

1º Projeto Prático - DevOps

# Automação de Rotinas em Ambiente Linux

#### **Desafio**

Crie um conjunto de scripts Python que automatizam tarefas comuns em um ambiente Linux. Isso pode incluir a automatização de backups, gerenciamento de permissões de arquivos, monitoramento de recursos do sistema e outras tarefas relevantes para administração de sistemas.

### **Etapas**

**a. Identificação de Tarefas:** Liste as tarefas que podem ser automatizadas no ambiente Linux.



- **b. Desenvolvimento de Scripts**: Escreva scripts Python para automatizar cada tarefa, utilizando bibliotecas relevantes.
- **c. Integração com Cron Jobs:** Agende a execução periódica dos scripts usando tarefas cron para automação contínua. (Você pode obter informações sobre como fazer isso neste artigo).

## **Orientações gerais**

Caso tenha alguma dúvida, compartilhe conosco no Discord e/ou peça apoio da sua pessoa mentora para te direcionar.

#### Orientações para a entrega

Caso queira, você poderá entregar o projeto através <u>deste link</u> até o dia 26/04 às 23:59 horas.