

Nombre	Iniciar Sesión con Usuario y Contraseña
Descripción	En este caso de uso se describe como los usuarios iniciaran sesión con usuario y contraseña
Actores	Administrador, Cliente, Cajero
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario esta registrado en el sistema • La cuenta del usuario cuenta con un estatus valido
Escenario principal de éxito	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa sus datos 2. El sistema valida la información 3. El usuario es bienvenido al sistema
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • Los datos ingresados no son válidos, en dado caso, se mostrara un mensaje de error
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se le crea una sesión al usuario y se guarda en local storage
Escenario de fracaso 1	<ul style="list-style-type: none"> • La interfaz grafica no puede conectar con el backend, en dado caso, se muestra un mensaje de error y vuelve a la pantalla de inicio de sesión

Nombre	Cerrar Sesión
Descripción	En este caso de uso los usuarios podrán cerrar su sesión actual
Actores	Administrador, Cajero, Cliente
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El usuario debe tener una sesión iniciada
Escenario principal de éxito	<ol style="list-style-type: none"> El usuario presiona el botón de cierre de sesión El sistema borra la sesión del local storage del navegador
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> Los datos ingresados no son válidos, en dado caso, se mostrará un mensaje de error
Postcondiciones	
Escenario de fracaso 1	

Nombre	Consultar Registro de Ventas
Descripción	En este caso de uso, el administrador podrá consultar las ventas que se han realizado con el sistema
Actores	Administrador
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El administrador debe tener una sesión activa con el rol de administrador
Escenario principal de éxito	<ul style="list-style-type: none"> El Administrador va a la pantalla de consulta de ventas El Administrador realiza una búsqueda con los debidos filtros que crea necesarios El sistema regresa las ventas ordenadas de acuerdo con los filtros impuestos
Excepciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se le mostrara al Administrador la lista de ventas ordenadas
Escenario de fracaso 1	<ul style="list-style-type: none"> La interfaz gráfica no puede conectar con el backend, en dado caso, se muestra un mensaje de error y se pide intentarlo mas tarde

Nombre	Gestionar Cajeros
Descripción	En este caso de uso, el Administrador podrá gestionar a los usuarios de tipo Cajero
Actores	Administrador
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El administrador debe tener una sesión activa con el rol de administrador
Escenario principal de éxito	<ul style="list-style-type: none"> El Administrador se desplaza a la pantalla de “Gestión de Cajeros” El sistema mostrara los cajeros registrados en el sistema, así como sus atributos El administrador puede agregar nuevos cajeros El administrador puede editar los cajeros existentes El administrador puede eliminar los cajeros existentes
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> Los datos necesarios para registrar un nuevo cajero no son llenados Los datos necesarios para editar un cajero no son llenados
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El listado se actualizará de acuerdo con los cambios realizados por el Administrador
Escenario de fracaso 1	<ul style="list-style-type: none"> La interfaz gráfica no puede conectar con el backend, en dado caso, se muestra un mensaje de error y se pide intentar de nuevo mas tarde

Nombre	Gestionar Clientes
Descripción	En este caso de uso, el Administrador podrá gestionar a los usuarios de tipo Cliente
Actores	Administrador
Precondiciones	El administrador debe tener una sesión activa con el rol de administrador
Escenario principal de éxito	<ul style="list-style-type: none"> • El Administrador se desplaza a la pantalla de “Gestión de Clientes” • El sistema mostrara los clientes registrados en el sistema, así como sus atributos • El administrador puede agregar nuevos clientes • El administrador puede editar los clientes existentes • El administrador puede eliminar los clientes existentes
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • Los datos necesarios para registrar un nuevo cliente no son llenados • Los datos necesarios para editar un cliente no son llenados
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • El listado se actualizará de acuerdo con los cambios realizados por el Administrador
Escenario de fracaso 1	<ul style="list-style-type: none"> • La interfaz gráfica no puede conectar con el backend, en dado caso, se muestra un mensaje de error y se pide intentar de nuevo mas tarde

Nombre	Gestionar Inventario
Descripción	En este caso de uso, el Administrador podrá gestionar el inventario
Actores	Administrador
Precondiciones	El administrador debe tener una sesión activa con el rol de administrador
Escenario principal de éxito	<ul style="list-style-type: none"> • El Administrador se desplaza a la pantalla de “Gestión de Inventario” • El sistema mostrara los productos registrados en el sistema, así como sus atributos • El administrador puede agregar nuevos productos • El administrador puede editar los productos existentes • El administrador puede eliminar los productos existentes
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • Los datos necesarios para registrar un nuevo producto no son llenados • Los datos necesarios para editar un producto no son llenados
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • El listado se actualizará de acuerdo con los cambios realizados por el Administrador
Escenario de fracaso 1	<ul style="list-style-type: none"> • La interfaz gráfica no puede conectar con el backend, en dado caso, se muestra un mensaje de error y se pide intentar de nuevo mas tarde

Nombre	Gestionar Alquileres
Descripción	En este caso de uso, el Administrador podrá gestionar a los usuarios de tipo Cajero
Actores	Cajero
Precondiciones	El cajero debe tener una sesión activa con el rol de cajero
Escenario principal de éxito	<ul style="list-style-type: none"> • El Cajero se desplaza a la pantalla de “Gestión de Alquileres” • El sistema mostrara los alquileres registrados en el sistema, así como sus atributos • El Cajero puede marcar un alquiler como devuelto o como demora
Excepciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • El listado se actualizará de acuerdo con los cambios realizados por el Cajero
Escenario de fracaso 1	<ul style="list-style-type: none"> • La interfaz gráfica no puede conectar con el backend, en dado caso, se muestra un mensaje de error y se pide intentar de nuevo mas tarde

Nombre	Registrar Alquiler
Descripción	En este caso de uso el Cajero podrá llenar los datos necesarios para registrar un nuevo alquiler
Actores	Cajero
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El cajero debe tener una sesión activa con el rol de cajero
Escenario principal de éxito	<ul style="list-style-type: none"> El Cajero se desplaza a la pantalla de “Registrar Alquiler” El Cajero llena los datos necesarios para registrar el alquiler El alquiler es correctamente registrado y se muestra un mensaje de éxito
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> Los datos para registrar un alquiler no son llenados correctamente El usuario ya cuenta con retrasos con sus alquileres anteriores
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El listado de alquileres se actualiza En caso de elegirlo, se enviara el recibo por correo electrónico
Escenario de fracaso 1	<ul style="list-style-type: none"> La interfaz gráfica no puede conectar con el backend, en dado caso, se muestra un mensaje de error y se pide intentar de nuevo mas tarde

Nombre	Consultar Catalogo de Videojuegos
Descripción	En este caso de uso, el cliente podrá visualizar el catalogo de juegos disponibles
Actores	Cliente
Precondiciones	El cliente debe tener una sesión activa con el rol de cliente
Escenario principal de éxito	<ul style="list-style-type: none"> • El Cliente se desplaza a la pantalla de “Catalogo de Videojuegos” • El sistema muestra un listado de los juegos disponibles
Excepciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Un listado de los videojuegos disponibles es desplegado
Escenario de fracaso 1	<ul style="list-style-type: none"> • La interfaz gráfica no puede conectar con el backend, en dado caso, se muestra un mensaje de error y se pide intentar de nuevo mas tarde

Nombre	Gestionar Perfil
Descripción	En este caso de uso, el Cliente podrá gestionar todo lo correspondiente a sus preferencias, así como plataformas soportadas
Actores	Cliente
Precondiciones	El Cliente debe tener una sesión activa con el rol de cliente
Escenario principal de éxito	<ul style="list-style-type: none"> • El cliente se desplaza a la pantalla de “Gestionar Perfil” • El Cliente elige sus nuevas preferencias • El sistema guarda los datos modificados por el Cliente
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • Los datos ingresados por el cliente no cumplen los requisitos mínimos de caracteres
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema guarda las modificaciones y las muestra en pantalla
Escenario de fracaso 1	<ul style="list-style-type: none"> • La interfaz gráfica no puede conectar con el backend, en dado caso, se muestra un mensaje de error y se pide intentar de nuevo más tarde