Documentación Proyecto Final Estructura de Datos y Algoritmos

Título del proyecto:

“Cartelera de un Cine X”

Objetivo:

El objetivo de este proyecto es entender la base de la estructura de datos y su importante necesidad que se tiene en el mundo real en algo tan simple tanto como cotidiano como la visita a un cine por lo que es necesario un orden para la elección de una película que nosotros creamos interesante junto con sus horarios para verificar si el usuario puede asistir.

Limitaciones:

La principal limitación que yo encuentro es que esta cartelera va estar fija, es decir, que una vez establecida no se pueden cambiar las películas ni los horarios a menos que a futuro yo vea que pueda agregar una función que pueda cambiar horarios o películas seria conforme se vaya desarrollando el proyecto.

Introducción:

Como Proyecto final se me ocurrió hacer una cartelera de un cine con los estrenos de las nuevas películas, con sus datos (Fecha de estreno, Genero, Duración, Estudio, Director y Sus horarios)

Que el usuario pueda ver La lista de películas que hay junto con sus horarios además de que tipo de sala quiere con su precio especifico de la sala (sala normal, sala vip o sala 3D)

Claro que cada sala va a tener horarios diferentes dependiendo de la sala de cine que se elija

Otra opción que deseo agregar es que el usuario busque una película en específico y pueda ver los horarios y salas disponibles