4·Linux Open Software Specialists™

CERTIFICADO

Certificate

Ewerton De Jesus Carvalho

Concluiu seus estudos no curso **4523 - DevOps Essentials** ministrado pela empresa 4Linux e cumprindo a carga horária de 20 horas.

18 de janeiro de 2023

RODOLFO GOBBI

DIRETOR GERAL

Para validar a autenticidade deste certificado acesse aia.4linux.com.br/admin/tool/certificate/ e digite o código: 4328392440ED

Ementa de Curso

Ewerton De Jesus Carvalho

Concluiu seus estudos no curso **4523 - DevOps Essentials** ministrado pela empresa 4Linux e cumprindo a carga horária de 20 horas.

18 de janeiro de 2023

A autenticidade deste documento pode ser verificado em aia.4linux.com.br/admin/tool/certificate/ digitando o código 4328392440ED

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