



THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Acessando minhas redes sociais com Python

Rafael Calixto



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

About me

- Análise e Desenvolvimento de Sistemas

UEZO

- Ciência de Dados (Big Data)

IGTI

- Mestrado em Ciência da Computação

UFSC

- Tech Leader e Data Scientist



Fundação CERTI

- Python Floripa



Organização



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Por que automatizar as redes sociais?

- Automação de eventos
- Scraping de dados
- Criação de Bots
- Diversão :)



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Para criar a API é necessário acessar:

<https://console.developers.google.com/>

E ativar a API **YouTube Data API v3**

Biblioteca Python **pip install google-api-python-client**



Para criar a API é necessário acessar:

<https://developer.twitter.com/>

Criar um App

Biblioteca Python **pip install tweepy**



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Para criar a API é necessário acessar:

<https://developers.facebook.com/>

Criar um App

Biblioteca Python **pip install facebook-sdk**



Para criar a API é necessário acessar:

<https://www.reddit.com/prefs/apps>

Criar um App

Biblioteca Python **`pip install praw`**



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Business Cases

- Análise de sentimentos das Redes Sociais
- Chatbots para atendimento ao cliente
- Geração de sinais de investimentos
- Buscas automatizadas por perfis de clientes



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Perguntas?



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Contatos



Twitter

@rafaelcalixtopy



LinkedIn

/rafael-calixto



Github

/rafaelcalixto



Telegram

@rafaelcalixto



THE DEVELOPER'S CONFERENCE