

Python para Dados - Atividade de Fixação

Data Pipeline

Utilização da API do Portal da Transparência

Para a execução desta atividade é necessário a criação de um cadastro no Portal da Transparência:

(<https://portaldatransparencia.gov.br/api-de-dados/cadastrar-email>)

Após você gerará um token para acessar o você verá esta página:

Usuário autenticado

Sua chave de acesso para o e-mail "[REDACTED]@gmail.com" é: [REDACTED]

A chave de acesso é de uso **pessoal, intransferível e de conhecimento exclusivo**. É da inteira responsabilidade do usuário todo e qualquer prejuízo causado pelo fornecimento de sua chave pessoal a terceiros.

O acesso às API's deverá ser feito passando os seguintes dados no header da requisição:

```
["{"key": "chave-api-dados", "value": "[REDACTED]"}"]
```

Qualquer dúvida, favor entrar em contato com listaapitransparencia@cgu.gov.br

☐ Receber email informativo

VOLTAR✉ GERAR NOVO TOKEN🔌 DESATIVAR TOKEN

Após ter o token você precisará fazer uma requisição para o site do portal, veja o notebook que inserimos com a atividade e preencha os dados que estão faltando para o desenvolvimento da ETL.

Recomendação

Recomendamos fortemente que você acompanhe o vídeo de exercício, pois ele contém o passo a passo e irá responder várias dúvidas.

Execução do projeto

Para a execução dos logs será necessário a utilização de um editor que não seja o Google Colab, pois a versão gratuita do Google Colab não tem console. Recomendamos utilizar o Visual Studio, que irá exibir os logs sem problemas. O exemplo com log é possível de ser acompanhado no vídeo do exercício.