

Desafio (Airflow + Nifi + MinioS3)

- Limpar todos os buckets do Minio S3.
- Criar um pipeline no Nifi que simule uma chamada HTTP na API a cada 3 segundos, agrupe sua saída e salve no bucket "landing" um arquivo chamado "dest_file.json".
- Criar uma DAG no Airflow que rode a cada 3 minutos, tenha um sensor que verifica se existe o arquivo "dest_file.json" no bucket "landing", um Operator que faça a cópia desse arquivo para o bucket "raw" alterando seu nome para "dest_file_<data_e_hora_atual>.json" e por fim um último Operator que delete o arquivo "dest_file.json" do bucket "landing".

Dicas e apoio

- No schedule da DAG, a sintaxe para rodar a cada N minutos ficaria assim: `'*/N * * * *'`, site para ajudar validar cron schedule: <https://crontab.guru/>
- No Operator `"S3CopyObjectOperator"` do Airflow, ao escolher o nome do arquivo de destino, pode-se utilizar a seguinte sintaxe para adicionar data e hora no nome do arquivo:

`'nome_do_arquivo_{ }.json'.format(datetime.now())`

Bom desafio a todos!