4·Linux Open Software Specialists™

CERTIFICADO

Certificate

Alan Frederico Costa

Concluiu seus estudos em 16 de julho de 2022 no curso
4523 - DevOps Essentials
ministrado pela empresa 4Linux e
cumprindo a carga horária de 40 horas.



RODOLFO GOBBI

DIRETOR GERAL

Para validar a autenticidade deste certificado
acesse www.4linux.com.br/certificado
e digite o código: 1216682565AF

Ementa de Curso

Alan Frederico Costa
Concluiu os estudos em 16 de julho de 2022
no curso 4523 - DevOps Essentials
ministrado pela empresa 4Linux e
cumprindo a carga horária de 40 horas.

A autenticidade deste documento pode ser verificada em:
www.4linux.com.br/certificado
digitando o código: 1216682565AF

Conteúdo Programático

Aula 01 - A Cultura DevOps

- Entender o que é DevOps
- Conhecer a história do DevOps
- Compreender a importância do DevOps
- Correlacionar Metologias Ágeis com DevOps

Aula 02 - De Dev ou Ops para DevOps

- O que preciso aprender para me tornar um profissional DevOps?
- Preciso mesmo usar linux como workstation?
- Por onde devo começar?
- On Premise e Cloud

Aula 03 - Mercado DevOps

- Conheça o mercado de trabalho DevOps
- Explorar as principais Certificações

Aula 04 - PipeLine DevOps

- O que é uma pipeline?
- Entender uma Pipeline de Desenvolvimento Ágil
- CI / CD

Aula 05 - GitOps

- O que é GitOps?

- Quais os benefícios e porque eu preciso aprender GitOps?

Aula 06 - Ferramentas DevOps

- Entender a relação do DevOps com Open Source
- Conhecer quais são as principais Ferramentas DevOps

Aula 07 - Primeiros Passos com DevOps (Laboratorio GitOps)

- Conhecer as plataformas
- Explorar alguns comandos Básicos do Git
- Criar uma Pipeline DevOps
- Entregar o produto final

Aula 08 - Próximos passos

- Para trabalhar com DevOps
- Para trabalhar com Cloud
- Para trabalhar On Premise