

Case Técnico Sparta - Desenvolvedor Python

Desafio

Crie um sistema que persista informações sobre companhias abertas em um banco de dados e permita consultar essas informações posteriormente. Note que esses dados podem mudar de uma data para outra (DENOM_SOCIAL e SIT) e que o usuário gostaria de acessar informações para uma determinada data.

Use o link a seguir para obter essas informações, que são públicas:

<https://dados.gov.br/dados/conjuntos-dados/cias-abertas-informao-cadastral>

Requisitos

- Ser desenvolvido em Python.
- O banco de dados deve ser SQL.
- Deve ser possível consultar as informações das companhias tanto atualmente quanto em datas passadas se a informação existir ou tiver sido alterada.
- Possuir README com instruções para rodar a solução localmente e explicação das decisões tomadas durante o projeto.

Entrega

Seu projeto deve ser entregue em um repositório privado do GitHub. Quando estiver pronto, dê acesso para o usuário vagas@sparta.com.br (vagas-sparta) e envie um e-mail com o link do repositório para vagas@sparta.com.br.

Critérios de Avaliação

- Funcionamento do código.
- README com as informações solicitadas e documentação.
- Eficiência computacional.

Observações

- Os arquivos possuem diversos campos, para esse desafio é necessário importar apenas os campos CNPJ_CIA, DENOM_SOCIAL e SIT.
- Não é necessário usar um Framework ou ORM específicos. Caso decida usar alguma ferramenta, descreva no README o porquê da escolha.
- Caso não consiga completar o desafio no prazo, descreva no README como implementaria a parte faltante.