Projeto de arquitetura: Organizando dados da API do youtube em um datalake

Olá, esse é a segunda versão da extração de dados da Api do youtube, onde nesse caso, eu faço a extração para a camada bronze do datalake, usando apache airflow.

Citar link do post de origem

**Conceitos Rápidos**

* DAG: É uma representação do fluxo de trabalho, sem ciclos
* Operators: São classes no Airflow que representam uma tarefa específica.
* Hooks: São usados para fazer iterações entre os sistemas, seja API, banco de dados

Sobre o apache airflow:

Para a construção das dags, foi utilizado o pacote airflow com o modulo decorators, onde são definidos os decoradores do python task, dag e task\_group.

Atualizações em relação ao Projeto Anterior

* Verificação de canais brasileiros
* Verificação de vídeo com comentário
* Verificação de de comentário com respostas

Endpoints utilizados

* URL: /youtube/v3/search: Buscar por Assunto
* URL: /youtube/v3/channels: Buscar dados Canal
* URL: /youtube/v3/videos: Buscar dados vídeos
* URL: /youtube/v3/commentThreads: Buscar dados Comentários
* URL: /youtube/v3/comments: Buscar resposta comentários