Manual de Usuario

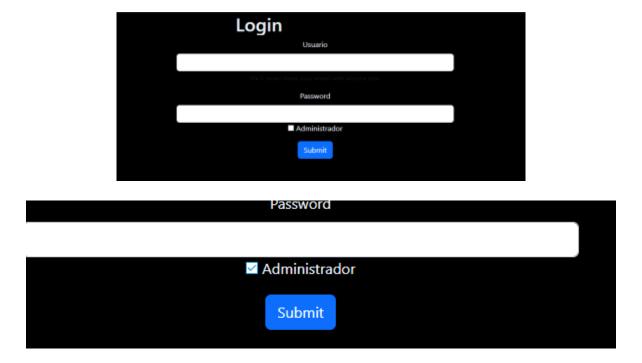
Introducción

El siguiente manual de usuario se especifica paso a paso como hacer uso del programa, para que al usuario le sea más practico poder navegar en las distintas funciones y ventanas que contiene dicho programa. Este cuenta con varias opciones tanto para el administrador como para un usuario normal. Se pueden subir los archivos de clientes, actores, categorías y películas. Esta acción la realiza el administrador.

Login

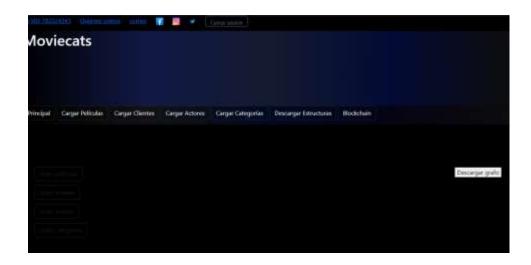
Es la primera pestaña que el usuario visualiza, al momento de iniciar a la página.

El usuario debe de ingresar sus datos para poder tener acceso a las funcionalidades del programa. Se debe de seleccionar la opción administradora, si desea ingresar a las opciones del administrador. Si solo quiere ingresar como un usuario normal no debe de seleccionar dicha opción.



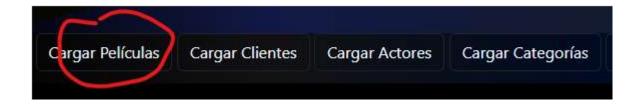
Vista del Administrador

Si el usuario ingreso como administrador se mostraran las opciones de la imagen.



Cargar archivos

El usuario puede cargar los archivos películas, clientes, actores y categorías al presionar los siguientes botones. Esto para que se pueda mostrar un botón el cual al presionar abrirá una ventana emergente en donde podrá escoger los archivos.



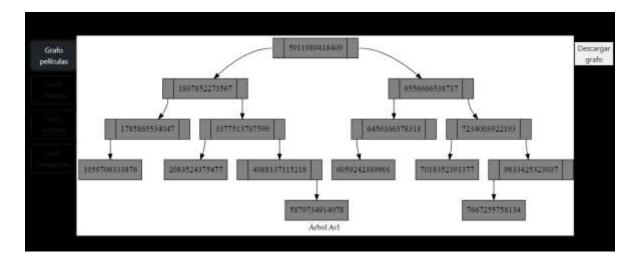




Visualización de estructuras

Al presionar alguna de estas opciones podrá visualizar los grafos correspondientes a las distintas estructuras de datos.



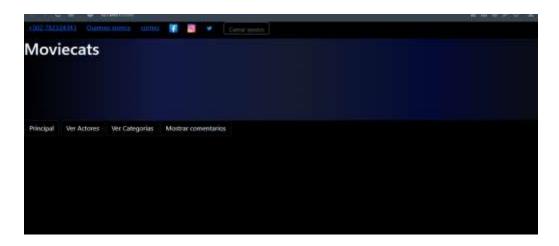


Descarga grafo

Al presionar esta opción podrá descargar el grafo.



Vista del usuario



Ascendente

Al presionar esta opción el usuario podrá visualizar las películas ordenadas de forma ascendente



Descendente

Al presionar esta opción el usuario podrá visualizar las películas ordenadas de forma descendente.



Ver Actores

Al presionar alguna de las tres opciones se podrán visualizar los actores en pre orden, in orden y post orden.



Ver categorías

Al dar clic a este botón se mostraran las categorías.



Conclusión

Al seguir los pasos tal como se describen en el manual se podrá usar el programa de forma más eficiente. EL programa es fácil de usar y tiene la mayoría de las funcionalidades activas. Los usuarios pueden visualizar las películas que hay en la tienda, las categorías y los actores, junto con su respectiva información.