CREDENCIALES DEL ADMINISTRADOR:

Email: [admin@hotmail.com](mailto:admin@hotmail.com)

Password: Admin

El Programa cuenta con los siguientes menús

* Menu Principal
* Películas
* Listado de Peliculas (Solo las activas)
* Buscar por Título
* Ordenadas por Fecha
* Ordenadas por Título
* Filtradas por Género
* Usuarios
* Menú de Usuarios No Logueados
* Log In
* Registro
* Menu de Administrador
* Cargar Películas
* Listado Completo de Películas (Activas / No Activas)
* Modificar una Película
* Mostrar listado de Usuarios
* Cargar Usuarios
* Modificar estado de un Usuario
* Log Out
* Menú de Usuarios Logueados
* Ver Perfil
* Modificar el Usuario
* Ver recomendados
* Agregar una Pelicula a tu Lista
* Quitar una Película de tu Lista
* Log Out
* Dar de baja al usuario

Apenas iniciamos el programa nos encontramos con dos opciones, ir al menú de Películas o ir al menú de Usuarios. La idea es que el acceso al listado de Películas sea libre para aquellos usuarios que ya estén logueados o no.

El menú de Películas cuenta con varias opciones de navegar el listado, entre ellas están las opciones de ordenar por título, por fecha de estreno, filtrar por género y también está la opción de buscar películas por su título.

Después el menú de Usuarios cuenta con 3 vistas posibles.

* La 1ra es la de usuarios no logueados, en esta vista tenemos 2 opciones, loguearse en una cuenta ya existente o registrarse con un nuevo email (el registro valida que el mail no exista en el archivo de usuario para evitar duplicados, que el mail del usuario contenga el carácter ‘@’, y por último valida que la password tenga como minimo 3 caracteres y como máximo 8) .
* La 2da es la del usuario logueado, en esta vista tenemos 7 opciones, ver el perfil del usuario (muestra sus datos), Modificar el usuario (permite editar los datos como nombre, email, celular y password), Ver Mis Recomendados (Según el género que más se repita en la lista de películas del usuario le mostramos todas las películas de ese género al usuario, en caso de que el usuario tenga su lista vacía mostramos un mensaje pidiéndole al usuario que agregue películas para poder hacerle recomendaciones), Agregar una pelicula a mi lista (Primero le da la opción al usuario de ver las películas, ya sea ordenada por fecha, título, género, etc… Despues le permite al usuario agregar una película a su lista a través del título de la misma, no se aceptan duplicados ni películas que se encuentren inactivas), Quitar una película de mi lista (Nos permite actualizar de la película que indiquemos a 0, la función verifica que la película que se esté dando de baja se encuentre en la lista del usuario logueado), Logout (Cierra la sesión del usuario y los menús quedan como cuando abrimos el programa al principio), Dar de baja el usuario (Esto lo que hace es generar la baja lógica del usuario actualizando en el archivo el estado del mismo, además por una razón de que el usuario esté seguro de dar de baja su cuenta le preguntamos de vuelta si está seguro si quiere darse de baja. También desloguea al usuario inmediatamente y los menús quedan como cuando abrimos el programa)
* La 3ra es la vista del Administrador (solo accesible con las credenciales que indicamos arriba), esta vista cuenta con 7 opciones, Cargar películas (Nos permite agregar nuevas películas al sistema, valida que el título no se repita para evitar duplicados, valida que el género de la película sean solamente los indicados en la consigna, válida que el rating de la película sea un número entre el 1 y el 5, valida que el estado de la película sea 1 (Activa) o 0 (No Activa)), Mostrar el listado completo de películas (Este listado es solo accesible para el admin, en esta lista podemos verlas películas que se encuentran Activas e Inactivas en el sistema), Modificar una pelicula (Esta función permite al usuario Activar/Desactivar una película, y modificar su titulo, rating, género y estreno),Mostrar listado de Usuarios (Muestra una lista de todo el archivo de usuarios), Cargar usuarios (Permite crear usuarios masivamente en vez de uno a la vez),Modificar estado de un Usuario (Esta función le permite al admin modificar el estado de un usuario, en caso de que el usuario se encuentre activo este lo podrá desactivar, y en caso de que un usuario se encuentre no activo el admin podrá volverlo a activar) , Logout (Cierra la sesión del usuario y los menús quedan como cuando abrimos el programa al principio)