**Lista de requerimientos para aplicación de renta de películas:**

* La temática de la aplicación será de renta de películas.
* La aplicación deberá contar con un módulo para control de acceso, en el que se deberá solicitar un usuario y contraseña para poder realizar acciones específicas.
* También deberá tener un módulo de transacciones que serán guardadas en una base de datos para su posterior consulta.
* El usuario debe ser una dirección de correo electrónico.
* La contraseña debe incluir por lo menos una mayúscula, un dígito y un carácter especial.
* Solo podrá rentar de 1 a 2 películas a la vez.
* El usuario asignará un periodo de renta de máximo una semana, si el período termina y no se regresa el artículo se le aplicará un recargo del 2% del valor de la renta por día.
* Un artículo solo puede ser rentado por un usuario a la vez.
* Para rentar, el usuario debe de visualizar una tabla con las películas, en la que incluya el nombre de la película, la duración, y el costo de la renta.
* Se añadirá a una tabla ésta relación usuario/peliculasRentadas para poder separar las disponibles de las alquiladas.
* Para el pago, un usuario admin accederá a la información de esa tabla y añadirá la fecha en la que se devolvió el artículo, se calculará el precio y al finalizar el cálculo, el usuario y el artículo volverán a la tabla de películas disponibles.
* Los métodos de pago son: tarjeta de débito, crédito y PayPal.