Descripción de casos de uso

CU-1: Agendar programa. Brandon

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU-1 |
| **Nombre** | Agendar programa |
| **Autor** | Brandon Trujillo |
| **Descripción** | El **Creativo** podrá agendar una PROGRAMA DE RADIO en una determinada fecha y hora que el desee |
| **Actores** | **Creativo** |
| **Precondiciones** | 1. Que no exista un programa agendado a la misma hora el mismo día 2. Que exista uno o más programas registrados 3. Que exista una o más listas de reproducción registradas |
| **Flujo normal** | 1. El **Creativo** da clic sobre el botón “Agendar programa” de la ventana “Agenda semanal” 2. El SR abre la ventana “Agendar Programa” con un formulario donde se puede seleccionar un programa y el horario de este y con los botones principales “Agendar programa”, “Cancelar” y el botón “Añadir lista” (Ver EX1) 3. El **Creativo** selecciona el PROGRAMA DE RADIO del ComboBox que contiene los mismos (Ver FA 3.1), asigna el horario, el número de menciones y selecciona las LISTA CANCIONES que vayan a aparecer en el PROGRAMA DE RADIO y da clic en “Añadir lista”, posteriormente, da clic en “Agendar programa” (Ver FA 3.2). 4. El SR verifica que el horario seleccionado no traslape con otro (Ver FA 4.1), agenda el PROGRAMA DE RADIO y muestra una ventana “Información” con el mensaje “Agendado exitosamente” y el botón “Aceptar” (Ver EX1) 5. El **Creativo** da clic en “Aceptar” 6. El SR regresa a la ventana “Agenda semanal” y la actualiza con el nuevo PROGRAMA DE RADIO agendado. (Ver EX1) 7. Fin del caso de uso |
| **Flujo alterno** | FA 3.1. Se desea crear un nuevo programa de radio   1. El **Creativo** escribe el nombre del programa nuevo dentro del campo de texto “¿Programa nuevo?” localizado en la ventana “Agendar programa” y da clic en “+” 2. El SR actualiza el ComboBox con el nuevo PROGRAMA DE RADIO y regresa al paso 2 del flujo normal   FA 3.2. Cancelar   1. El **Creativo** da clic en “Cancelar” 2. El SR regresa a la ventana anterior   FA 4.1. Traslape de horario   1. El SR muestra una ventana “Información” con el mensaje “El horario asignado está ocupado” y el botón “Aceptar” 2. El **Creativo** da clic en “Aceptar” y corrige el horario 3. El SR regresa al paso 4 del flujo normal |
| **Excepciones** | EX1. Sin conexión con la Base de Datos   1. El SR muestra una ventana “Error de Base de Datos” con el mensaje “Por el momento no es posible manipular la información requerida, intente más tarde” y el botón “Aceptar” 2. El **Creativo** da clic en “Aceptar” 3. El SR regresa a la ventana “Agenda Semanal” |
| **Postcondiciones** | 1. El PROGRAMA DE RADIO queda agendado 2. El PROGRAMA DE RADIO es relacionado con la o las LISTA CACIONES seleccionadas |
| **Extensiones** | Ninguna |
| **Inclusiones** | Ninguna |

CU-3: Des Agendar programa. Brandon

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU-3 |
| **Nombre** | Des-Agendar programa |
| **Autor** | Brandon Trujillo |
| **Descripción** | El **Creativo** podrá des agendar una PROGRAMA DE RADIO con el fin de agendar otro o liberar el horario |
| **Actores** | **Creativo** |
| **Precondiciones** | 1. Que el programa esté agendado |
| **Flujo normal** | 1. El **Creativo** da clic sobre el botón “Agenda” de la ventana “Radio – Estación FM” 2. El SR abre la ventana “Agenda semanal” con información de los PROGRAMA DE RADIO agendados semanalmente y los botones “Agregar agenda”, “Modificar agenda” y “des agendar”( (Ver EX1) 3. El **Creativo** selecciona el PROGRAMA DE RADIO y da clic en “des agendar” (Ver FA 3.1) 4. El SR des agenda PROGRAMA DE RADIO y muestra una ventana “Información” con el mensaje “Programa eliminado de la agenda exitosamente” y el botón “Aceptar” 5. El **Creativo** da clic en “Aceptar” 6. El SR actualiza la Ventana “Agenda semanal” (Ver EX1) 7. Fin del caso de uso |
| **Flujo alterno** | FA 3.1. Clic en des agendar sin seleccionar un programa   1. El SR muestra una ventana “Información” con el mensaje “Para des agendar un programa, primero selecciónelo” y el botón “Aceptar” 2. El **Creativo** da clic en “Aceptar” 3. El SR regresa al paso 2 del flujo normal |
| **Excepciones** | EX1. Sin conexión con la Base de Datos   1. El SR muestra una ventana “Error de Base de Datos” con el mensaje “Por el momento no es posible manipular la información requerida, intente más tarde” y el botón “Aceptar” 2. El **Creativo** da clic en “Aceptar” 3. El SR regresa a la ventana “Agenda Semanal” |
| **Postcondiciones** | 1. El PROGRAMA DE RADIO queda sin las relaciones que tenía |
| **Extensiones** | Ninguna |
| **Inclusiones** | Ninguna |

CU-4: Modificar programa agendado. Brandon

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU-4 |
| **Nombre** | Modificar programa agendado |
| **Autor** | Brandon Trujillo |
| **Descripción** | El **Creativo** podrá modificar una PROGRAMA DE RADIO agendado con el fin de cambiar la hora o el día de transmisión |
| **Actores** | **Creativo** |
| **Precondiciones** | 1. Que el programa esté agendado 2. Que, si se cambia el horario, no traslape con algún otro |
| **Flujo normal** | 1. El **Creativo** da clic sobre el botón “Agenda” de la ventana “Radio – Estación FM” 2. El SR abre la ventana “Agenda semanal” con información de los PROGRAMA DE RADIO agendados semanalmente y los botones “Agregar agenda”, “Modificar agenda” y “des agendar”(Ver EX1) 3. El **Creativo** selecciona el PROGRAMA DE RADIO y da clic en “Modificar agenda” (Ver FA 3.1) 4. El SR abre la ventana “Modificar agenda” con la información del programa seleccionado y los botones “Modificar” y “Cancelar” (Ver EX1) 5. El **Creativo** edita la información necesaria y da clic en “Modificar” (Ver FA 5.1) 6. El SR verifica que no haya traslape de horario (Ver FA 6.1) y guarda la información actualizada y muestra una ventana “Información” con el mensaje “El Programa agendado se editó correctamente” y el botón “Aceptar” 7. El **Creativo** da clic en “Aceptar” 8. El SR regresa a la ventana “Agenda Semanal” con la información actualizada 9. Fin del caso de uso |
| **Flujo alterno** | FA 3.1. Clic en modificar agenda sin seleccionar un programa   1. El SR muestra una ventana “Información” con el mensaje “Para editar un programa agendado, primero selecciónelo” y el botón “Aceptar” 2. El **Creativo** da clic en “Aceptar” 3. El SR regresa al paso 2 del flujo normal   FA 5.1. Cancelar   1. El **Creativo** da clic en “Cancelar” 2. El SR regresa a la ventana anterior   FA 6.1. Traslape de horario   1. El SR muestra una ventana “Información” con el mensaje “El horario asignado está ocupado” y el botón “Aceptar” 2. El **Creativo** da clic en “Aceptar” y corrige el horario 3. El SR regresa al paso 6 del flujo normal |
| **Excepciones** | EX1. Sin conexión con la Base de Datos   1. El SR muestra una ventana “Error de Base de Datos” con el mensaje “Por el momento no es posible manipular la información requerida, intente más tarde” y el botón “Aceptar” 2. El **Creativo** da clic en “Aceptar” 3. El SR regresa a la ventana “Agenda Semanal” |
| **Postcondiciones** | 1. El PROGRAMA DE RADIO queda agendado nuevamente |
| **Extensiones** | Ninguna |
| **Inclusiones** | Ninguna |

CU-11: Generar reporte de programas. Brandon

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU-11 |
| **Nombre** | Generar reporte de programas |
| **Autor** | Brandon Trujillo |
| **Descripción** | El **Personal de estación** podrá generar un reporte de PROGRAMA DE RADIO que muestre, si así lo desea, las veces que se usó un programa en una semana, las canciones que se transmitieron, las listas usadas y el tiempo por semana en que el PROGRAMA DE RADIO se transmitió |
| **Actores** | **Personal de estación** |
| **Precondiciones** | 1. Que el o los PROGRAMA DE RADIO sean agendados al menos una vez a la semana |
| **Flujo normal** | 1. El **Personal de estación** da clic sobre el botón “Reporte de programa” de la ventana “Radio – Estación FM” 2. El SR abre la ventana “Reporte de programa” con los check box para elegir la información que se quiere incluir en el reporte y los botones “Generar reporte” y “Cancelar” 3. El **Personal de estación** selecciona la información que desee reportar y selecciona si quiere reporte de solo un PROGRAMA DE RADIO en específico o de todos y da clic en “Generar reporte” (Ver FA 3.1) 4. El SR genera el reporte y lo muestra al **Personal de estación** en una ventana con el botón “Cerrar” (Ver EX1) 5. El **Personal de estación** analiza el reporte y da clic en “Cerrar” 6. El SR regresa a la ventana “Reporte de programa” 7. Fin del caso de uso |
| **Flujo alterno** | FA 3.1. Cancelar   1. El **Personal de estación** da clic en “Cancelar” 2. El SR regresa a la ventana anterior |
| **Excepciones** | EX1. Sin conexión con la Base de Datos   1. El SR muestra una ventana “Error de Base de Datos” con el mensaje “Por el momento no es posible manipular la información requerida, intente más tarde” y el botón “Aceptar” 2. El **Personal de estación** da clic en “Aceptar” 3. El SR regresa a la ventana “Agenda Semanal” |
| **Postcondiciones** | Ninguna |
| **Extensiones** | Ninguna |
| **Inclusiones** | Ninguna |