

Atividades do Módulo 4 - QA NA PRÁTICA

Esse [repositório](#) é dedicado às atividades realizadas durante o Módulo 4 - M4 - LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO COM PYTHON do curso de Quality Assurance oferecido pelo [Instituto JogaJunto](#).

Descrição da 33ª Atividade:

🔍 **PARTE 1** Crie um DataFrame com os seguintes dados: Nome, idade e cidade. Sendo 3 pessoas moradoras de Recife, 2 de Salvador, 1 de São Paulo e 1 de Manaus. Depois, filtre os dados para exibir na tela apenas os moradores do Recife.

```
import sys
import os

root_dir = os.path.dirname(os.path.abspath(__file__)) #
project_dir = os.path.join(root_dir, '..')
sys.path.append(project_dir)

import pandas as pd

data = {
    'Nome': ['Leanderson', 'Beatriz', 'Bruno', 'Rebeca', 'Sara', 'Mateus',
            'Michele'],
    'Idade': [25, 25, 28, 22, 35, 23, 27],
    'Cidade': ['Recife', 'Recife', 'Recife', 'Salvador', 'Salvador', 'São Paulo',
              'Manaus']
}

df = pd.DataFrame(data)

moradores_recife = df[df['Cidade'] == 'Recife']

print(moradores_recife)
```

Esse código eu inseri o 'import sys' e o 'import os' e as informações das linhas 4, 5 e 6, para que esse código pudesse ser executado dentro da pasta 'Atividades' conforme o padrão adotado nesse repositório.

O arquivo correspondente a essa atividade está no seguinte local: Atividades\Atividade33.py.

Integrantes da Squad:

| Beatriz Souza | [Bruno Soares](#) | [Leanderson Lima](#) | [Rebeca Borges](#) | Sara Cruz |