

# Relatório do TPC 5

---

Autor: Joana Santos (a103904)

## Descrição

Para o TPC 5 foi pedida a criação de uma aplicação em Python com o propósito de gestão de um cinema.

A aplicação é construída através de funções específicas para a criação de um menu composto por diversas opções de consulta pedidas pelo professor (por exemplo: consultar a lista de filmes em exibição, lugares disponíveis numa sala específica, etc), assim como um ciclo while que irá correr a aplicação até ser selecionada a opção de saída.

A variável 'cinema' é inicializada como uma lista de salas a que, a partir da função de inserção de novas salas, podemos acrescentar informação para a criação de novas salas que irão exhibir novos filmes. A informação dentro da variável para cada sala poderá ser atualizada de acordo com o número de bilhetes vendidos para os filmes em exibição a partir da sua correspondente função/opção no menu de operações.