

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 [clikando aqui](#) .