

Pesquise por uma ou mais APIs REST disponíveis na Internet.
Escolha, preferencialmente, uma API com boas documentações.

Crie um documento com o link para a documentação da API.
Além disso, explique o objetivo da API escolhida.

Baseando-se no exemplos em python, faça:

- Duas requisições GET e exiba o retorno da API na tela:
 - Não esqueça do parâmetro na URL se for necessário.
- Uma requisição POST e exiba o retorno da API na tela:
 - Não esqueça de enviar um JSON
 - Se não encontrar nenhuma API com método POST, pode fazer mais uma requisição GET
- Lembrando que os dados que devem ser enviado como parâmetro devem ser inseridos pelo usuário, usando o comando input

Você pode usar o Postman para realizar testes antes de codificar:

<https://www.postman.com/>

- Erro VS Code: ModuleNotFoundError: No module named 'requests'
 - Instale a biblioteca requests: `pip install requests`
- Erro VS Code: ModuleNotFoundError: No module named 'flask'
 - Instale a biblioteca flask: `pip install flask`

Dica: Utilize o ambiente virtual <https://colab.research.google.com/> para evitar problemas com instalação de bibliotecas, interpretação Python e restrições de permissões em computadores de laboratório, entre outros obstáculos.

A entrega deve ser um arquivo compactado com o código fonte e PDF.