## Sexta-Feira 13

## Proposta de diagramas

Esta proposta pretende responder ao projeto de uma aplicação desktop no modelo MVC Curry & Grace.

A aplicação proposta consiste em utilizadores registados com o login do Facebook, possam consultar a lista de filmes do IMDb e seus atributos podendo:

- Comentar os filmes;
- Reservar os filmes;
- Ver lista de filmes existes;
- Ver comentários existentes.

Tendo isto por base, foram realizados os seguintes diagramas:

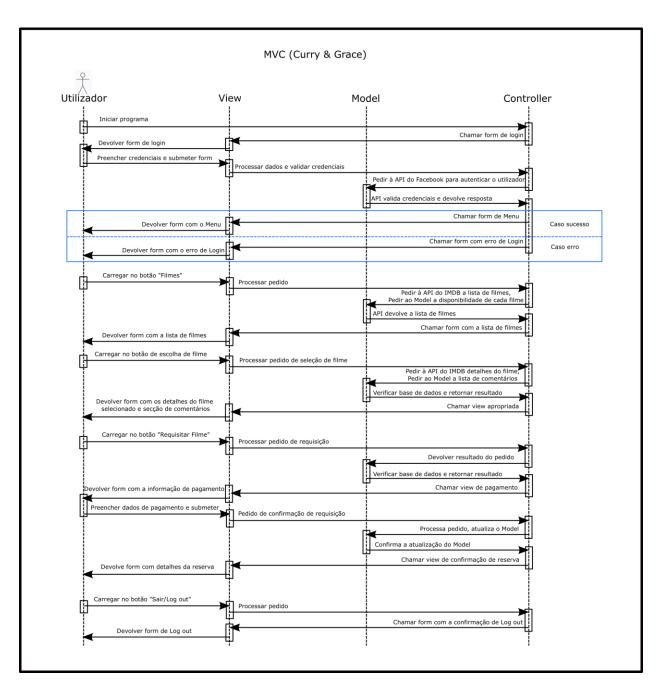


Fig. 1 – Diagrama de sequência

	Lista de Inputs e Outputs de Log In e Requisição de Filmes	
	Inputs	Outputs
Algorítmicos	Username Password	Mensagem de verificação de Login
	Nome do Filme Categorias de Filmes	Filmes Procurados Categorias Procuradas Mensagem de estado da
		Requisição Cometários do Filme Selecionado Mensagem de Saída (Logout)
De Controlo	Clique no botão "Login" Clique no botão "Procurar	Janela com botões para o utilizador clicar
	Filme" Clique no botão "Requisitar Filme"	Legenda do prompt ("Nome de Usuário") Legenda do prompt ("Palavra
	Clique no botão "Mostrar Comentários"	Pass") Legenda do prompt ("Nome do
	Clique no botão "Sair" Clique no botão que identifica um filme	Filme") Legenda do prompt ("Categorias do Filme")

Fig. 2 – Diagrama de inputs/outputs

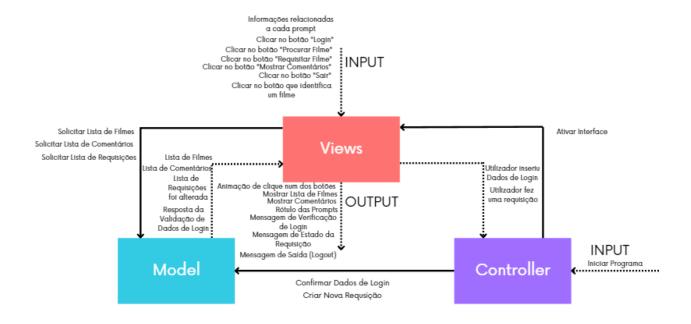


Fig. 1 – Diagrama de arquitetura MVC (Curry & Grace)