

INTERFACE DE BUSCA PARA PRÉ DIAGNÓSTICOS HOSPITALARES E SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA

Rafael Marques de Almeida¹, Giuliano Araújo Bertoti²

FATEC São José dos Campos

rafael_almeida2015@outlook.com, giuliano.bertoti@fatec.sp.gov.br

<https://github.com/speedroots/adsfatec2019.git>

- **Introdução**

O cotidiano solicita absorção de dados massivos ao decorrer do dia, exigindo ferramentas que propiciem automação e otimização na obtenção destes dados.

Possuímos aplicações pertinentes para realização destas tarefas e dentro deste universo dotamos de ferramentas que nos permitem conversações em tempo real e para desenvolvimento deste projeto utilizaremos conforme solicitado o aplicativo Telegram.

Através desta API, fora desenvolvido um sistema de pesquisa que permite a obtenção de diagnósticos hospitalares que busca por palavras-chave, o conteúdo especificado em sites de conteúdo medicinal de casos clínicos

- **Metodologia e Materiais**

O Chatbot fora desenvolvido utilizando como plataforma o Telegram junto a sua API de programação.

A linguagem utilizada para desenvolvimento fora o Python em sua versão 3.7.0, utilizando algumas bibliotecas, tais como, **urllib** para comunicação e requisição de endereços, **bs4** para obtenção do conteúdo das páginas web e **Pandas** para raspagem dos dados, permitindo funcionalidades de scrapping e obtenção das informações conforme solicitadas por palavras-chave digitadas pelo operador do Bot criado via Telegram.

Resultados

Foi possível obter os dados da página, estando ausentes os tratamentos e métodos para raspagem de dados do script e palavras-chave com seus respectivos retornos.

- **Conclusões**

A definir.

- **Referências**

A inserir.