|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU\_001** | **Realizar la suscripción de un cliente en SpotyUN** | |
| **Version** | 1.0 (11/01/2022) | |
| **­­­­Autores** | Edinson Sanchez Fuentes  Oscar Hernando Villalba Hernández  David Fernando Salinas Cuadros  Adrián Camilo Castillo Angulo | |
| **Actores** | **Cliente** | |
| **Descripción de SpotyUN** | **SpotyUN** es un programa donde los usuarios podrán escuchar sus canciones preferidas y crear de las mismas listas de canciones de acuerdo con el plan contratado. En este programa se tomará su información personal para el cuidado de sus listas de canciones y para llevar registro del plan elegido, cuenta con una interfaz acorde y fácil de utilizar para que el usuario no tenga dificultades a la hora de hacer uso de ella. | |
| **Descripción** | Este caso de uso se utiliza para que un cliente realice su registro en **SpotyUN** | |
| **Precondición** | El actor no debe estar registrado | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Lo primero que podrá observar el cliente al abrir nuestro programa es un menú llamado ‘MENU PRINCIPAL’ en donde podrá observar distintas opciones. Deberá elegir la opción 3. Sección clientes. |
| 2 | Una vez realizado el paso 1. El cliente observara un menú llamado ‘MENU SECCIÓN CLIENTES’. Al igual que en el menú anterior podrá elegir entre distintas opciones. Sin embargo, deberá elegir la opción 1. Registrarse.  A continuación, el programa le solicitara la siguiente información:  **Datos básicos:**   1. DNI (Documento Nacional de Identificación) 2. Nombre 3. Apellido   **Información de notificación:**   1. País 2. Ciudad 3. Celular 4. Correo electrónico 5. TC (número tarjeta de crédito)   Por último, pero no menos importante se desplegará una lista con la información de los distintos planes que hay disponibles.  El cliente deberá elegir uno e ingresar el id asociado al plan que desea contratar.  Si toda la información ingresada anteriormente es acorde el registro se completará con éxito. |
| **Excepción 1** | 1 | Si el cliente intenta registrarse, pero ya existe un registro en la base de datos con su DNI obtendrá un error. No puede haber más de un registro con el mismo DNI.  Si embargo, puede consultar y actualizar la información del registro que ya existe, para hacerlo deberá seleccionar la opción “2. Consulta individual cliente.” o “4. Actualizar información de un cliente” respectivamente dentro del menú llamado ‘MENU SECCIÓN CLIENTES’ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU\_002** | **Crear lista personal de reproducción en SpotyUN** | |
| **Version** | 1.0 (11/01/2022) | |
| **­­­­** | Edinson Sanchez Fuentes  Oscar Hernando Villalba Hernández  David Fernando Salinas Cuadros  Adrián Camilo Castillo Angulo | |
| **Actores** | **Cliente** | |
| **Descripción de SpotyUN** | **SpotyUN** es un programa donde los usuarios podrán escuchar sus canciones preferidas y crear de las mismas listas de canciones de acuerdo con el plan contratado. En este programa se tomará su información personal para el cuidado de sus listas de canciones y para llevar registro del plan elegido, cuenta con una interfaz acorde y fácil de utilizar para que el usuario no tenga dificultades a la hora de hacer usos de ella. | |
| **Descripción** | Este caso de uso se utiliza para crear la lista de canciones de un cliente **SpotyUN** | |
| **Precondición** | El actor debe estar registrado SpotyUN | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Si el cliente ya se ha registrado deberá seleccionar la opción ‘5. Sección de lista cliente.’ Del ‘MENU PRINCIPAL’.  A continuación, el programa le solicitara su DNI (Documento Nacional de Identificación) |
| 2 | El programa hará la validación correspondiente y verificará que efectivamente el cliente ya está registrado. |
|  | 3 | Le aparecerá un menú llamado ‘MENU SECCIÓN LISTAS DE REPRODUCCIÓN’. Con distintas opciones, para crear su lista de reproducción deberá elegir la opción ‘1. Crear una lista’ |
|  | 4 | El programa le mostrara:   1. El mensaje ‘Sesión de creación de lista de reproducción’ 2. La cantidad de canciones que faltan para completar su plan (esto depende del que haya contratado). 3. Le mostrara un listado con todas las canciones que ofrece el portafolio de SpotyUN.   Por último, para agregar canciones a su lista personal el programa le pedirá ingresar el **‘id’** de la canción.  Cada vez que agregue una canción deberá elegir si agregar otra canción o no, seleccionando **‘s’** para confirmar que si y **‘n’** para confirmar que no.  Si la respuesta es **‘n’** o se agrega la cantidad máxima de canciones le mostrara el menú llamado ‘MENU SECCIÓN LISTA DE REPRODUCCIÓN’. Este es el momento indicado para hacer uso de las demás opciones del menú. |
|  | 5 | Opción ‘2. Consultar lista’ Le mostrara la lista de canciones que ha agregado a su lista personal. |
|  | 6 | Opción ‘3. Actualizar lista’ Como bien dice la opción le permite actualizar la lista personal. Es decir, si hay una canción que quiere que no este mas en su lista la puede remplazar por otra. |
|  | 7 | Opción ‘4. Eliminar lista’ Si se elige esta opción se eliminará definitivamente la lista que se halla creado. |
|  | 8 | Opción ‘5. Enviar correo con lista de reproducción’ Esta opción envía la lista de reproducción al correo que hallas ingresado a la hora de registrarse. |
|  | 9 | Opción ‘6. Reproducir canciones’ Al elegir esta opción el cliente podrá reproducir cualquiera de las canciones que estén dentro de su lista personal. |
| **Excepción 1** | 1 | Si el cliente intenta crear una lista de reproducción sin antes haberse registrado no lo podrá hacer, le mostrará un mensaje y le desplegará al menú llamado ‘MENU SECCIÓN CLIENTES’ donde podrá elegir la opción de registrarse. |

­­

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU\_003** | **Contratar otro plan en SpotyUN** | |
| **Version** | 1.0 (11/01/2022) | |
| **­­­­** | Edinson Sanchez Fuentes  Oscar Hernando Villalba Hernández  David Fernando Salinas Cuadros  Adrián Camilo Castillo Angulo | |
| **Actores** | **Cliente** | |
| **Descripción de SpotyUN** | **SpotyUN** es un programa donde los usuarios podrán escuchar sus canciones preferidas y crear de las mismas listas de canciones de acuerdo con el plan contratado. En este programa se tomará su información personal para el cuidado de sus listas de canciones y para llevar registro del plan elegido, cuenta con una interfaz acorde y fácil de utilizar para que el usuario no tenga dificultades a la hora de hacer usos de ella. | |
| **Descripción** | Este caso de uso se utiliza para que un cliente contrate otro plan **SpotyUN** | |
| **Precondición** | El actor debe estar registrado SpotyUN | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Si el cliente ya se ha registrado deberá seleccionar la opción ‘4. Planes cliente.’ Del ‘MENU PRINCIPAL’.  A continuación, el programa le solicitara su DNI (Documento Nacional de Identificación) |
| 2 | El programa hará la validación correspondiente y verificará que efectivamente el cliente ya está registrado. |
|  | 3 | Le aparecerá un menú llamado ‘MENU SECCIÓN PLANES CLIENTE’. Con distintas opciones, para registrar otro plan el cliente deberá elegir la opción ‘3. Registrar otro plan’ |
|  | 4 | El programa le mostrara los distintos planes que ofrece y le pedirá que ingrese el **‘id’** del plan que desea contratar.  Además de eso podrá hacer uso de las distintas opciones que ofrece este menú. |
|  | 5 | Opción ‘1. Consulta individual de un plan’ Le permite ver toda la información de un plan una vez halla ingresado el **‘id’** del mismo. |
|  | 6 | Opción ‘2. Consulta planes de cliente’ Le permite ver al cliente todos los planes que tiene contratados. |
| **Excepción 1** | 1 | Si el cliente intenta registrar otro plan sin antes haberse registrado no lo podrá hacer, le mostrará un mensaje y le desplegará al menú llamado ‘MENU SECCIÓN CLIENTES’ donde podrá elegir la opción de registrarse. |

­­