



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

Manual de usuario Proyecto 1

Estructura de Datos



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

Índice

Descripción del Proyecto 1	3
Objetivos generales:	3
Requisitos del sistema	3
Menú de Inicio	4
Menú	4
Interfaz de amigos:	8
Manuales:	9
Interfaz Música:	9
Mostrar canciones:	10
Muestra al usuario las canciones que se tienen agregadas.	¡Error! Marcador no definido.
Mostrar amigos bloqueados:	11

Descripción del Proyecto 1

La Proyecto 2 los directivos de la empresa propusieron transformar su negocio y competir con otros servicios de Streaming como por ejemplo: Disney+, Netflix, HBO, DAZN. Por lo que se le solicita a usted que ha desarrollado la aplicación de CatsBooks exitosamente, para que pueda implementar esta nueva aplicación Web, con el fin de agilizar, y brindar un nuevo servicio a los clientes. Dicha aplicación ha sido desarrollada por Pablo Javier Batz Contreras estudiante de estructura de datos.

Este programa fue realizado en el lenguaje de HTML, JavaScript en VisualStudioCode.

Objetivos generales:

- Lista simple enlazada: Registro de usuarios
- ▪ Encriptación: Aplicar seguridad a la información de los usuarios
- Lista Circular doblemente enlazada: Playlist
- Lista de listas: Artistas con sus respectivas canciones
- Pilas: Amigos
- Colas: Amigos y usuarios bloqueados
- Matriz dispersa: Calendario de música programada
- Árbol binario: Podcast

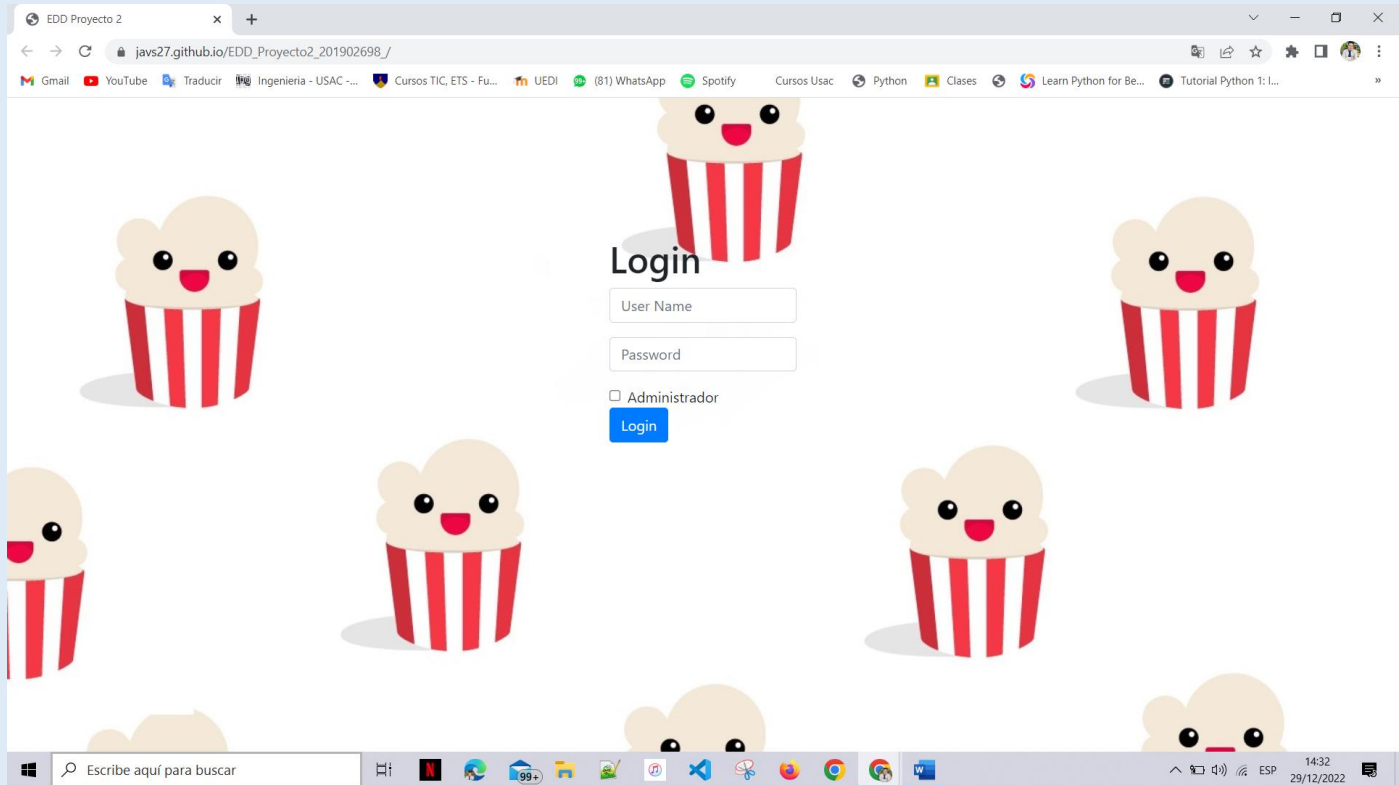
Requisitos del sistema

CPU	Intel Core 2 Duo 2 GHz recomendados
RAM	2 GB recomendado
Espacio en el disco duro	20 mb
Sistema Operativo	windows xp, 7,8,10

Menú de Inicio

En esta sección, se le muestra al usuario el menú de la aplicación, con diferentes opciones a realizar.

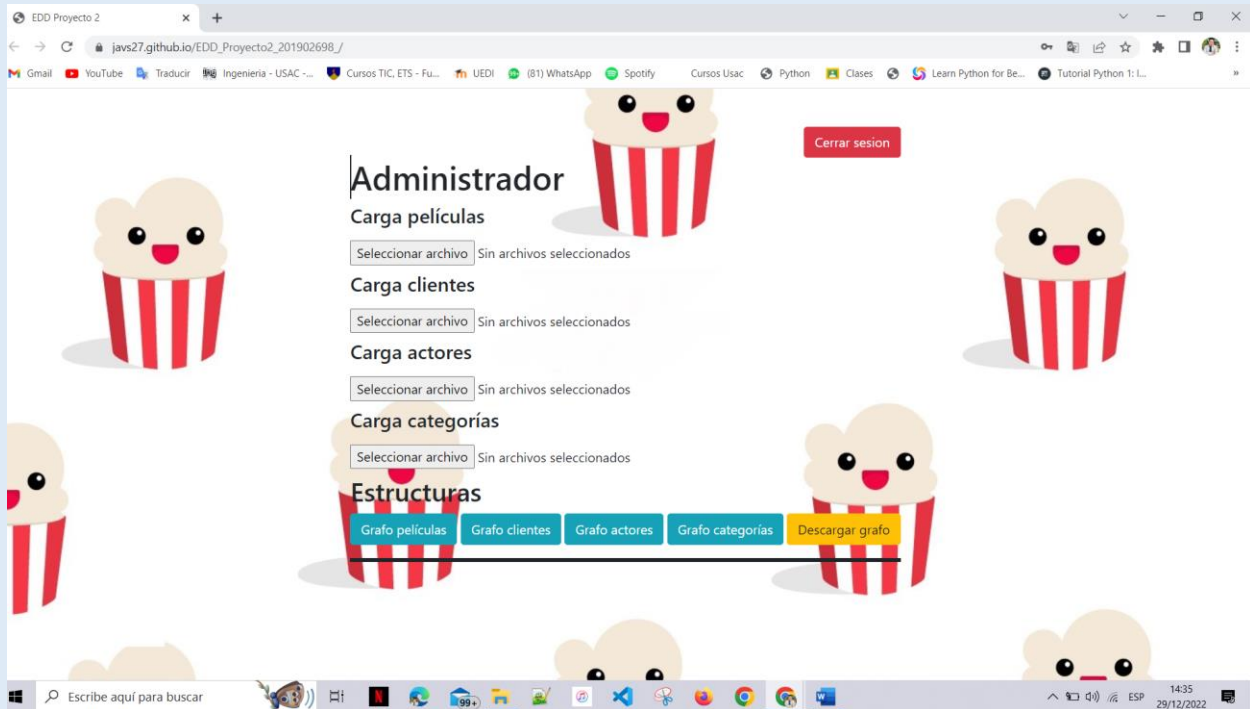
Menú



1.Iniciar sesión: Muestra al usuario la página principal del programa, permite al usuario o administrador entrar a la aplicación.

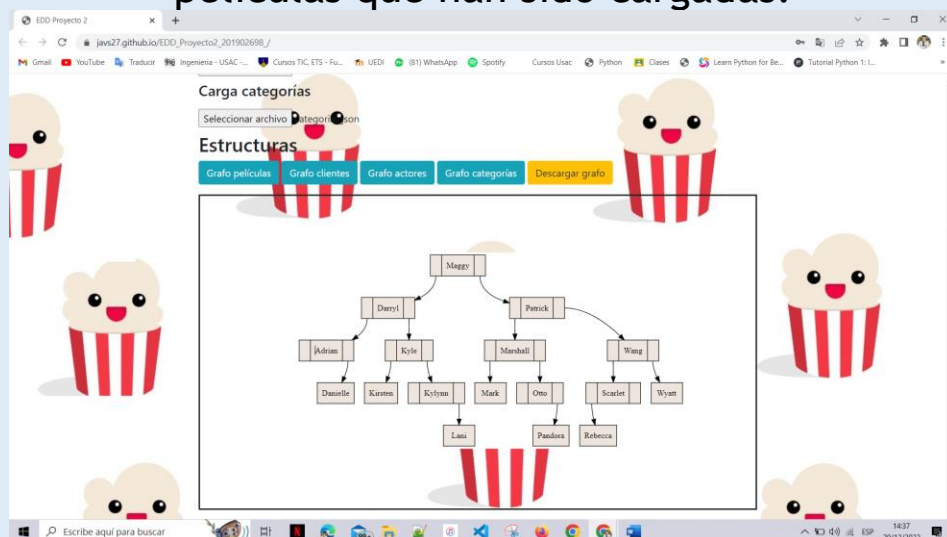
Interfaz de administrador:

Muestra al administrador las opciones para poder cargar los archivos del programa.



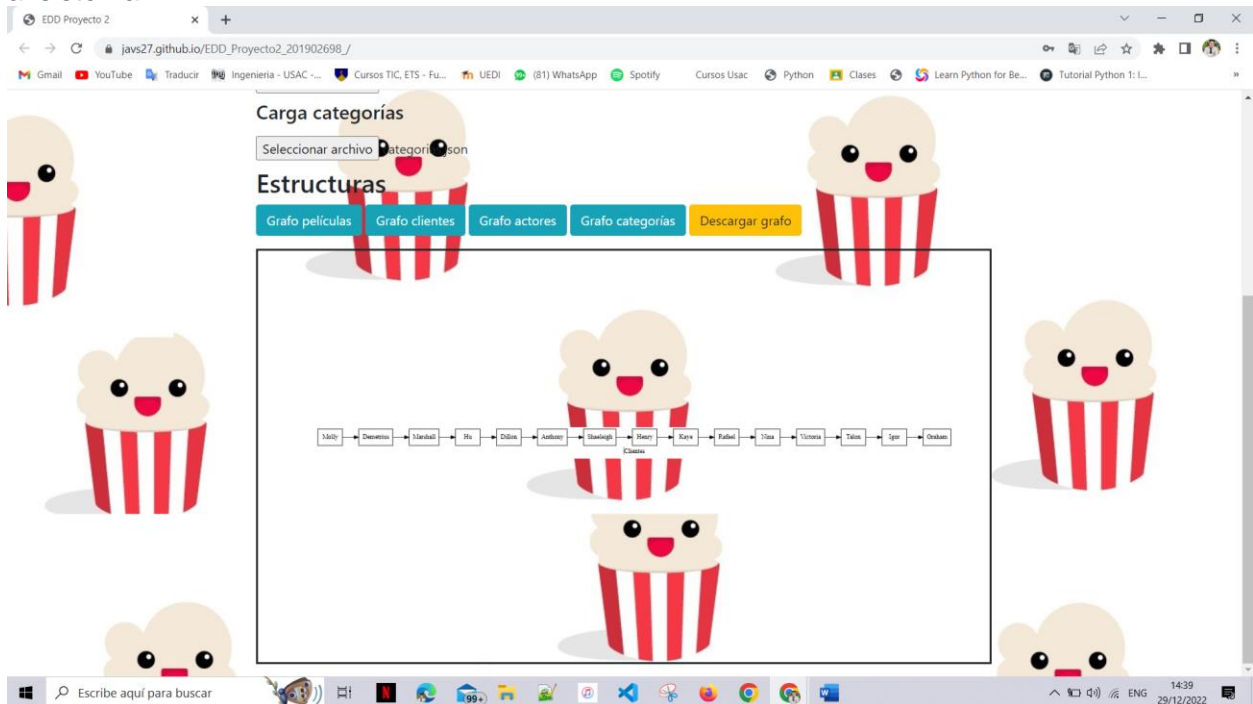
Grafo Películas:

Permite al administrador visualizar el grafo de generado con las películas que han sido cargadas.



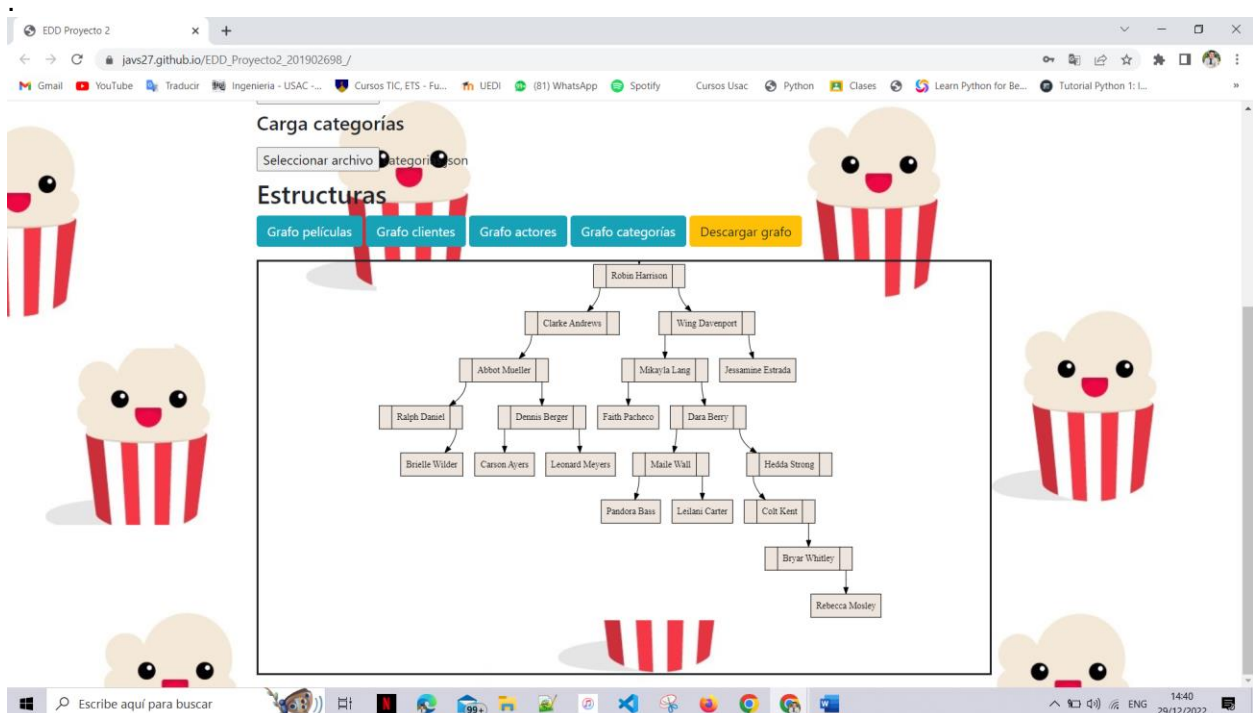
Grafo Clientes:

Permite al administrador visualizar el grafo de generado con los clientes que han sido cargados al sistema.



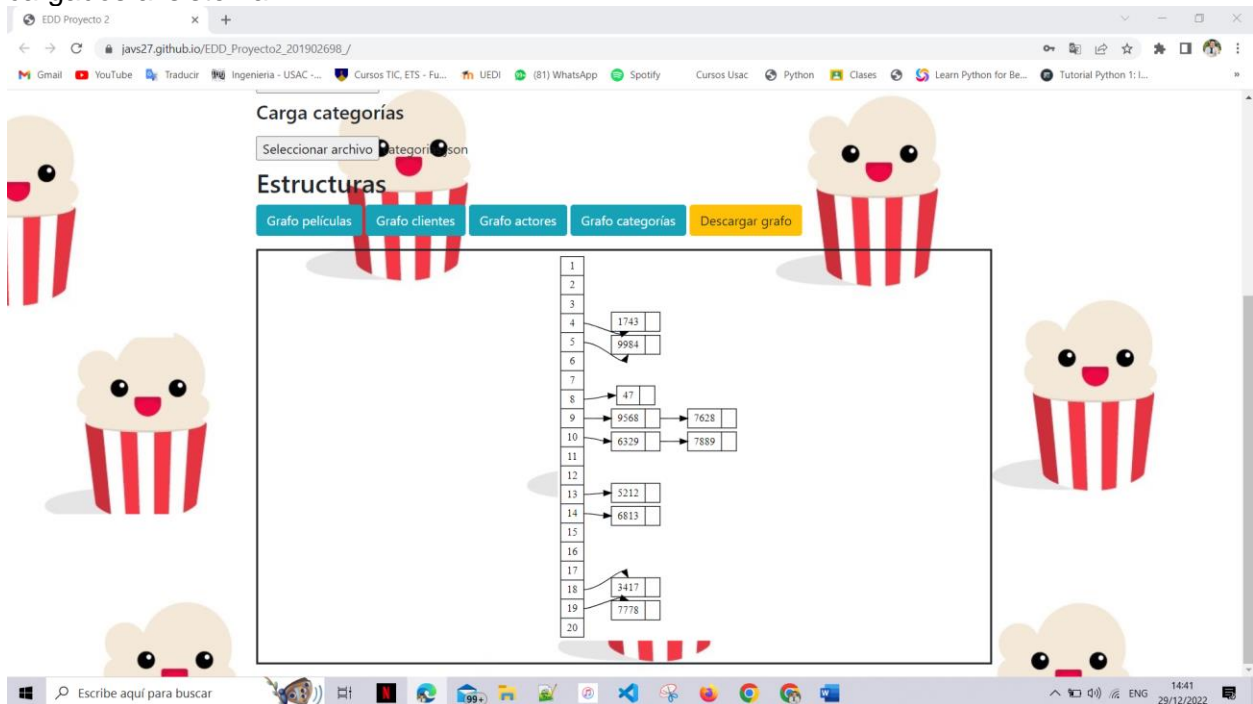
Grafo Actores:

Permite al administrador visualizar el grafo de generado con los actores que han sido cargados al sistema.



Grafo Categorías:

Permite al administrador visualizar el grafo de generado con las categorías que han sido cargados al sistema.



Descargar grafo:

Permite al administrador descargar la imagen que desee en formato JPG.

fo categorías

Descargar grafo

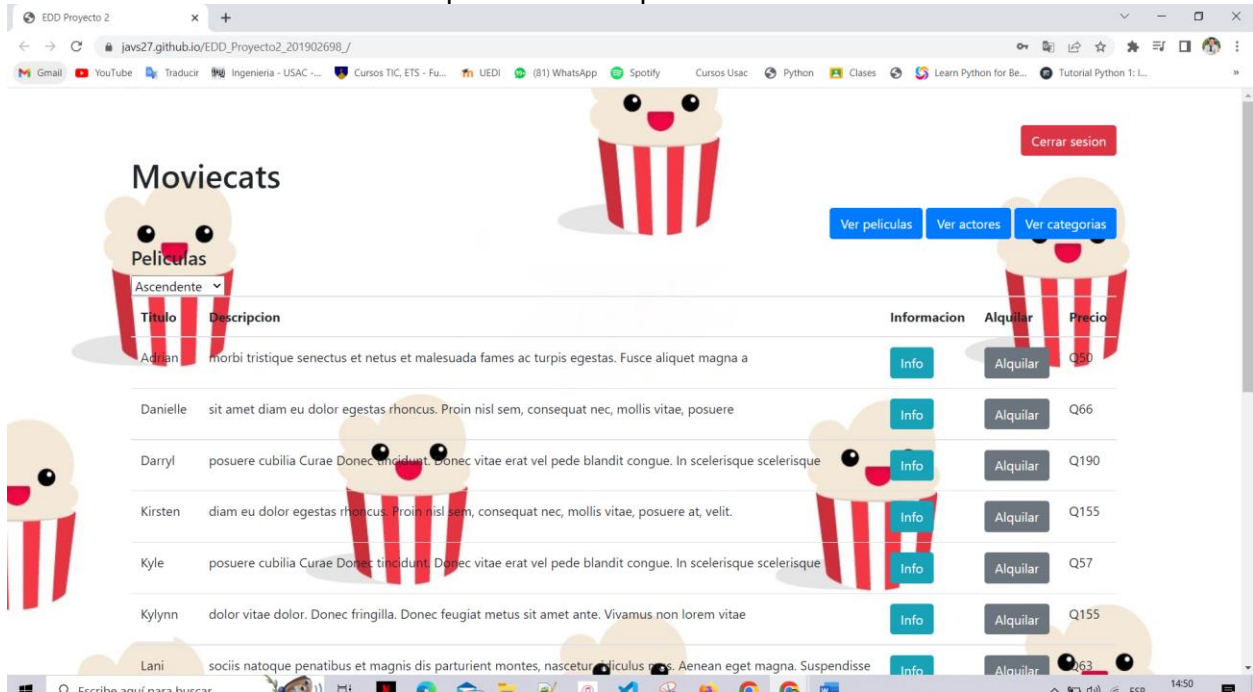
Cerrar sesión :

Permite al administrador cerrar sesión para poder ingresar como cliente o viceversa.



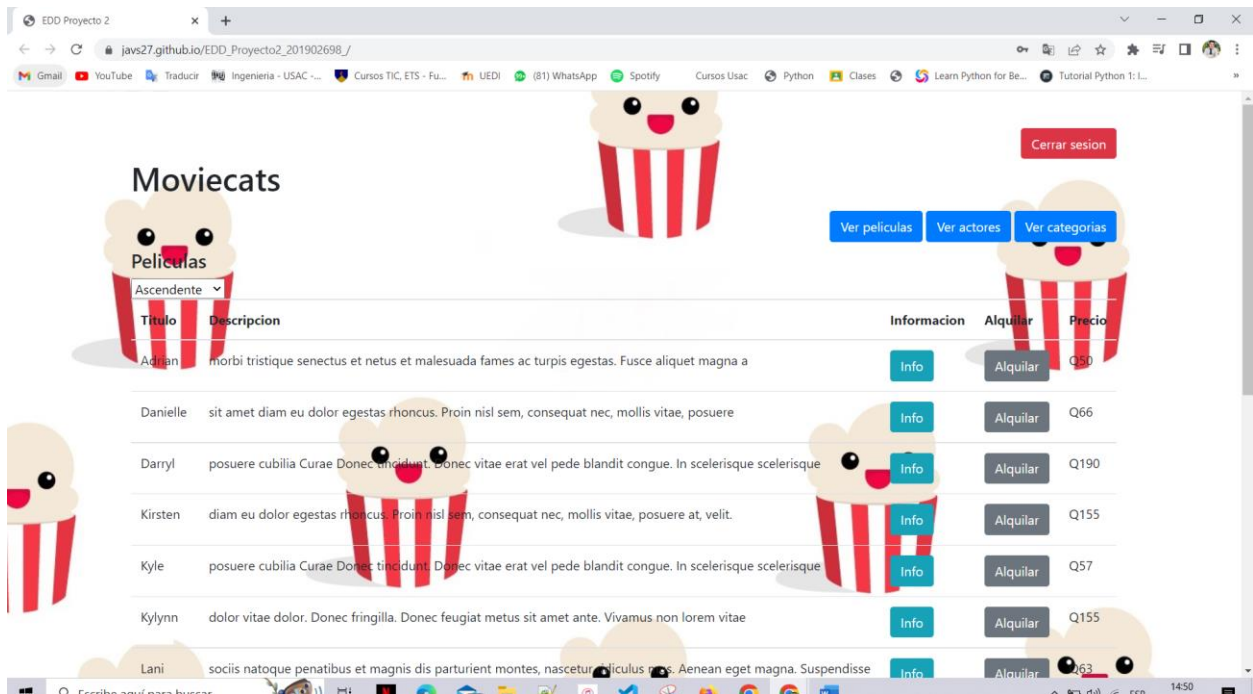
Interfaz de usuario:

Permite al usuario ver la interfaz que fue creada para los usuarios



Boton Ver peliculas:

Boton películas, permite al usuario ver las películas en forma Ascendente y descendente.



Boton Info:

Muestra la información sobre la película seleccionada.

TIC, ETS - Fu...



UEDI



(81) WhatsApp



Spotify

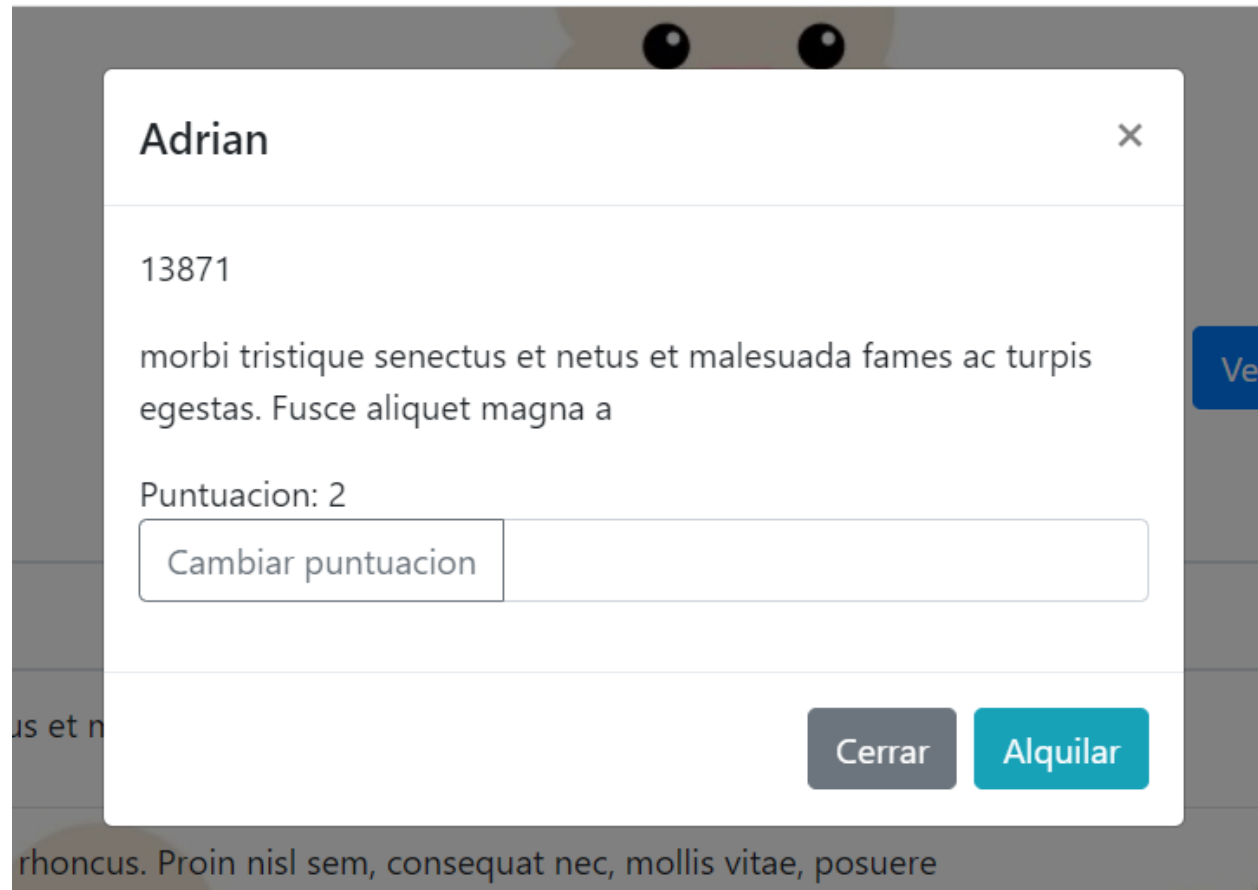
Cursos Usac



Python



C



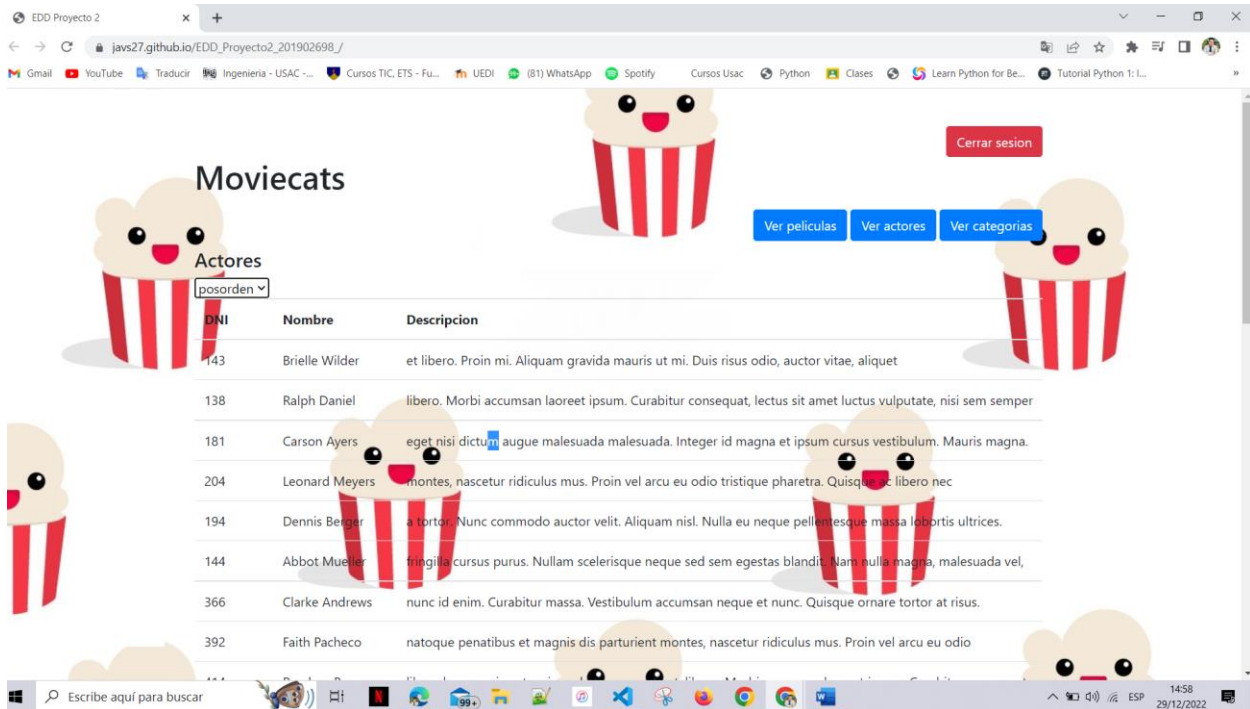
Boton Alquilar:

Muestra al usuario la opción de alquilar una película.



Boton Actores:

Permite al usuario ver los actores en posorden, preorden he inorden.



Boton categorías

