

//TESTE PRÁTICO

VAGA: **DESENVOLVEDOR JR**

ETAPA DO PROCESSO: **2º**

PROJETO: CONSULTA DE DADOS DE UMA API PÚBLICA

Descrição

O objetivo do projeto é criar um script que consuma dados de uma API pública, manipule as informações recebidas e exiba os resultados de forma organizada. O desenvolvedor deve utilizar Python e a biblioteca requests para fazer requisições HTTP e trabalhar com os dados retornados no formato JSON.

Requisitos

- Consumir a API pública JSONPlaceholder para buscar dados de usuários e seus posts.
- Exibir uma lista dos usuários com seus respectivos IDs e nomes.
- Permitir que o usuário insira um ID de um usuário específico para:
- Exibir o nome e o email do usuário selecionado.
- Listar os títulos dos posts criados por esse usuário.

Tratar erros, como:

- ID de usuário inválido.
- Problemas de conexão com a API.

Será avaliado dentro dos critérios abaixo:

1. **Clareza do Código:** Verificaremos se o código está organizado, com comentários explicativos e boas práticas.
2. **Tratamento de Erros:** Capacidade de prever e lidar com falhas na execução.
3. **Uso de JSON e API:** Manipulação de dados JSON e a interação com a API.
4. **Interatividade:** Confirmação se o script responde bem às entradas do usuário.