

Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Graduate Program in Electrical and Computer Engineering - CPGEI

CAIA003 / DAT003 - Data Mining

Professors: Heitor Lopes and Thiago H Silva

Exercício 1 - Sobre coleta de dados da Web

i e ii – não precisam ser entregues.

i- Instale todas as bibliotecas mencionadas na apresentação teórica sobre coleta de dados.

ii- Crie uma aplicação no Google. Em seguida, gere as credenciais necessárias para acessar dados da API do YouTube.

1- Faça uma busca por 100 vídeos com a palavra chave 'eleição'. Faça a procura por conteúdos no Brasil no período do segundo turno da última eleição presidencial. Identifique o vídeo com mais comentários e exiba as informações desse vídeo.

2- Faça um coletor que capture as reviews da página principal de: https://www.apontador.com.br/local/sp/campinas/faculdades_e_universidades/88Q2E372/unicamp.html.

3- Crie uma aplicação que usa o Selenium para abrir o site <https://www.uol.com.br/> e rolar a página para baixo até o fim do conteúdo.