PROYECTO 2 - MOVIECATS

MANUAL TÉCNICO

FACULTAD DE INGENIERÍA, USAC

JULIO 2022

YENIFER ESTER YOC LARIOS, 201952336

OBJETIVOS

Objetivo General:

Brindar a los clientes de Moviecats, la oportunidad de alquilar vía online las diferentes películas que dicha empresa ofrece, así como mostrar tanto al usuario como al administrador, una vista amigable y fácil de manejar.

Objetivos Específicos:

Presentar una interfaz interactiva, que permita una interacción entre el usuario y el programa.

Implementar las estructuras lineales para la conveniencia del usuario

Generar gráficos que ayuden a apreciar las entradas correspondientes.

Alcances:

Que pueda implementarse el uso y manipulación de las estructuras de datos, así como el muestreo de los datos de manera amigable y entendible.

Especificación Técnica: Lenguaje Python

Requisitos del hardware:

Un ordenador de escritorio o portátil.

Requisitos del Software:

• Navegador web tales como: Mozilla Firefox, Safari (macOS), Microsoft Edge, Avast Secure Browser, Opera.

Desarrollo del programa:

Ingrese al siguiente link: https://yeniferyoc.github.io/-EDD_junio-proyecto2_201952336/ en donde encontrará la página principal la cual se describe de la siguiente manera:



En la vista del login encontrará un formulario en el cual deberá ingresar sus credenciales:

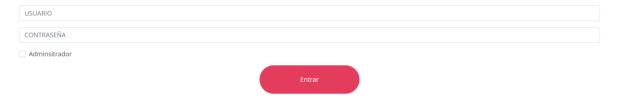
dpi: 2354168452525

Nombre completo: WIIfred Perez

Nombre usuario: EDD Contraseña: 123

Teléfono: +502 (123) 123-4567

En la vista login deberá seleccionar el checkbox dependiendo del rol que tenga dentro de Moviecats.

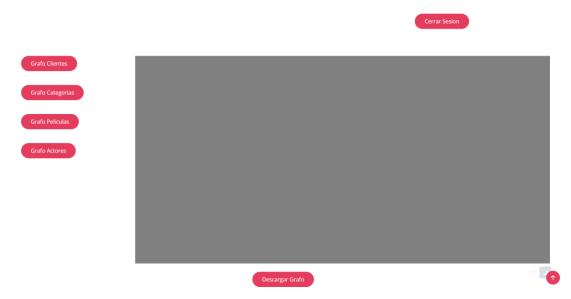


Vista Administrador:

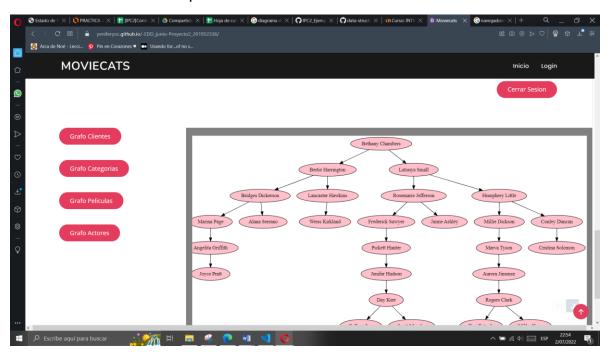
Al ingresar como administrador, se le desplegará la vista administradora en el cual podrá realizar las siguientes acciones:



La sección de carga masiva presenta las diferentes entradas de archivos, los cuales deberán ser de formato tipo .json.



Cuando realice las cargas respectivas podrá visualizar en el área gris las estructuras que se generaron con los archivos que fueron cargados al sistema, por medio de los botones respectivos.



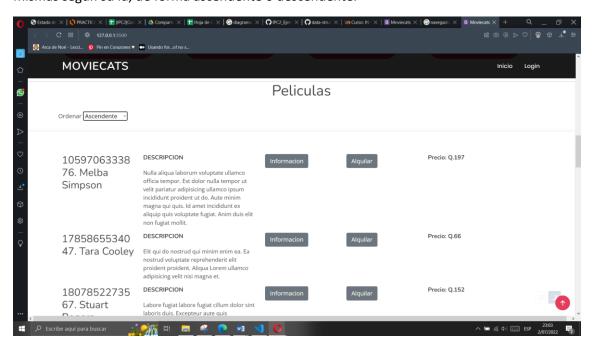
También podrá descargar las estructuras por medio del botón descargar.

Vista Usuario:

Al ingresar como usuario, se le desplegara la vista que contiene las acciones que como tal puede realizar.



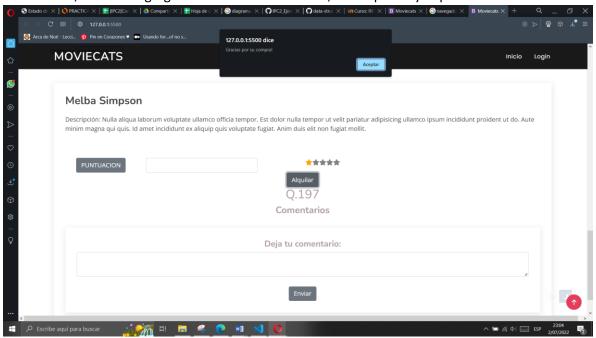
Si elige la opcion ver peliculas, se le desplegara un menu en el cual podra ordenar la vista de las mismas segun su id, de forma ascendente o descendente.



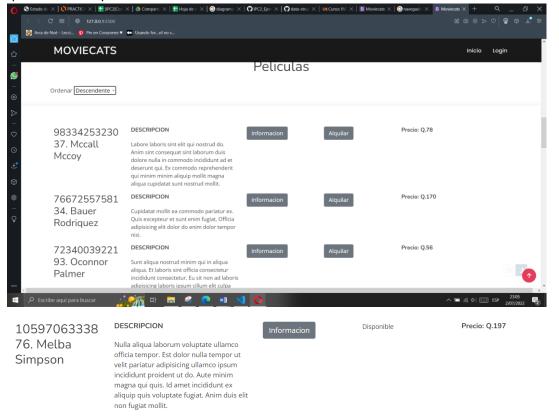
Si da click en el boton informacion de alguna de las peliculas, se desplegaran sus detalles qeu se explican a continuacion:



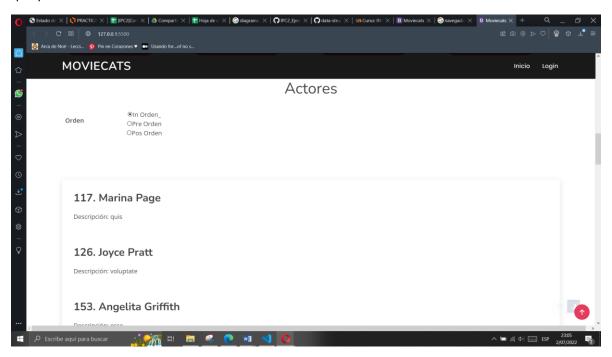
Posteriormente, si asi lo desea, en esta misma vista se le da la facultad de puntuar la pelicula de 0 a 5 estrellas, asi como agregar comentarios a la misma, ver su precio y alquilarla.



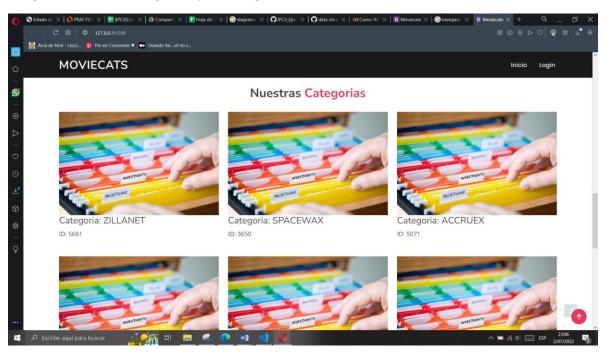
Cuando otro usuario inicie sesion, no le aparecera la pelicula que fue alquilada anteriormente, sino que solo al comprador le sera visible.



Dentro de la acciones del usuario puede apreciar tambien, el listado de actores, según el orden que prefiera:



De igual manera las categorias que se cargaron al sistema.



Si en algun momento desea salir, debe presionar el boton "Cerrar Sesión".

