| **Identificador** | CU-01 | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | Alquilar película | |
| **Actor Principal** | Dueño | |
| **Personal involucrados e intereses** | * El dueño desea que el sistema logre ser ágil y sencillo de utilizar para registrar un alquiler de película. * El dueño de la videoteca desea que el sistema no genere fallos ya que luego desea llevar un control de los alquileres, a través de los mismos debe observar las estadísticas. * El socio quiere que el sistema sea fluido y sin trabas para que el alquiler se haga en el menor tiempo posible. | |
| **Objetivos asociados** | Agilizar el alquiler de las películas. | |
| **Descripción** | Alquilar una película únicamente al socio que tenga las condiciones necesarias para poder retirar su película.  El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso { concreto cuando <evento de activación> , abstracto durante la realización de los casos de uso <lista de casos de uso> | |
| **Precondición** | 1. Stock de la película que desea alquilar. 2. El socio no tenga más de 3 películas adeudadas. 3. El socio no tenga más de 2 películas por devolver. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Cliente desea alquilar una o varias películas de x una o varios géneros. |
| 2 | Verificar que el cliente sea socio (Ingresar DNI). |
| 3 | Ingresar al módulo “alquilar película” |
| 4 | Elegir la películas seleccionada por el socio y agregarla al carrito. |
| 5 | Se repite el paso 4 hasta que el cliente no quiera alquilar más. |
| 6 | En el apartado “carrito” se muestra el monto total de dinero a pagar y la cantidad total de las películas. |
| 7 | En el apartado “finalizar alquiler” el cliente decide cómo abonar. |
| 8 | Se emite el comprobante. |
| 9 | El operario finaliza el alquiler y vuelve al inicio. |
| **Garantía de éxito o Postcondición** | El sistema registrará el alquiler actualizando las bases de datos y generará el comprobante o devolverá un mensaje notificando la efectividad de la acción. | |
| **Excepciones o Extensiones o Flujos Alternativos** | **Paso** | **Acción** |
| En cualquier momento | Sistema falla:   1. El dueño reinicia el sistema. 2. Dueño inicia el módulo de “Alquilar película” |
| 1 | Cliente desea alquilar película:   1. El dueño accede al módulo “Alquilar película” y verifica el stock.    1. Si la película no se encuentra en stock sistema muestra mensaje “No se encuentra en stock” |
| 2 | Cliente no está registrado:   1. El dueño debe acceder al módulo que corresponde al caso de uso “Dar de alta Socio”   Cliente no está en condiciones:   1. En el sistema debe aparecer un mensaje informando cuál es la condición que no está cumpliendo. (Debe devolver o adeuda películas). |
| 6 | Cliente quiere retirar una película seleccionada:   1. El dueño indica la película a quitar. 2. El sistema muestra el total del dinero a pagar. |
|  | 7 | Cliente quiere decide adeudar el monto:   1. El dueño debe marcar esa opción como forma de pago.   Cliente quiere decide pagar el monto:   1. El dueño debe marcar esa opción como forma de pago. |
|  | 8 | 1. Fallo generación de ticket.    1. Sistema muestra un mensaje: “Problema al generar el ticket”    2. El dueño vuelve a intentar imprimir el ticket. 2. Pasaron 4 intentos de reimpresión:    1. El sistema muestra el mensaje: “No es posible generar el ticket. Realice uno manual”    2. El sistema sale del módulo de Apuestas. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | Todos los pasos | 3 segundos |
| **Frecuencia esperada** | 10 veces cada hora | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Alta | |
| **Requisitos especiales** | Pantalla con texto y número grandes para una rápida identificación por parte del cajero | |
| **Lista de tecnologías y variaciones de datos** | * Entrada táctil para identificar rápidamente. * Cada ticket con código de barra EAN-10 | |
| **Temas abiertos** | * ¿Se genera un ticket por película alquilada o es un solo ticket para todos las películas alquiladas? * ¿Puede pagar un porcentaje de la película y adecuar el resto? | |
| **Comentarios** |  | |
| **RF- <id del requisito>** |  | |
| **Versión** | 00 - Detalle escenario alquiler - 16/09/2022 | |
| **Autores** | 00 – 16/09/2022 – ICES | |
| **Aprobación Cliente/Usuario:** | 00 – 16/09/2022 – ICES - ALUMNOS | |