

# FILMES EM CARTAZ NO CINEMARK SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Rafael Augusto Campos Plinio<sup>1</sup>, João de Freitas Filho<sup>2</sup>, Giuliano Araújo Bertoti<sup>3</sup>

<sup>1, 2, 3</sup> Faculdade de Tecnologia de São José dos Campos

racpsjcs@gmail.com, giuliano.bertoti@fatc.sp.gov.br

## 1. Introdução

Apesar do cotidiano das pessoas serem de pouco tempo livre, o entretenimento faz parte da vida das pessoas, seja esporte, viagens, passeios, atividades físicas, cinemas, entre outros.

O Objetivo deste artigo é apresentar uma lista de filmes em cartaz no cinema, sinopse e trailer, permitindo que as pessoas possam ter acesso de maneira rápida e simples à esta lista através de interação com um Chat BOT, utilizando um aplicativo de mensagem instantânea, o Telegram.

## 2. Metodologias e Materiais

O desenvolvimento do BOT foi feito para o Telegram, aplicativo de mensagem instantânea, utilizando API Telegram, Python (IDLE) e JSON.

O Chat BOT é um “usuário” virtual que interage com as pessoas, seguindo sua lógica de programação.

Para a criação do BOT foi utilizado um script de raspagem de dados (em Python), que faz um scan dos filmes disponíveis no site oficial do Cinemark (São José dos Campos), sendo o responsável por manter os dados sempre atualizados. Além disso, o BOT apresenta botão de interação caso o usuário deseje assistir ao trailer (se disponível).

## 3. Resultados

O BOT faz uma lista dos filmes em cartaz e o usuário escolhe qual filme deseja obter mais informações. Então o BOT traz a sinopse e um botão para assistir ao trailer.

Comandos: Filmes, Cinema, Discas de filmes.

Caso o BOT não apresente sinopse ou trailer, ele informará ao usuário que o filme ou trailer encontra-se indisponível.

A figura 1 e 2 apresenta o usuário entrando com o comando para trazer a lista dos filmes.

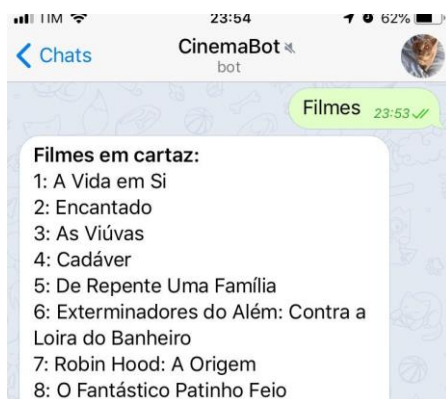


Figura 1 – Lista dos Filmes em Cartaz

A figura 2 apresenta o usuário entrando com o comando para trazer a lista dos filmes.



Figura 2 – Sinopse e Trailer do filme desejado

## 4. Conclusões

Neste projeto foi desenvolvido um BOT que fornece informações de entretenimento, filmes em cartaz no cinema. Diferente de entrar em aplicativos, websites, selecionar as opções desejadas, efetuar logins e etc, o BOT é muito mais simples e rápido, basta digitar um comando e será possível decidir quais filmes estão em cartaz.

## 5. Referências

- [1] Python, Disponível em <https://www.python.org/>, acessado em 04/10/2018.
- [2] Telegram, Disponível em <https://telegram.org/>, acessado em 04/10/2018.
- [3] Algoritmos para BOT, Disponível em: <https://core.telegram.org/bots/samples>, acessado em 04/10/2018.
- [4] API Telegram disponível em <https://core.telegram.org/>, acessado em 04/10/2018.