

Kubernetes - Fundamentos

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

- ▶ Apresentação Duração: 00:01:15
- ▶ O que vamos aprender neste curso? Duração: 00:02:42
- 📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!
- ▶ Um pouco sobre containers Duração: 00:06:56
- ▶ Introdução ao kubernetes Duração: 00:06:08
- 💡 Questionário 3 questões

2 - Preparando nosso ambiente

- 📄 Preparando o ambiente
- 📄 Instalando o Kubectl
- 📄 Instalando o Minikube

3 - Manifestos

- ▶ Entendendo a sintaxe de arquivos YAML Duração: 00:09:24
- 📄 Validando arquivos YAML
- 💡 Questionário 3 questões

4 - Cluster kubernetes

- 📄 O que é um cluster?
- ▶ Criando nosso primeiro cluster Duração: 00:03:46
- 💡 Questionário 3 questões

5 - Trabalhando com Pods

- 📄 O que é um Pod?
- ▶ Criando nosso primeiro Pod Duração: 00:08:48
- ▶ Criando um Pod de forma declarativa Duração: 00:05:52
- 📦 Questionário 3 questões

6 - Componentes Kubernetes

- 📄 Entendendo Deployments
- ▶ Criando nosso primeiro deployment Duração: 00:13:10
- 📄 O que é um Service?
- ▶ Criando um Service ClusterIP Duração: 00:04:04
- 📦 Questionário 3 questões

7 - Expondo uma aplicação kubernetes

- 📄 Entendendo o Ingress
- ▶ Expondo nossa aplicação com o Ingress Duração: 00:07:02
- 📦 Questionário 3 questões

8 - Conclusão do curso

- ▶ Conclusão do curso Duração: 00:02:51

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clicando aqui](#).