|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso-ID :** Cl01.  **Actor:** Cliente | | | |
| **Nombre/ID:** | | Registrarse | |
| **Descripción:** | | El Cliente podrá registrarse al sistema, ingresando sus datos personales | |
| **Precondición:** | | N/A | |
| **Flujo normal:** | | | |
| **CLIENTE** | **SISTEMA** | | **BASE DE DATOS** |
| * El Cliente ingresa sus datos personales (nombre, usuario, contraseña y métodos de pago adicionales) | * Recibe los datos ingresados por el cliente y los redirecciona a la Base de Datos. * Muestra mensaje de confirmación de registro. | | * Registra los datos obtenidos del sistema. |
| **Flujo Alternativo:** N/A | | | |
| **Flujo de Excepción:** Si los datos ingresados por el cliente ya están registrados, el sistema manda un mensaje de error diciendo que el usuario ya esta creado, que ingrese otro usuario. | | | |
| **Postcondición:** El cliente podrá ingresar al sistema, con su usuario y contraseña. | | | |
| **Set de Pruebas:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Nombre:** Brayan | **Usuario:** brayan123 | **Contraseña:** 123 | **Mensaje sistema:** Usuario registrado correctamente | | **Nombre:** Camilo | **Usuario:** camilo123 | **Contraseña:** 123 | **Mensaje sistema:** El usuario ya se encuentra registrado, escriba otro Usuario | | | | |
| **Prototipo(S):** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso-ID :** Cl02.  **Actor:** Cliente | | | |
| **Nombre/ID:** | | Iniciar\_sesion | |
| **Descripción:** | | El Cliente inicia sesión para ingresar al catalogo de videos que el sistema ofrece | |
| **Precondición:** | | El Cliente debe estar registrado en el sistema | |
| **Flujo normal:** | | | |
| **CLIENTE** | **SISTEMA** | | **BASE DE DATOS** |
| * El Cliente ingresa sus datos personales (usuario, contraseña) | * Recibe los datos ingresados por el cliente y los redirecciona a la Base de Datos. * Muestra mensaje de bienvenido/usuario y/o contraseña incorrecta(s). | | * Valida la información obtenida por el sistema, si es correcta, da ingreso, de lo contrario enviá una excepción. |
| **Flujo Alternativo:** Si el cliente no esta registrado, tiene la opcion de registrarse para luego iniciar sesion de nuevo | | | |
| **Flujo de Excepción:** Si los datos ingresados por el cliente no existen en la base de datos, el sistema manda un mensaje de error diciendo que el usuario y/o contraseña incorrecta(s) intente nuevamente. | | | |
| **Postcondición:** N/A. | | | |
| **Set de Pruebas:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Usuario:** brayan123 | **Contraseña:** 123 | **Mensaje sistema:** Bienvenido | | **Usuario:** camilo123 | **Contraseña:** 123 | **Mensaje sistema:** usuario y/o contraseña incorrecta(s), intente nuevamente | | | | |
| **Prototipo(S):** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso-ID :** Cl03.  **Actor:** Cliente | | | |
| **Nombre/ID:** | | Consultar\_Perfil | |
| **Descripción:** | | El Cliente puede consultar su perfil donde se encuentra su información personal | |
| **Precondición:** | | El Cliente debe estar registrado en el sistema | |
| **Flujo normal:** | | | |
| **CLIENTE** | **SISTEMA** | | **BASE DE DATOS** |
| * El Cliente da click a mi perfil | * Pide a la base de datos la información guardada por el Cliente. * Muestra la información personal guardada del cliente. | | * Busca toda la información guardada del Cliente y lo enviá al sistema. |
| **Flujo Alternativo:** N/A | | | |
| **Flujo de Excepción:** N/A | | | |
| **Postcondición:** N/A. | | | |
| **Set de Pruebas:**   |  | | --- | | **Ver Perfil:** | | **Nombre:** Brayan | | **Usuario:** brayan123 | | **Contraseña:** \*\*\* | | **Otros datos:** Metodo(s) de pago | | | | |
| **Prototipo(S):** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso-ID :** Cl04.  **Actor:** Cliente | | | |
| **Nombre/ID:** | | Buscar\_Contenido | |
| **Descripción:** | | El Cliente busca el contenido que ofrece el sistema, tales como películas, series, o colecciones | |
| **Precondición:** | | El Cliente debe estar registrado en el sistema, deben tener videos registrados | |
| **Flujo normal:** | | | |
| **CLIENTE** | **SISTEMA** | | **BASE DE DATOS** |
| * El Cliente busca contenido del sistema | * Trae todos los videos registrados en la base de datos. * Organiza cada video de acuerdo si es película, serie o colección, y de acuerdo a su valoración * Muestra los videos del sistema con su información preliminar. | | * Busca toda la información de los videos registrados y los redirecciona al sistema. |
| **Flujo Alternativo:** N/A | | | |
| **Flujo de Excepción:** N/A | | | |
| **Postcondición:** N/A. | | | |
| **Set de Pruebas:** N/A | | | |
| **Prototipo(S):** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso-ID :** Cl04.1.  **Actor:** Cliente | | | |
| **Nombre/ID:** | | Consultar\_Informacion\_Video | |
| **Descripción:** | | El Cliente consulta la información del video seleccionado | |
| **Precondición:** | | El Cliente debe estar registrado en el sistema, deben tener videos registrados | |
| **Flujo normal:** | | | |
| **CLIENTE** | **SISTEMA** | | **BASE DE DATOS** |
| * El Cliente ingresa a alguno de los videos proporcionados por el sistema | * Redirecciona a la base de datos con el id del video seleccionado * Muestra toda la información del video seleccionado. | | * Trae toda la información del video seleccionado y lo redirecciona al sistema. |
| **Flujo Alternativo:** N/A | | | |
| **Flujo de Excepción:** N/A | | | |
| **Postcondición:** N/A. | | | |
| **Set de Pruebas:**   |  | | --- | | **Ver Información video** | | **Nombre:** Pelicula123 | | **Descripcion:** Bla bla bla bla | | **Reparto:** pepito, pepita… etc. | | **Genero:** Terror | | **Calificación:** 3/5 | | | | |
| **Prototipo(S):** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso-ID :** Cl04.1.1.  **Actor:** Cliente | | | |
| **Nombre/ID:** | | Consultar\_Calificacion | |
| **Descripción:** | | El Cliente consulta la calificación del video mostrado por el sistema | |
| **Precondición:** | | El Cliente debe estar registrado en el sistema, deben tener videos registrados, deben tener videos calificados | |
| **Flujo normal:** | | | |
| **CLIENTE** | **SISTEMA** | | **BASE DE DATOS** |
| * El Cliente consulta la calificación del video mostrado por el sistema | * Muestra la calificación que le proporciona la base de datos del video seleccionado | | * Busca la calificación del video seleccionado y lo redirecciona al sistema. |
| **Flujo Alternativo:** N/A | | | |
| **Flujo de Excepción:** No aparecerá información de la calificación del video si este no ha sido calificado todavía por algún cliente | | | |
| **Postcondición:** N/A. | | | |
| **Set de Pruebas:**   |  |  | | --- | --- | | **Video:** Pelicula1 | **Calificación:** 4/5 | | **Video:** Pelicula2 | **Calificación:** 3.5/5 | | **Video:** Pelicula3 | **Calificación:** Este video no ha sido calificado por ningún cliente | | | | |
| **Prototipo(S):** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso-ID :** Cl04.2.  **Actor:** Cliente | | | |
| **Nombre/ID:** | | Filtrar\_Videos | |
| **Descripción:** | | El Cliente puede filtrar videos, mediante diferentes tipos de búsqueda, tales como tipo de video, categoría y/o calificación | |
| **Precondición:** | | El Cliente debe estar registrado en el sistema, deben tener videos registrados | |
| **Flujo normal:** | | | |
| **CLIENTE** | **SISTEMA** | | **BASE DE DATOS** |
| * El Cliente filtra la búsqueda de videos. | * De acuerdo al ítem o ítems de filtro del video que selecciono el cliente, este lo redirecciona a la base de datos. * Muestra los videos que cumplan con el filtro con su información preliminar. | | * Busca los videos que cumplan con el filtro del cliente y los redirecciona al sistema. |
| **Flujo Alternativo:** N/A | | | |
| **Flujo de Excepción:** SI no hay videos registrados que cumplan con el filtro que el cliente selecciono, mostrara un mensaje diciendo que no hay videos que cumplan con esas especificaciones. | | | |
| **Postcondición:** N/A. | | | |
| **Set de Pruebas:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Videos Mostrados | **Filtro:** Valoración <=4, genero= terror | **Sistema:** Videos mostrados con dichas especificaciones | | Videos Mostrados | **Filtro: Valoración** =5, genero = Suspenso, categoría= Serie | **Sistema:** No hay videos que cumplan con esas especificaciones. | | | | |
| **Prototipo(S):** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso-ID :** Cl05.  **Actor:** Cliente | | | |
| **Nombre/ID:** | | Alquilar\_Contenido | |
| **Descripción:** | | El Cliente alquila el contenido que desee tales como películas series o colecciones que proporciona el sistema | |
| **Precondición:** | | El Cliente debe estar registrado en el sistema, deben tener videos registrados, debe tener un método de pago, tales como PayPal, PSE, o Tarjeta de Credito | |
| **Flujo normal:** | | | |
| **CLIENTE** | **SISTEMA** | | **BASE DE DATOS** |
| * El Cliente alquila el contenido que selecciono del sistema | * Guarda el contenido que el cliente va seleccionando * Redirecciona a la base de datos la confirmación de el alquiler del video * Muestra el reproductor de video para verlo. | | * Guarda el alquiler del video y redirecciona al sistema el reproductor de video. |
| **Flujo Alternativo:** N/A | | | |
| **Flujo de Excepción:** N/A | | | |
| **Postcondición:** N/A. | | | |
| **Set de Pruebas:** N/A | | | |
| **Prototipo(S):** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso-ID :** Cl05.1.  **Actor:** Cliente | | | |
| **Nombre/ID:** | | Calificar\_Video | |
| **Descripción:** | | El Cliente puede calificar el video después de verlo | |
| **Precondición:** | | El Cliente debe estar registrado en el sistema, deben tener videos registrados, debe haber comprado o alquilado el video a calificar, debe haber visto el video comprado o alquilado. | |
| **Flujo normal:** | | | |
| **CLIENTE** | **SISTEMA** | | **BASE DE DATOS** |
| * El Cliente luego de ver el video lo califica dando una valoración de 1 a 5, donde 1 es malo y 5 es excelente. | * Valida que el cliente vio el 100% del video comprado o alquilado. * Enviá la calificación del cliente por el video visto. | | * Guarda la calificación del cliente al video visto. |
| **Flujo Alternativo:** N/A | | | |
| **Flujo de Excepción:** N/A | | | |
| **Postcondición:** N/A. | | | |
| **Set de Pruebas:** N/A | | | |
| **Prototipo(S):** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso-ID :** Cl06.  **Actor:** Cliente | | | |
| **Nombre/ID:** | | Referir\_Otro\_Cliente | |
| **Descripción:** | | El Cliente puede referir otro cliente para que este tenga una bonificación especial por parte del sistema | |
| **Precondición:** | | El Cliente debe estar registrado en el sistema | |
| **Flujo normal:** | | | |
| **CLIENTE** | **SISTEMA** | | **BASE DE DATOS** |
| * El Cliente da click a referir persona * El cliente escribe el correo electrónico de la persona a referir * El cliente recibe bonificación por referir al cliente | * Recibe el correo electrónico del cliente a referir y lo redirecciona a la base de datos. * Enviá un correo invitándolo a registrarse al sistema * Si el referido se registra el sistema guarda la bonificación al cliente que refirió al nuevo registro | | * Guarda el correo electrónico del referido. * Valida si el correo del referido coincide con el correo de registro de alguno de los clientes. |
| **Flujo Alternativo:** N/A | | | |
| **Flujo de Excepción:** Si el cliente referido no se registra al sistema no se le realiza la bonificación al cliente que lo refirió. | | | |
| **Postcondición:** N/A. | | | |
| **Set de Pruebas:** N/A | | | |
| **Prototipo(S):** | | | |