### Aluno: Pedro Henrique Mendes Pita, 19933

#### 1. Quem vai utilizar o sistema?

Utilizadores que gostam de filmes, ou que apenas queiram pesquisar um determinado filme, necessitando de conhecimento básico sobre acesso a web através do browser.

#### 2. Que tarefas executam atualmente?

Nenhuma.

### 3. Que tarefas são desejáveis?

Nesta aplicação web, utilizador pode listar os filmes por página, com opção de pesquisa recorrendo a vários filtros (nome, categoria, data de lançamento, ...), sendo que também pode ver os detalhes e especificações de um filme.

- **1-Adicionar um filme a uma lista de favoritos:** O utilizador terá uma lista de filmes no qual pode adicionar aqueles que pretender, e ainda ver os elementos da sua lista. Esta é a lista dos seus filmes favoritos, ou que pretende ver futuramente. Este conjunto de tarefas permite ao utilizador ter uma visão mais filtrada dos filmes pretendidos.
- **2-Remover um filme a uma lista de favoritos:** O utilizador também pode remover os filmes da lista.

### 4. Como se aprendem as tarefas?

O sistema tem uma interface intuitiva, sendo familiar aos utilizadores que já utilizam regularmente sítios e formulários web.

### 5. Onde são desempenhadas as tarefas?

Qualquer sítio onde o utilizador tenha acesso a um computador, internet e um browser.

## 6. Quais as relações entre utilizadores e informação?

Todos os dados dos filmes provenientes da API são partilhados entre os utilizadores, os dados das listagens de favoritos de cada utilizador são armazenados e consultados através da API mas não são partilhados entre os utilizadores, sendo que a lista de favoritos de cada utilizador só diz respeito ao mesmo.

#### 7. Que outros instrumentos tem o utilizador?

Os utilizadores não necessitam de instrumentos adicionais para além dos já necessários para navegar no browser (ex: computador, rato, teclado)

#### 8. Como comunicam os utilizadores entre si?

Não comunicam.

## 9. Qual a frequência de desempenho das tarefas?

Não tem como saber, visto que ainda não tenho estatísticas da regularidade dos utilizadores.

## 10. Quais as restrições de tempo impostas?

Ainda por definir.

# 11. Que acontece se algo correr mal?

O sistema irá tentar prever os erros mais comuns e arranjar forma de o utilizador poder voltar atras quando um erro parte do lado do utilizador. Caso o erro seja server side irá ser mostrada mensagens genérica ao utilizador de forma a não demostrar alguma possível fragilidade do sistema, evitando assim possíveis tentativas de penetração no sistema por parte do utilizador.