



Desafio - Estágio em Programação

Teste para os candidatos à vaga de estágio em programação para a InPeace App.

Objetivo:

Demonstrar conhecimentos básicos de Python através de manipulações e alterações de dados dentro dos arquivos, execuções básicas de script em linha de comando, e utilização da ferramenta GitHub para armazenamento e versionamento de projeto.

Desafio:

Através de um script python, o candidato deve copiar o conteúdo de um arquivo A para um arquivo B, e alterar uma variável dentro do arquivo, utilizando argumentos na chamada do script como parâmetros.

Exemplo:

Utilizar o script `desafioInpeace.py` para copiar o conteúdo de “*a.xml*” para “*b.xml*” alterando a variável *colorPrimary* para A2A2A2.

```
python desafioInpeace "a.xml" "b.xml" colorPrimary A2A2A2
```

Arquivo A:

```
<resources>
  <color name="colorPrimary">#2EC1D7</color>
  <color name="colorPrimaryAlpha">#aa2EC1D7</color>
  <color name="colorPrimaryDark">#2F2F2F</color>
  <color name="colorAccent">@color/colorPrimary</color>
</resources>
```

Entrega:

Para a entrega do desafio, o candidato deverá criar um repositório no GitHub para armazenar os arquivos referentes ao desafio, e enviar o link do repositório para avaliação.