|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | CU-07 | | |
| **Nombre** | Agregar canción a cola | | |
| **Fecha de creación:** | 14 de mayo de 2018 | **Fecha última edición:** |  |
| **Autor** | Israel Reyes Ozuna | | |
| **Actores** | Usuario | | |
| **Descripción** | En este caso de uso el usuario podrá añadir canciones a la lista que está escuchando en ese momento (cola) | | |
| **Disparador** | El usuario selecciona el icono para agregar la canción a la cola | | |
| **Precondiciones** | 1. Estar registrado en el sistema 2. El Usuario busca alguna canción | | |
| **Flujo normal** | 1. El sistema agrega la canción a la cola y muestra una notificación indicando que se añadió correctamente | | |
| **Flujos alternos** |  | | |
| **Excepciones** | E1. El sistema no pudo agregar la canción a la cola por un falló de conexión al servidor | | |
| **Post condición** | La canción se encuentra en la cola | | |
| **Entradas** |  | | |
| **Salidas** |  | | |
| **Incluye** |  | | |
| **Extiende** | CU-05 visualizar historial de reproducción  CU-09 Buscar canción | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | CU-09 | | |
| **Nombre** | Buscar canción | | |
| **Fecha de creación:** | 14 de mayo de 2018 | **Fecha última edición:** | 15 de mayo de 2018 |
| **Autor** | Israel Reyes Ozuna | | |
| **Actores** | Usuario | | |
| **Descripción** | En este caso de uso el usuario podrá explorar las diferentes canciones que existen en el sistema | | |
| **Disparador** | El Usuario selecciona Explorar música | | |
| **Precondiciones** | 1. Estar registrado en el sistema | | |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra todas las canciones encontradas en el sistema 2. El usuario visualiza las canciones | | |
| **Flujos alternos** | **En el paso 1 el Usuario ingresa el nombre de una canción**  1. El sistema muestra las coincidencias encontradas con el nombre ingresado  2. El Usuario visualiza las canciones encontradas  **En el paso 2 el Usuario reproduce la canción**   1. CU-06 Reproducir canción   **En el paso 2 el Usuario agrega una canción a la cola**   1. CU-07 Agregar canción a cola   **En el paso 2 el Usuario selecciona la pestaña Artistas**  1. El sistema despliega una lista con todos los artistas encontrados en el sistema  2. El Usuario selecciona un artista  3. El sistema muestra las canciones del artista seleccionado  4. El Usuario visualiza las canciones del artista  **En el paso 2 el Usuario selecciona la pestaña Álbum**  1. El sistema despliega los diferentes álbumes que están registrados  2. El Usuario selecciona un álbum  3. El sistema despliega las canciones contenidas en el álbum  4. El Usuario visualiza las canciones del álbum  **En el paso 2 el Usuario selecciona la pestaña Géneros**   1. El sistema despliega una los diferentes géneros que están registrados 2. El Usuario selecciona un género 3. El sistema despliega las canciones encontradas con ese género 4. El Usuario visualiza las canciones del género | | |
| **Excepciones** | E1. El sistema no pudo recuperar ninguna canción por un falló en el servidor | | |
| **Post condición** |  | | |
| **Entradas** | Nombre de canción  Nombre de artista  Nombre de álbum | | |
| **Salidas** |  | | |
| **Incluye** |  | | |
| **Extiende** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | CU-10 | | |
| **Nombre** | Visualizar biblioteca | | |
| **Fecha de creación:** | 14 de mayo de 2018 | **Fecha última edición:** |  |
| **Autor** | Israel Reyes Ozuna | | |
| **Actores** | Usuario | | |
| **Descripción** | En este caso de uso el usuario podrá revisar todo lo que ha añadido a su biblioteca | | |
| **Disparador** | El usuario selecciona “Mi biblioteca” | | |
| **Precondiciones** | 1. Estar registrado en el sistema | | |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra una pantalla con varias pestañas y con la lista de canciones 2. El usuario visualiza las canciones | | |
| **Flujos alternos** | **En el paso 1 el usuario desea agregar un nuevo álbum**   1. CU-11 Agregar álbum   **En el paso 2 el usuario desea reproducir la canción**   1. CU-06 Reproducir canción   **En el paso 2 el usuario selecciona la pestaña Artistas**   1. El sistema despliega una lista de Artistas contenidos en la biblioteca   **En el paso 2 el usuario selecciona la pestaña Álbumes**   1. El sistema despliega una lista de Álbumes contenidos en la biblioteca   **En el paso 2 el usuario selecciona la pestaña Géneros**   1. El sistema despliega una lista de Géneros contenidos en la biblioteca | | |
| **Excepciones** | E1. No se pudo recuperar de manera correcta la biblioteca por un error de conexión con el servidor | | |
| **Post condición** |  | | |
| **Entradas** |  | | |
| **Salidas** |  | | |
| **Incluye** |  | | |
| **Extiende** | CU-11 Agregar álbum | | |