NOMBRE: Añadir producto

ID: VC-1

DESCRIPCIÓN: Se añade un producto al almacén

ACTORES: Usuario (Gerente del videoclub)

PRECONDICIONES:

-Ninguna

FLUJO NORMAL:

- 1. El usuario introduce los datos del producto
- 2. El sistema registra el producto

POSTCONDICIONES: El sistema registra un nuevo producto

FLUJO ALTERNATIVO:

1. El usuario introduce un dato erróneo. El sistema le muestra el error

NOMBRE: Añadir cliente

ID: VC-2

DESCRIPCIÓN: Se añade un cliente al sistema

ACTORES: Usuario (Gerente del videoclub)

PRECONDICIONES:

-Ninguna

FLUJO NORMAL:

- 1. El usuario introduce los datos del cliente
- 2. El sistema registra al cliente

POSTCONDICIONES: El sistema registra a un nuevo cliente

FLUJO ALTERNATIVO:

1. El usuario introduce un caracter no permitido. El sistema le muestra el error

NOMBRE: Alquilar producto

ID: VC-3

DESCRIPCIÓN: A un cliente se le asignan uno o varios productos

ACTORES: Usuario (Gerente del videoclub)

PRECONDICIONES:

- -Cliente registrado
- -Producto registrado
- -Producto no alquilado

FLUJO NORMAL:

- 1. El usuario añade el producto alquilado al cliente
- 2. El sistema cambia el estado de no alquilado a alquilado
- 3. El sistema le asigna una fecha de devolución
- 4. Se repiten los pasos 1, 2 y 3 hasta que el cliente decida parar
- 5. El sistema suma el precio de los distintos productos y se los cobra al cliente

POSTCONDICIONES: El cliente ha elegido los productos y se le asignan a su persona

FLUJO ALTERNATIVO:

 El producto ya está alquilado. El sistema notifica el error y manda al usuario a repetir el paso 1

NOMBRE: Lista productos

ID: VC-4

DESCRIPCIÓN: El sistema saca por pantalla los productos que ofrece el videoclub

ACTORES: Usuario (Gerente del videoclub)

PRECONDICIONES:

-Producto registrado

FLUJO NORMAL:

1. El sistema muestra por pantalla los productos registrados

POSTCONDICIONES: Un listado de productos registrados en el videoclub

FLUJO ALTERNATIVO:

1. El sistema no encuentra ningún producto. El sistema notifica el error y manda al usuario al menú

NOMBRE: Lista clientes

ID: VC-5

DESCRIPCIÓN: El sistema saca por pantalla los clientes registrados en el videoclub

ACTORES: Usuario (Gerente del videoclub)

PRECONDICIONES:

-Cliente registrado

FLUJO NORMAL:

1. El sistema muestra por pantalla los clientes registrados

POSTCONDICIONES: Lista completa de clientes registrados en el videoclub

FLUJO ALTERNATIVO:

1. No se encuentra ningún cliente. El sistema notifica el error y manda al usuario al menú

NOMBRE: Ficha producto

ID: VC-6

DESCRIPCIÓN: El sistema saca por pantalla los datos de un producto tras introducir su referencia

ACTORES: Usuario (Gerente del videoclub)

PRECONDICIONES:

-Producto registrado

FLUJO NORMAL:

- 1. El usuario introduce la referencia del producto
- 2. El sistema busca acorde a la referencia
- 3. El sistema muestra los datos del producto por pantalla

POSTCONDICIONES: Datos del producto mostrados en pantalla

FLUJO ALTERNATIVO:

- 1. El usuario introduce datos erróneos. El sistema notifica el error y manda al usuario a repetir el paso 1
- 2. El sistema no encuentra la referencia. El sistema notifica el error y manda al usuario al paso 1

NOMBRE: Ficha cliente

ID: VC-7

DESCRIPCIÓN: Muestra los datos del cliente y los productos alquilados

ACTORES: Usuario (Gerente del videoclub)

PRECONDICIONES:

-Cliente registrado

FLUJO NORMAL:

- 1. El usuario introduce el identificador del cliente
- 2. El sistema busca al cliente y muestra por pantalla los datos y los productos a su nombre

POSTCONDICIONES: Datos mostrados en pantalla con éxito

FLUJO ALTERNATIVO:

- 1. El usuario introduce mal el número del cliente. El sistema muestra el error y manda al usuario repetir el paso 1
- 2. El sistema no encuentra al cliente. El sistema muestra el error y manda al usuario al paso 1

NOMBRE: Listado de registro de alquiler

ID: VC-8

DESCRIPCIÓN:El sistema muestra por pantalla todos los alquileres que ha habido en el videoclub

ACTORES: Usuario (Gerente del videoclub)

PRECONDICIONES:

- -Cliente registrado
- -Producto registrado
- -Producto alquilado

FLUJO NORMAL:

- 1. El sistema muestra por pantalla los registros de alquiler y a continuación da opciones al usuario para filtrar
- 2. El usuario rellena los campos para filtrar
- 3. El sistema muestra en pantalla los datos según lo indicado en el paso 2

POSTCONDICIONES:

Todos los alquileres mostrados correctamente / Filtro de alquiler mostrado correctamente

FLUJO ALTERNATIVO:

- 1. El usuario elige una opción no válida. El sistema muestra por pantalla el error y manda al usuario al paso 1
- 2. El usuario introduce un caracter no permitido. El sistema informa del error y manda al usuario a repetir el paso 2
- 3. El sistema no encuentra ningún registro. El sistema muestra al usuario el error y manda a repetir el paso 2