|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU-2 |
| **Nombre:** | Crear Lista |
| **Autor:** | Mario Dorantes |
| **Descripción:** | El **Creativo** crea una LISTA DE CANCIONES según los parámetros que indique, para que estas puedan ser utilizadas para la programación de la radio. |
| **Actores:** | **Creativo** |
| **Precondiciones:** | PRE-1. Deben existir CANCION registradas previamente en el Sistema de Radio. |
| **Flujo normal:** | 1. El Sistema de Radio abre la ventana “Crear Lista” donde muestra un formulario para:    * Nombre de la lista    * Nombre de canción especifica    * Un checkbox por si se añadirá una canción aleatoriamente    * Combo box para categoría y género    * Una tabla para visualizar las canciones añadidas    * Y los botones “Añadir”, “Guardar” y “Cancelar”. 2. El **Creativo** ingresa el nombre de la lista, selecciona los filtros deseados y da clic en el botón “Añadir”. (Ver FA 1.1). 3. El Sistema de Radio realiza las consultas necesarias y agrega la canción en la tabla de visualización. (Ver EX1). (Ver EX2). 4. El **Creativo** repite este procedimiento hasta llenar la lista. De igual manera, el sistema las muestra en la tabla. 5. El **Creativo** da clic en el botón “Guardar”. (Ver FA 1.1). 6. El Sistema de Radio valida el nombre de la lista (VER FA 1.2) y guarda la LISTA DE CANCIONES en la base de datos (Ver EX1). Además, muestra el mensaje “Lista creada exitosamente” y un botón “Aceptar”. 7. El **Creativo** da clic en “Aceptar”. 8. El Sistema de Radio cierra el mensaje de confirmación y la ventana “Crear Lista”. 9. Termina el caso de uso. |
| **Flujos alternos:** | FA 1.1 Cancelar creación de lista   1. El **Creativo** da clic en el opción “Cancelar” 2. El Sistema de Radio muestra el mensaje “¿Seguro desea cancelar” y las opciones “Sí” y “No”. 3. Si el **Creativo** da clic en la opción “Sí”, termina el caso de uso, cerrando el mensaje y la ventana “Crear Lista”, si no, regresa al flujo normal.   FA 1.2 Información inválida   1. El Sistema de Radio muestra un mensaje con el campo de la información inválida. 2. El **Creativo** da clic en “Aceptar”. 3. El Sistema de Radio cierra el mensaje y regresa al paso 5 del flujo normal con la información registrada previamente. |
| **Excepciones:** | EX1. Error en la conexión a la base de datos   1. El Sistema de Radio muestra el mensaje “No hay conexión a la base de datos. Intente más tarde." Y el botón “Aceptar”. 2. El **Creativo** da clic en el botón “Aceptar” 3. El Sistema de Radio cierra el mensaje de error y la ventana “Crear Lista”. 4. Termina el caso de uso.   EX2. Canción no disponible   1. El Sistema de Radio muestra el mensaje “No hay canción que cumpla con los parámetros especificados.” Y el botón “Aceptar”. 2. El **Creativo** da clic en el botón “Aceptar”. 3. El Sistema de Radio regresa al flujo normal. |
| **Postcondiciones:** | POST-1. Se registró correctamente una nueva LISTA DE CANCIONES en el Sistema de Radio.  POST-2. Se mantiene un registro de la última canción obtenida para la creación de la lista. |
| **Extensiones:** | No aplica |
| **Inclusiones:** | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU-5 |
| **Nombre:** | Eliminar Lista |
| **Autor:** | Mario Dorantes |
| **Descripción:** | El **Creativo** elimina una LISTA DE CANCIONES para que esta ya no sea utilizada para la programación de la radio. |
| **Actores:** | **Creativo** |
| **Precondiciones:** | PRE-1. Debe existir por lo menos una LISTA DE CANCIONES registrada previamente en el Sistema de Radio. |
| **Flujo normal:** | 1. El Sistema de Radio abre la ventana “Listas de Reproducción” donde muestra en una tabla las listas creadas anteriormente y:    * Los botones “Eliminar lista”, “Modificar lista”, “Crear lista”    * Y un apartado para generar reportes 2. El **Creativo** selecciona de la tabla una LISTA DE CANCIONES y da clic en el botón “Eliminar lista”. 3. El Sistema de Radio muestra el mensaje “¿Seguro desea eliminar la Lista seleccionada?” y las opciones “Aceptar” y “Cancelar”. 4. El **Creativo** da clic en el botón “Aceptar”. (Ver FA 1.1). 5. El Sistema de Radio elimina la LISTA DE CANCIONES de la base de datos (Ver EX1). Además, muestra el mensaje “Lista eliminada exitosamente” y un botón “Aceptar”. 6. El **Creativo** da clic en “Aceptar”. 7. El Sistema de Radio cierra el mensaje de confirmación. 8. Termina el caso de uso. |
| **Flujos alternos:** | FA 1.1 Cancelar eliminar lista   1. El **Creativo** da clic en el opción “Cancelar” 2. El Sistema de Radio muestra el mensaje “¿Seguro desea cancelar” y las opciones “Sí” y “No”. 3. Si el **Creativo** da clic en la opción “Sí”, termina el caso de uso, cerrando el mensaje. |
| **Excepciones:** | EX1. Error en la conexión a la base de datos   1. El Sistema de Radio muestra el mensaje “No hay conexión a la base de datos. Intente más tarde." Y el botón “Aceptar”. 2. El **Creativo** da clic en el botón “Aceptar” 3. El Sistema de Radio cierra el mensaje de error y la ventana “Listas de Reproducción”. 4. Termina el caso de uso. |
| **Postcondiciones:** | POST-1. Se eliminó correctamente la LISTA DE CANCIONES seleccionada en el Sistema de Radio. |
| **Extensiones:** | No aplica |
| **Inclusiones:** | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU-6 |
| **Nombre:** | Modificar Lista |
| **Autor:** | Mario Dorantes |
| **Descripción:** | El **Creativo** modifica una LISTA DE CANCIONES para que siempre este actualizada. |
| **Actores:** | **Creativo** |
| **Precondiciones:** | PRE-1. Debe existir por lo menos una LISTA DE CANCIONES registrada previamente en el Sistema de Radio. |
| **Flujo normal:** | 1. El Sistema de Radio abre la ventana “Listas de Reproducción” donde muestra en una tabla las listas creadas anteriormente y:  * Los botones “Eliminar lista”, “Modificar lista”, “Crear lista” * Y un apartado para generar reportes  1. El **Creativo** selecciona de la tabla una LISTA DE CANCIONES y da clic en el botón “Modificar lista” 2. El Sistema de Radio extrae la información necesaria y abre la ventana “Modificar Lista” y muestra los botones “Modificar” y “Cancelar”. 3. El **Creativo** modifica la información necesaria y da clic en el botón “Modificar”. (Ver FA 1.1). 4. El Sistema de Radio valida la nueva información (Ver FA 1.2) y guarda la LISTA DE CANCIONES en la base de datos (Ver EX1). Además, muestra el mensaje “Lista modificada exitosamente” y un botón “Aceptar”. 5. El **Creativo** da clic en “Aceptar”. 6. El Sistema de Radio cierra el mensaje de confirmación y la ventana “Modificar Lista”. 7. Termina el caso de uso. |
| **Flujos alternos:** | FA 1.1 Cancelar modificación de lista   1. El **Creativo** da clic en el opción “Cancelar” 2. El Sistema de Radio muestra el mensaje “¿Seguro desea cancelar” y las opciones “Sí” y “No”. 3. Si el **Creativo** da clic en la opción “Sí”, termina el caso de uso, cerrando el mensaje y la ventana “Modificar Lista”, si no, regresa al flujo normal.   FA 1.2 Información inválida   1. El Sistema de Radio muestra un mensaje con el campo de la información inválida. 2. El **Creativo** da clic en “Aceptar”. 3. El Sistema de Radio cierra el mensaje y regresa al paso 4 del flujo normal con la información registrada previamente. |
| **Excepciones:** | EX1. Error en la conexión a la base de datos   1. El Sistema de Radio muestra el mensaje “No hay conexión a la base de datos. Intente más tarde." Y el botón “Aceptar”. 2. El **Creativo** da clic en el botón “Aceptar” 3. El Sistema de Radio cierra el mensaje de error y la ventana “Modificar Lista”. 4. Termina el caso de uso. |
| **Postcondiciones:** | POST-1. Se modificó correctamente una LISTA DE CANCIONES en el Sistema de Radio. |
| **Extensiones:** | No aplica |
| **Inclusiones:** | No aplica |