|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Agregar Usuario | | | ID: GU-01 |
| Actor(es) | Admin | | | |
| Propósito | Agregar un nuevo Usuario | | | |
| Descripción | Permite al Locutor agregar una cancion de un Artista | | | |
| Evento Desencadenado | El sistema da de alta Usuarios que acceden al sistema | | | |
| Precondición | El locutor debe de iniciar sesión y Acceder al apartado de Gestión de Artista | | | |
| Entradas | Tipo de Usuario (Admin, Locutor), Nombre, Usuario, Contraseña | | | |
| 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 Usuario ya existe, Mandará un mensaje de utilizar otro nombre. Ir al paso 2. | | |
| 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 Usuario | | | ID: GU-02 |
| Actor(es) | Admin | | | |
| Propósito | Eliminar un Usuario la Base de Datos | | | |
| Descripción | Permite al Administrador eliminar Usuarios | | | |
| Evento Desencadenado | El sistema elimina al usuario que necesite para actualizar la información existente | | | |
| Precondición | El locutor debe de iniciar sesión y Acceder al apartado de Gestión de Artista | | | |
| Entradas | Canción | | | |
| Salidas | Mensaje : “Eliminación exitoso” | | | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción | | |
|  | 1 | El sistema solicita 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 despliega las Usuarios | | |
| 5 | Si selecciona el tache al final de la información del canción manda un mensaje de confirmación | | |
| 6 | El sistema muestra un mensaje. | | |
| Excepciones | Paso | Acción | | |
|  | 5.1 | Si el usuario opta por cancelar la eliminación vuelve a la pantalla principal. | | |
| Postcondición | El sistema arroja un mensaje de Eliminación exitosa | | | |
| Errores |  | | | |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Buscar Usuarios | | | ID: UC-04 |
| Actor(es) | Admin | | | |
| Propósito | Buscar un Usuario | | | |
| Descripción | Permite al Admin buscar los Usuarios existentes con ese nombre | | | |
| Evento Desencadenado | El sistema buscará al Usuario con ese nombre . | | | |
| Precondición | El Admin debió de iniciar sesión y Acceder al apartado de Gestión de Artista | | | |
| Entradas | Tipo de Usuario (Admin, Locutor),Nombre, Usuario, Contraseña | | | |
| 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 despliega el Usuario | | |
| 6 | El sistema desplegará un componente para poder regresar a buscar o a la pantalla principal | | |
| 7 | Si se confirma selecciona el Administrador regresa 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 |  | | | |