

Youtube API

Dificuldade: ★★☆☆☆

Introdução: Neste projeto, você irá trabalhar o uso da API do YouTube para extrair uma gama de informações de diversos vídeos com base nos parâmetros de pesquisa especificados na solicitação de API.

Problema: Realizar uma busca por vídeos no Youtube utilizando o método Search da API. Você selecionará a palavra de busca desejada (exemplo: "Imagine Dragons") e, em seguida, uma vez os resultados da busca obtidos, você poderá responder perguntas como: Quais são destes vídeos mais tiveram visualizações? Quais são destes vídeos que mais tiveram comentários? Quais são destes vídeos que mais tiveram dislikes?

Material Recomendado

- Tutorial API Youtube
 - Parte 1
 - Parte 2

Material Obrigatório

- Documentação da API
- Documentação do método de pesquisa

Dicas:

- Se esse for seu primeiro contato com APIs, inicie pelo vídeo tutorial do material recomendado.
- Uma vez que você tenha realizado a requisição com sucesso, leia o material obrigatório.
- Finalize o tratamento dos dados e responda perguntas como as propostas no início desse documento.

Resultado:

Esse projeto não possui solução única. Se você conseguiu se conectar a API e coletar dados de forma estruturada, fique à vontade para pensar em novas pesquisas ou até em crawlers de youtube para gerar insights.