

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERÍA

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN Y COMPUTACIÓN 1

CATEDRÁTICO: ING. WILLIAM ESTUARDO ESCOBAR ARGUETA

TUTOR ACADÉMICO: JOSUÉ RODOLFO MORALES CASTILLO



MANUAL DE
USUARIO
PopCornFlix

David Norberto Fabro Guzmán

Manuel Alejandro López Canel

202307499

202302035

SECCIÓN: A

GUATEMALA, 27 DE JUNIO DEL 2,024

ÍNDICE

ÍNDICE	1
OBJETIVOS DEL SISTEMA	1
GENERAL	1
ESPECÍFICOS	1
INTRODUCCIÓN	2
INFORMACIÓN DEL SISTEMA	2
REQUISITOS DEL SISTEMA	2
FLUJO DE LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA	2

OBJETIVOS DEL SISTEMA

GENERAL

El objetivo general de este manual es proporcionar a los usuarios una guía completa sobre cómo utilizar la plataforma web de PopCornflix para el alquiler de películas en streaming. Este manual detalla todas las funcionalidades y características de la aplicación, ayudando a los usuarios a navegar y utilizar el sistema de manera eficiente.

ESPECÍFICOS

- Objetivo 1: Explicar cómo realizar el alquiler de películas a través de la plataforma, incluyendo la navegación por el catálogo, selección de películas y el proceso de alquiler.
- Objetivo 2: Describir el procedimiento para gestionar el historial de alquileres, devolver películas y administrar el perfil de usuario.

INTRODUCCIÓN

El propósito de este manual es proporcionar a los usuarios las instrucciones necesarias para utilizar la plataforma PopCornflix de manera efectiva. Este manual cubrirá todos los aspectos desde la creación de una cuenta hasta la realización de un alquiler y la administración de los datos del usuario.

PopCornflix es una plataforma web que ofrece servicios de streaming para el alquiler de películas. Desarrollada utilizando el framework Express para el backend y React para el frontend, la aplicación permite a los usuarios navegar por un extenso catálogo de películas, alquilar sus títulos favoritos y gestionar su historial de alquileres de manera intuitiva y eficiente.

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

PopCornflix funciona mediante una interfaz de usuario amigable y sencilla. El flujo general del programa es el siguiente:

1. Registro e Inicio de Sesión:

- Los usuarios pueden registrarse en la plataforma proporcionando información básica como nombre, correo electrónico y contraseña.
- Una vez registrados, los usuarios pueden iniciar sesión con sus credenciales.

2. Navegación del Catálogo:

- Después de iniciar sesión, los usuarios pueden navegar por el catálogo de películas, el cual está categorizado en géneros como Nuevas, Terror, Comedia, etc.
- Cada película en el catálogo muestra una breve descripción y opciones para alquilar o comentar.

3. Alquiler de Películas:

- Los usuarios pueden seleccionar una película y proceder a alquilarla.
- Las películas alquiladas se añaden automáticamente al historial de alquileres del usuario.

4. Historial de Alquileres y Devoluciones:

- Los usuarios pueden acceder a su historial de alquileres desde su perfil.
- Las películas pueden ser devueltas, lo que las elimina del historial de alquileres y las devuelve al catálogo disponible.

5. Administración de Perfil:

- Los usuarios pueden editar su perfil, cambiar contraseñas y gestionar sus datos personales desde la sección de administración del perfil.

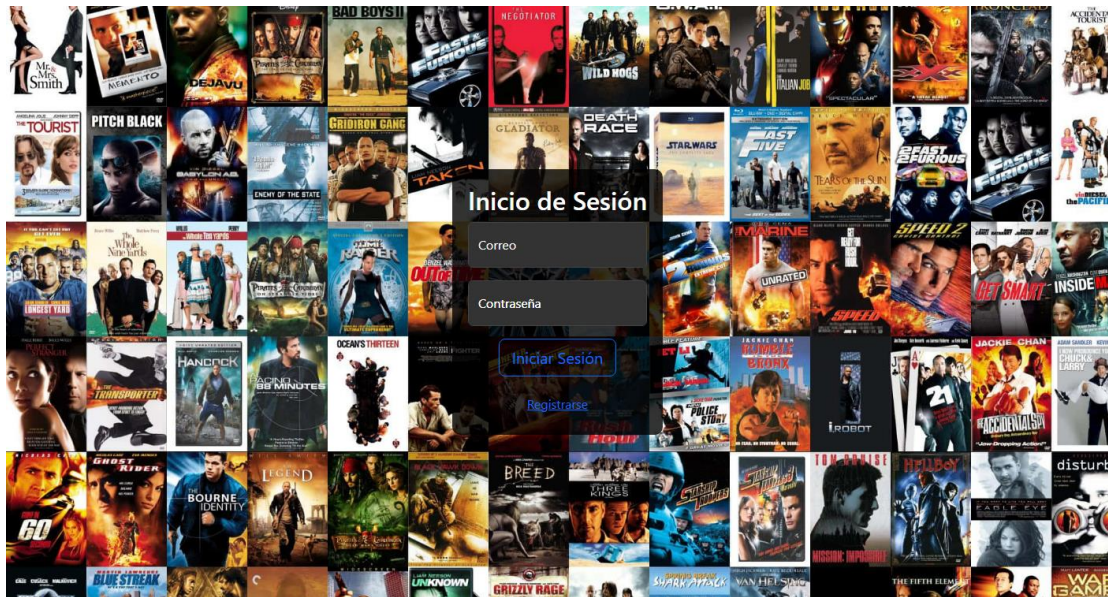
REQUISITOS DEL SISTEMA

Para ejecutar la aplicación PopCornflix, los usuarios necesitan tener lo siguiente instalado en su computadora:

- **Sistema Operativo:**
 - Windows 10 o superior
 - macOS 10.13 o superior
 - Distribuciones de Linux modernas
- **Node.js:**
 - Versión 14.0 o superior (incluye npm)
- **IDE:**
 - Visual Studio Code (recomendado).
 - Cualquier otro editor de código compatible con JavaScript/Node.js.
- **Frameworks y Librerías:**
 - Express (para el desarrollo del backend)
 - React (para la construcción del frontend)
- **Navegador Web:**
 - Google Chrome
 - Opera GX
 - Safari

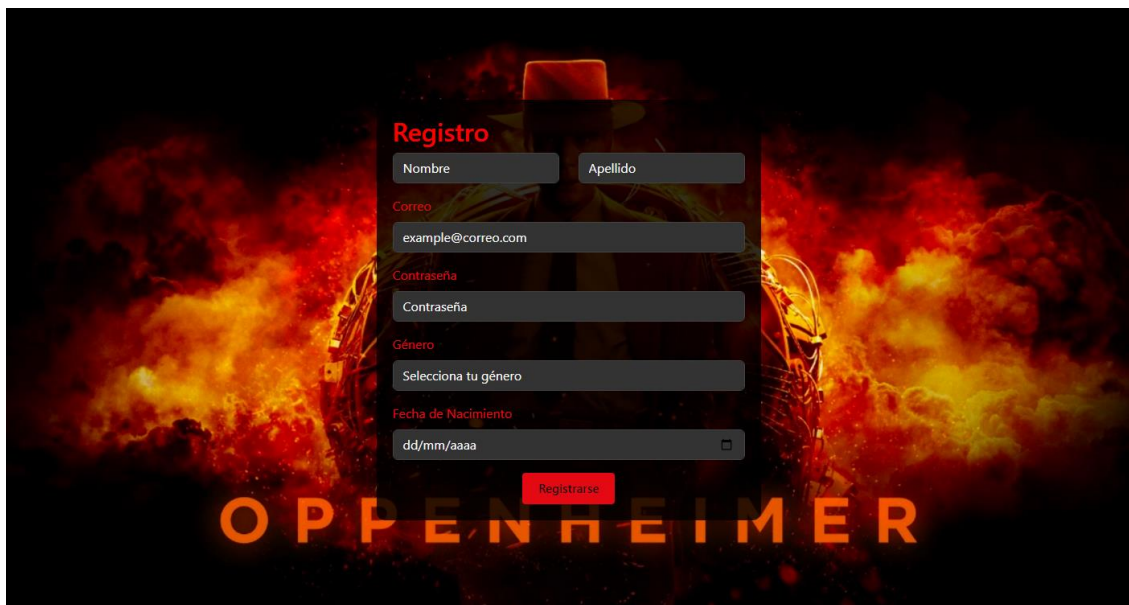
FLUJO DE LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA

1. Al entrar en la página se verá lo siguiente:

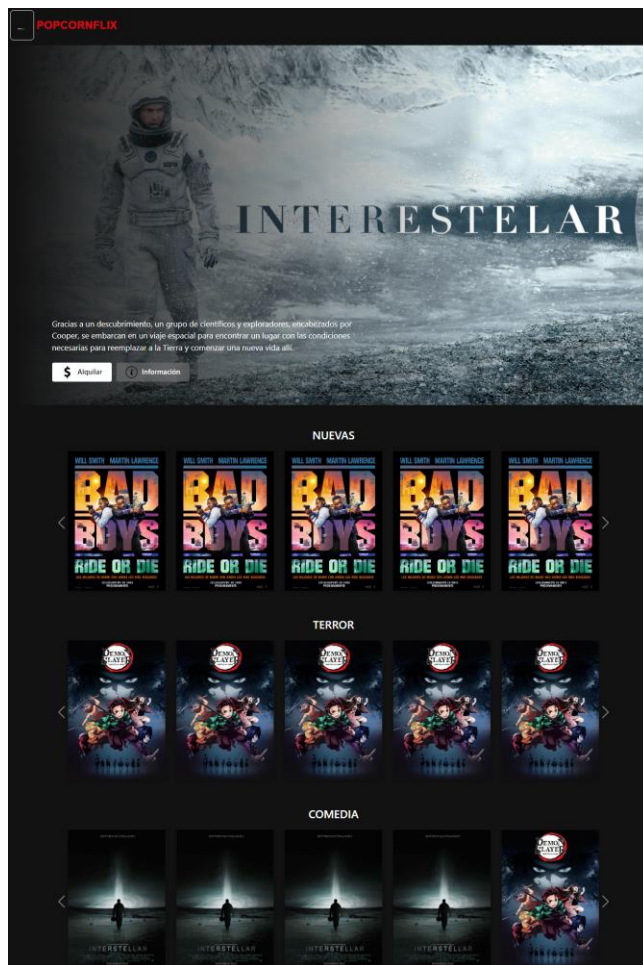


En el cual podrás iniciar sesión con tu correo electrónico y contraseña y si no tienes, puedes registrarte.

2. En este apartado te podrás registrar y así ya luego iniciar sesión.



3. Al iniciar sesión se te aparecerá la página principal:



En el cual verás la película principal y el catálogo de películas.

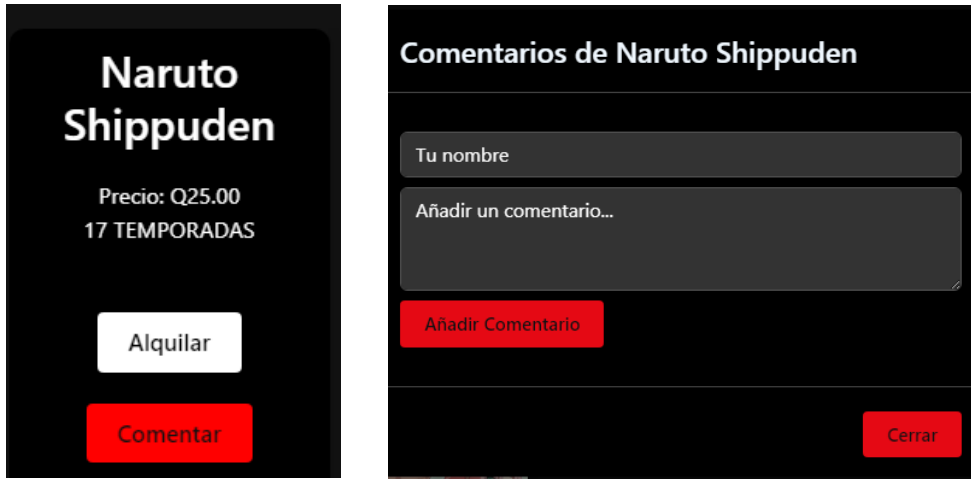
4. Alquilar películas

Para el alquiler de películas deberas presionar el botón “Alquilar” en la película que deseas alquilar.



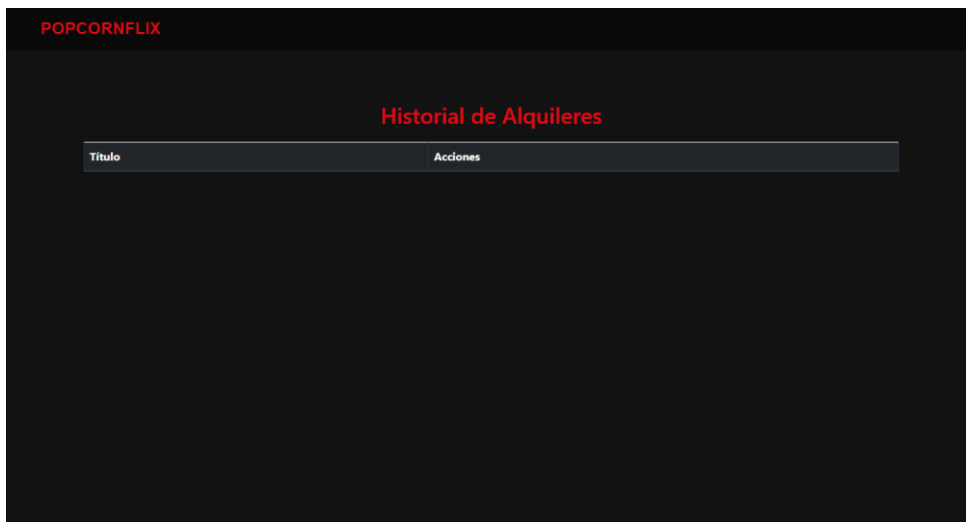
5. Comentar películas:

Le darás al botón Comentar y se te abrirá la siguiente ventanita con los comentarios de la película.



6. Historial de alquileres:

En esta ventana podrás ver todos los alquileres de que haz realizado.



Titulo	Acciones
--------	----------

7. Editar perfil:

En esta sección podrás editar lo que es tu perfil.

