

Kubernetes - Health Check, Resources, Automação e Administração de cluster

Carga horária: 8 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA
CNPJ: 06.156.637/0001-58
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72
São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

▶ O que vamos aprender neste curso?

Duração: 00:01:20

📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!

2 - Preparando nosso ambiente

📄 Instalação do VS Code no Windows, Linux e MacOS

📄 Instalando o Docker

📄 Criando uma conta no Docker Hub

📄 Instalando o Kubectl

📄 Instalando o K3D

📄 Criando nosso cluster com o K3D

📄 Instalação do Node.js - Windows, Mac e Linux

▶ Criando nosso projeto base

Duração: 00:18:28

3 - Health Check Probes

📖 Entendendo as diferentes formas de Health Check

▶ Readiness na prática

Duração: 00:12:20

▶ Liveness na prática

Duração: 00:17:28

▶ Aplicando o Startup Probes

Duração: 00:06:48

📦 Questionário

3 questões

4 - Resources

📖 Entendendo Resources

▶ Resources na prática

Duração: 00:09:10

📖 Falando sobre HPA

▶ HPA na prática

Duração: 00:21:23

📦 Questionário

3 questões

5 - Automação

📖 Entendendo CronJob

▶ Criando nosso primeiro Job

Duração: 00:08:24

▶ CronJob na prática

Duração: 00:11:29

📦 Questionário

3 questões

6 - Administração de cluster

📖 Instalando o OpenSSL

▶ Aplicando certificados SSL nas nossas aplicações

Duração: 00:14:43

📖 Entendendo a arquitetura de logs do kubernetes

▶ Visualizando logs de um pod

Duração: 00:05:26

📦 Questionário

3 questões

7 - Conclusão do curso

▶ Conclusão do curso

Duração: 00:03:02

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .
