

Universidade Federal de Ouro Preto Departamento de Computação e Sistemas – DECSI Análise de Mídias Sociais Prof. Filipe Ribeiro

Atividade Prática 3

Objetivo

Fazer uma coleta de vídeos e comentários do Youtube utilizando a API oficial e analisar os dados coletados.

Orientações

- Passo 1 Criar uma chave da API do Youtube. Ver vídeo com tutorial.
- **Passo 2** Fazer a coleta dos dados de vídeo no Youtube seguindo os passos do arquivo Readme.md (Pasta crawler). Basicamente será necessário editar o arquivo config.py com as palavras chave utilizadas para busca, o período da busca e a chave da API gerada no passo anterior.

Sugere-se que os aluno pense em um assunto interessante para buscar.

Créditos do código utilizado para coleta: Richardy R. Tanure - aluno da UFOP

- **Passo 3 -** Tentar obter alguns insigths sobre os dados que foram coletados? Onde eles estão armazenados? Quais informações foram coletadas?
- **Passo 4 -** Executar o notebook word_cloud_youtube para gerar a nuvem de palavras dos comentários feitos nos vídeos.

Passo 5 - It is up to you!!!!