

## 1. Introducción

Desde producto nos piden crear un la parte visual o frontend para una aplicación de alquiler de películas tomando como referencia la popular plataforma de alquiler online o streaming Netflix.



Las funcionalidades que el usuario deberá ser capaz de realizar serán registrarse en la aplicación, hacer login/logout, acceder a su área de cliente y tramitar el alquiler de una película, todo ello visualmente desde el navegador.

El usuario deberá de poder buscar películas por título y como requisitos especiales extra por actor y género. Otro requisito extra puede ser la búsqueda de series por título.

Además, deberá de poder mostrarse si el usuario tiene un alquiler en marcha y las características correspondientes (fecha de alquiler, fecha de devolución...precio).

En este caso el proyecto se llevará a cabo de forma individual.

## 2. Descripción

Teniendo en cuenta los requisitos, llegamos a la conclusión de que este sería el mínimo de vistas convenientes:

- Vista Home/ Principal.
- Vista Login de usuarios.
- Vista registro de usuarios.
- Vista panel de alquileres en marcha.
- Vista administración de todos los alquileres de todos los usuarios

## 3. Tecnologías

Para el desarrollo del frontend se utilizará React con React - router + **Redux**. Debemos usar ES6, se valorará el dominio sobre las promesas, así como la funcionalidad de **async/await**.

El proyecto se subirá a un repositorio público de GitHub y se valorará la existencia de ramas o la utilización de Git-Flow, así como diversos y legibles *commits* con la evolución del proyecto.

Será requisito indispensable que el/los repositorio/s disponga/n de un Readme completo.

## 4. Mejoras

Se valorará la subida a producción del proyecto. La buena explicación del mismo en readme/s con ilustraciones y animaciones (GIF, svg, etc.).

## 5. Dudas

Para cualquier duda puedes dirigirte al Slack de Geekshubs. En el grupo formativo al que perteneces.

