|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Agregar Album | | | ID: GAL-01 |
| Actor(es) | Locutor,Admin | | | |
| Propósito | Agregar un nuevo Álbum la Base de Datos | | | |
| Descripción | Permite al Locutor agregar álbum de un Artista | | | |
| Evento Desencadenado | El sistema dará de alta los álbumes de los artista que necesite para consultarlos posteriormente | | | |
| Precondición | El locutor debió de iniciar sesión y Acceder al apartado de Gestión de Artista | | | |
| Entradas | Nombre, Año de lanzamiento,Número de pistas,Estudio de grabación, Artista | | | |
| 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 | | |
|  | 4.2 | Dependiendo del número de pistas este mostrará una tabla para agregar todas las canciones del Álbum | | |
| 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 Album | | | ID: GAL-02 |
| Actor(es) | Locutor,Admin | | | |
| Propósito | Eliminar un Álbum de un artista la Base de Datos | | | |
| Descripción | Permite al Locutor eliminar un álbum de un Artista | | | |
| Evento Desencadenado | El sistema eliminará el álbum 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 | Artista | | | |
| 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 los álbumes pertenecientes al artista | | |
| 5 | Si selecciona el tache al final de la información del Álbum mandará un mensaje de confirmación | | |
| 6 | El sistema mostrará un mensaje. | | |
| Excepciones | Paso | Acción | | |
|  | 41 | Si el nombre del Artista 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 Album | | | ID: GAL-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 | Nombre del Álbum | | | |
| 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 GAL-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 del Album 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 Álbum | | | ID: GA-04 |
| Actor(es) | Locutor,Admin | | | |
| Propósito | Buscar la información de un artista | | | |
| Descripción | Permite al Locutor busca la información de un Artista | | | |
| Evento Desencadenado | El sistema buscará toda la información del registro de un Artista. | | | |
| Precondición | El locutor debió de iniciar sesión y Acceder al apartado de Gestión de Artista | | | |
| Entradas | Álbum | | | |
| Salidas | Álbum, Artista,Año de lanzamiento, Número de pistas, Estudio de grabación | | | |
| 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 los álbumes 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 del Album, 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 |  | | | |