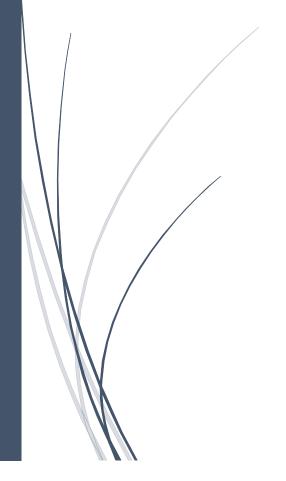
7/2/2022

# Manual Usuario

EDD Proyecto Fase 2



Alberto Gabriel Reyes Ning ESTRUCTURAS DE DATOS A

## Table of Contents

Descripción del Sistema:	2
Objetivos del Sistema:	2
Información del Sistema:	2
Requisitos del Sistema:	2
Requerimientos Mínimos:	2
Requerimientos Recomendados:	2
Interfaz Grafica:	3
Login	3
ADMIN:	3
Usuario:	4
Actores:	5
Peliculas:	6
Categorías:	7

## Descripción del Sistema:

La empresa "MovieCats" se dedica a aquilar películas para sus usuarios, actualmente ha tenido un crecimiento exponencial en la cantidad de clientes que necesitan una tienda virtual donde los clientes pueden realizar la solicitud de aquilar y guardar sus comentarios y mostrar las películas y actores.

## Objetivos del Sistema:

Desarrollar una aplicación utilizando las estructuras de datos y sus algoritmos explicados en clase, de tal forma que pueda simular los diferentes procesos que se dan en la empresa MovieCats. Dicha aplicación deberá ser capaz de representar las estructuras de forma visual, mediante la utilización de bibliotecas soportadas.

Desea realizar una simulación de todo el proceso que con lleva aquilar peliculas en una tienda virtual, es decir, desde que los clientes realizan la solicitud de aquilar y guardar sus comentarios y mostrar las películas y actores.

### Información del Sistema:

El sistema se simula el alquiler de películas y muestra las películas que están disponibles, las categorías y las actores que están en las películas. El cliente puede alquilar cualquier película que esta disponible. Al alquilar una película, el película ya no estaría disponible para otros usuarios. El cliente puede realizar comentarios sobre cada pelicular para que los otros usuarios revisen. Cada película también muestra su punctuacion y precio para alquilar.

## Requisitos del Sistema:

#### Requerimientos Mínimos:

• Sistemas Operativo: Windows 8 o superior

• Memoria RAM: 4 GB o Superior

• Procesador: Intel Celeron o Superior

#### Requerimientos Recomendados:

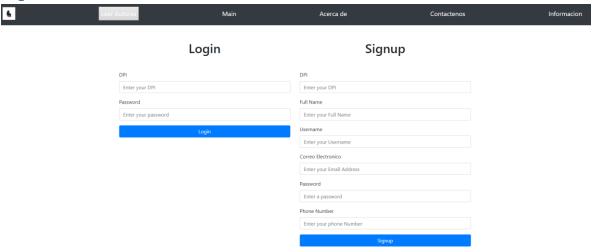
• Sistemas Operativo: Windows 10

Memoria RAM: 8 GB

• Procesador: Intel Core I5

## Interfaz Grafica:

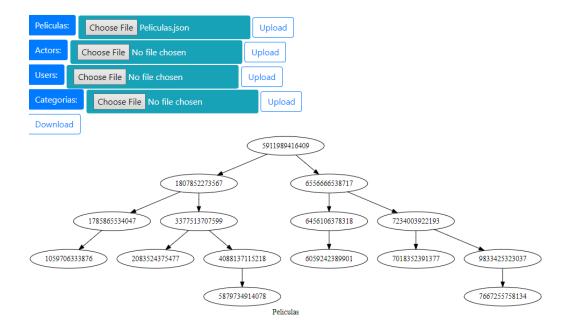
## Login



El interfaz de login se puede usar para entrar a las paginas de usuarios y admin. Si quieren salir, pueden presionar el logo para regresar al login. Si el usuario quiere ingresar un nuevo usuario, puede ingresar sus datos en la columna derecha y presionar signup.

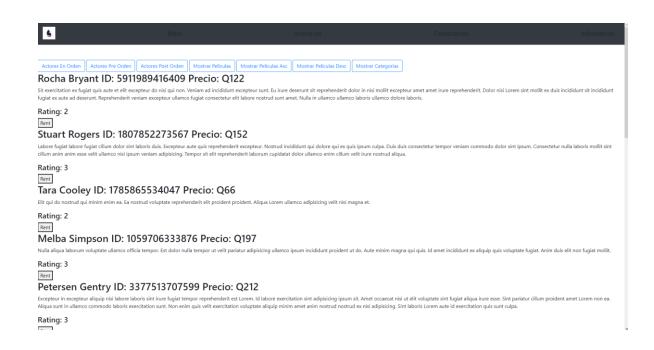
#### ADMIN:





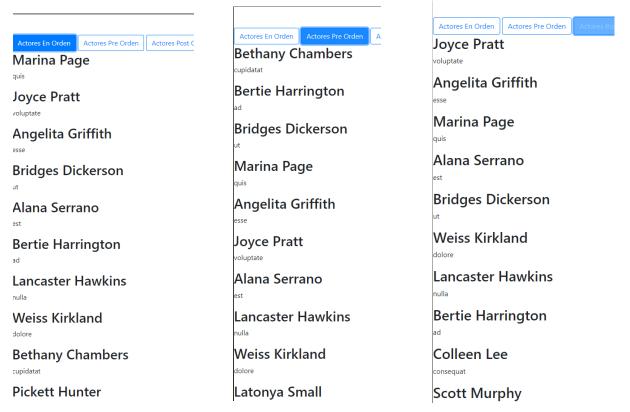
El admin tiene los opciones de cargar los archivos para la tienda virtual. Tiene el opción de cargar los libros, los autores y los usuarios. Al cargar los archivos, se muestra en forma de graphviz en el tipo de estructura donde se guardo. Al cargar los imágenes, el admin tiene el opción de descargar y guardar las imágenes.

#### Usuario:



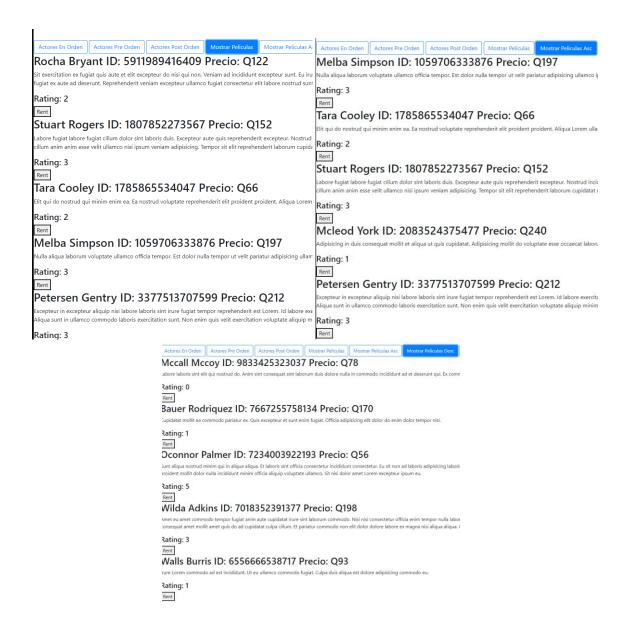
El usuario tiene varios opciones en su pantalla. Puede revisar las películas que están disponibles, las actores que están en las películas y los categorías disponibles.

#### Actores:



Los usuarios pueden cargar los actores en tres formas de ordenamiento. La pueden cargar en orden, pre orden y post orden.

#### Peliculas:



El usuario tiene el opción de cargar las películas y mostrar en tres formas, normal, ascendente y descendente.

## Categorías:

Actores En Orden Actores Pre Orden Actores Post Orden Mostrar Peliculas Mostrar Peliculas Asc Mostrar Peliculas Desc Mostrar Categorias

ZILLANET
5661

SPACEWAX
3650

ACCRUEX
5071

OPTYK
5712

DATAGENE
9653

VERTON

VERTON

9195

6435

**BISBA** 

6316

**BISBA** 

El usuario tiene el opción de cargar las diferentes categorías presentes.