

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](#) .