|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Agregar Canción | | | ID: GC-01 |
| Actor(es) | Locutor,Admin | | | |
| Propósito | Agregar un nueva Canción la Base de Datos | | | |
| Descripción | Permite al Locutor agregar una cancion de un Artista | | | |
| Evento Desencadenado | El sistema dará de alta canciones de los artista que necesite para consultarlos posteriormente | | | |
| Precondición | El locutor debió de iniciar sesión y Acceder al apartado de Gestión de Artista | | | |
| Entradas | Canción , Duration, Número de pista, Álbum, Portada, Artis | | | |
| Salidas | Mensaje : “Agregado exitoso” | | | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción | | |
|  | 1 | El sistema le solicitará los datos de entrada | | |
| 2 | El usuario Introduce los datos de entrada | | |
| 3 | El sistema comprueba los datos introducidos | | |
| 4 | Si los datos son correctos el sistema mostrará un mensaje de éxito | | |
| Excepciones | Paso | Acción | | |
|  | 4.1 | Si el artista no existe, este desplegará el Caso de uso GA-01 | | |
| Postcondición | Si los datos son correctos aparece un mensaje si quiere ir seguir o ir al menú principal | | | |
| Errores |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Eliminar Cancion | | | ID: GC-02 |
| Actor(es) | Locutor,Admin | | | |
| Propósito | Eliminar una Canción de un artista la Base de Datos | | | |
| Descripción | Permite al Locutor eliminar una Canción de un Artista | | | |
| Evento Desencadenado | El sistema eliminará la canción del artista que necesite para actualizar la información existente | | | |
| Precondición | El locutor debió de iniciar sesión y Acceder al apartado de Gestión de Artista | | | |
| Entradas | Canción | | | |
| Salidas | Mensaje : “Eliminación exitoso” | | | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción | | |
|  | 1 | El sistema le solicitará los datos de entrada | | |
| 2 | El usuario Introduce los datos de entrada | | |
| 3 | El sistema comprueba los datos introducidos | | |
| 4 | Si los datos son correctos el sistema desplegará las canciones | | |
| 5 | Si selecciona el tache al final de la información del cancion mandará un mensaje de confirmación | | |
| 6 | El sistema mostrará un mensaje. | | |
| Excepciones | Paso | Acción | | |
|  | 41 | Si el nombre de la canción no existe, el sistema mostrará un mensaje . Ir al paso 2. | | |
|  | 5.1 | Si el usuario opta por cancelar la eliminación volverá a la pantalla principal. | | |
| Postcondición | El sistema arrojará un mensaje de Eliminación exitosa | | | |
| Errores |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Modificar Canción | | | ID: GC-03 |
| Actor(es) | Locutor,Admin | | | |
| Propósito | Modificar la información de un artista | | | |
| Descripción | Permite al Locutor modificar la información de un Artista | | | |
| Evento Desencadenado | El sistema modificará la información que necesite para actualizar el registro de un Artista. | | | |
| Precondición | El locutor debió de iniciar sesión y Acceder al apartado de Gestión de Artista | | | |
| Entradas | Canción, Artista | | | |
| Salidas | Mensaje : “Modificación exitosa” | | | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción | | |
|  | 1 | El sistema le solicitará los datos de entrada | | |
| 2 | El usuario Introduce los datos de entrada | | |
| 3 | El sistema comprueba los datos introducidos | | |
| 4 | El sistema mandará a llamar al caso de uso GC-04 | | |
| 5 | El Locutor selecciona el que desea modificar | | |
| 6 | Si los datos son correctos el sistema desplegará los datos con la opción de poder modificarlos | | |
| 7 | El usuario modifica los datos que deseé | | |
| 8 | El sistema desplegará un mensaje de confirmación de modificación. | | |
| 9 | Si se confirma , el sistema modificará la información seleccionada del artista del artista | | |
| Excepciones | Paso | Acción | | |
|  | 3.1 | Si el nombre de Cancion no existe, el sistema mostrará un mensaje . Ir al paso 2. | | |
|  | 8.1 | Si el usuario opta por cancelar la modificación volverá a la pantalla principal. | | |
| Postcondición | El sistema arrojará un mensaje de Eliminación exitosa | | | |
| Errores |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Buscar Cancion | | | ID: GC-04 |
| Actor(es) | Locutor,Admin | | | |
| Propósito | Buscar una cancion de un artista | | | |
| Descripción | Permite al Locutor buscar las canciones existentes con ese nombre | | | |
| Evento Desencadenado | El sistema buscará todas canciones que tengan ese nombre . | | | |
| Precondición | El locutor debió de iniciar sesión y Acceder al apartado de Gestión de Artista | | | |
| Entradas | Canción | | | |
| Salidas | Canción, Duration, Número de pista, Álbum, Portada, Artista | | | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción | | |
|  | 1 | El sistema le solicitará los datos de entrada | | |
| 2 | El usuario Introduce los datos de entrada | | |
| 3 | El sistema comprueba los datos introducidos | | |
| 4 | Si los datos son correctos el sistema desplegará las canciones disponibles | | |
| 6 | El sistema desplegará un componente para poder regresar a buscar o a la pantalla principal | | |
| 7 | Si se confirma selecciona el locutor regresará a la pantalla principal | | |
| Excepciones | Paso | Acción | | |
|  | 4.1 | Si el nombre de la canción no existe, el sistema mostrará un mensaje . Ir al paso 2. | | |
|  | 7.1 | Si el usuario no lo selecciona permanecerá en página | | |
| Postcondición | El sistema arrojará un mensaje de Eliminación exitosa | | | |
| Errores |  | | | |