción**   1. El sistema despliega un mensaje de confirmación el cual le pregunta al usuario si desea continuar con la acción. 2. El usuario acepta el mensaje. 3. El sistema verifica si existe el almacenamiento necesario, guarda las canciones y muestra un mensaje donde indica que la descarga finalizó. | | |
| **Flujos alternos** | * 1. **No hay suficiente almacenamiento.**      1. El sistema le indica al usuario que no tiene el suficiente almacenamiento para guardar las canciones. | | |
| **Excepciones** | * 1. **No hay conexión con la base de datos**      1. El sistema notifica al maestro el error ocurrido. | | |
| **Post condición** | El usuario debe poder escuchar la lista de reproducción sin la necesidad de tener una conexión a Internet. | | |
| **Entradas** | Ninguna. | | |
| **Salidas** | Mensaje donde indique que la descarga finalizó, Mensaje de confirmación. | | |
| **Incluye** | CU-04 Visualizar lista de reproducción | | |
| **Extiende** | Ninguno. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CU-04** | | |
| **Nombre** | **Visualizar lista de reproducción** | | |
| **Fecha de creación:** | **15/05/2018** | **Fecha última edición:** | **18/05/2018** |
| **Autor** | **Alonso Lora** | | |
| **Actores** | **Usuario** | | |
| **Descripción** | El usuario debe poder visualizar las canciones dentro de una lista de reproducción, con el fin de facilitar la reproducción de dichas canciones. | | |
| **Disparador** | El usuario selecciona la opción para visualizar lista de reproducción en la PANTALLA LISTAS. | | |
| **Precondiciones** | Ingresar al sistema con la cuenta de usuario.  Debe existir al menos una lista de reproducción. | | |
| **Flujo normal** | **Visualizar lista de reproducción**   1. El sistema despliega la PANTALLA LISTA DE REPRODUCCIÓN donde muestra las canciones asociadas a la lista de reproducción seleccionada. 2. El usuario visualiza las canciones. | | |
| **Flujos alternos** | * 1. **Reproducir canción**      1. El usuario selecciona la canción que desea escuchar.      2. Se inicializa el caso de uso Reproducir canción y regresa al paso 1 del flujo normal. | | |
| **Excepciones** | * 1. **No hay conexión con la base de datos**      1. El sistema notifica al maestro el error ocurrido. | | |
| **Post condición** | Ninguna. | | |
| **Entradas** | Ninguna. | | |
| **Salidas** | Mensaje donde indique que la descarga finalizó, Mensaje de confirmación. | | |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Extiende** | CU-06 Reproducir canción | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CU-06** | | |
| **Nombre** | **Reproducir canción** | | |
| **Fecha de creación:** | **16/05/2018** | **Fecha última edición:** | **17/05/2018** |
| **Autor** | **Alonso Lora** | | |
| **Actores** | **Usuario** | | |
| **Descripción** | El usuario debe poder reproducir canciones para escucharlas. | | |
| **Disparador** | El usuario selecciona la opción para reproducir una canción. | | |
| **Precondiciones** | Ingresar al sistema con la cuenta de usuario.  Debe existir al menos una canción. | | |
| **Flujo normal** | **Reproducción canción**   1. El sistema verifica si la canción esta descargada, despliega la PANTALLA REPRODUCIR CANCIÓN y reproduce la canción. 2. El usuario escucha la canción seleccionada. | | |
| **Flujos alternos** | * 1. **Canción no descargada**      1. El sistema realiza la petición al servidor para el streaming de la canción y regresa al paso 2 del flujo normal.   2. **Agregar canción a lista de reproducción**      1. El usuario selecciona la opción para agregar canción a lista de reproducción.      2. Se inicializa el caso de uso Agregar a lista de reproducción.   3. **Pausar canción**      1. El usuario selecciona la opción para pausar la canción.      2. El sistema pausa la canción en reproducción.   4. **Cambiar canción**      1. El usuario selecciona la opción para cambiar la canción.      2. El sistema reproduce la siguiente o anterior canción en la cola | | |
| **Excepciones** | * 1. **No hay conexión con la base de datos**      1. El sistema notifica al maestro el error ocurrido. | | |
| **Post condición** | Ninguna. | | |
| **Entradas** | Ninguna. | | |
| **Salidas** | Mensaje donde indique que la descarga finalizó, Mensaje de confirmación. | | |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Extiende** | CU-08 Agregar a lista de reproducción. | | |