



Kubernetes - Fundamentos

Carga horária: 8 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

▶ Apresentação	Duração: 00:01:15
▶ O que vamos aprender neste curso?	Duração: 00:02:42
▶ 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](#).