

## PROGRANAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

DANILO DA SILVA RIBEIRO

### RELATÓRIO DA ATIVIDADE CINEMA

Neste trabalho fiz praticamente tudo o que pedia: inicializar uma sala, mostrar o estado da sala, reservar uma cadeira passando o id, numero e telefone, além disso, ainda coloquei passar o nome também, pois não faz sentido reservar sem passar o nome. O programa avisa se tentar colocar duas pessoas na mesma cadeira e também avisa erro ao tentar colocar duas pessoas com o mesmo id, criei o método para verificar se há reservas antes de chamar o método reserva e um método para verificar se a sala já está cheia.

Fiz este trabalho sozinho sem nenhuma ajuda, levei aproximadamente 5 horas para completa-lo, juntando um sábado no qual comecei às 4 da tarde e parei às 8 da noite, e outro fim de semana para concluir o restante. Tive dificuldade em trabalhar com vetores de objetos, acho que isso atrapalhou para a resolução do quesito "cancelar".