Proyecto de software

Corporación Universitaria Iberoamericana



Facultad De Ingeniería

Preparado por:

Ariel Fernández Gualdrón

Código: 100075326

Cristhell Orozco Padilla

Código 100075634

Jorge Iván Tordecilla Ruiz

Código: 100075145

Colombia

2022

Contenido

[Especificaciones de proyecto 3](#_Toc114330672)

**CREACIÓN DEL DOCUMENTO INICIAL DEL PROYECTO**

Especificaciones de proyecto:

En este proyecto se desarrollará un aplicativo web para un almacén de renta de películas, se requiere guardar los siguientes datos de los usuarios: nombre de usuario, clave, nombre, apellidos, correo electrónico, saldo y si son clientes premium, también es necesario guardar los siguientes datos de las películas: id, titulo, género, autor, copias disponibles y si es novedad o no. El aplicativo debe funcionar de la siguiente manera: al iniciar el aplicativo web se tendrá la opción de iniciar sesión con un user y un password, si el usuario no se encuentra registrado en el aplicativo web podrá registrarse en una pantalla aparte.

Después de ingresar al aplicativo a la pantalla principal, se mostrará el listado con las películas disponibles y el valor del alquiler esta dado por si la película es de estreno o no.

También se visualizará si el usuario es premium, de serlo tendrá un descuento del 10% en cualquier alquiler.

Las películas podrán ser ordenadas por genero y solo se visualizarán las películas que tengan copias disponibles para ser alquiladas.

En la pantalla principal del aplicativo web se debe visualizar el saldo disponible por parte del usuario para poder realizar la renta de alguna película, de no tener saldo, se le informara por medio de un error al momento de realizar la transacción.

El aplicativo contará con un botón para poder hacer la devolución de la película, además se podrá ver el listado de películas alquiladas por el usuario.