

Kubernetes - Rollouts, objetos de configuração, volumes e StatefulSet

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: 00:00:58
- 📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!

2 - Preparando nosso ambiente

- 📄 Instalando o Visual Studio Code
- 📄 Instalando o Docker
- 📄 Criando uma conta no Docker Hub
- 📄 Instalando o Kubectl
- 📄 Instalando o Minikube
- 📄 Instalando o NodeJS e Npm
- ▶ Criando nosso projeto base Duração: 00:13:00

3 - Rollouts e Revisões

- 📄 Como funciona o histórico de versões do kubernetes
- ▶ Aplicando manualmente uma determinada versão de um pod Duração: 00:16:46
- 📄 Questionário 3 questões

4 - Objetos de Configuração

📖 O que são e o que posso fazer com objetos de configuração?

▶ Implementando variáveis de ambiente

Duração: 00:08:47

▶ Injetar um Config Map em nossa aplicação

Duração: 00:13:00

▶ Trabalhando com Secrets

Duração: 00:11:15

📖 Questionário

3 questões

5 - Trabalhando com Volumes

📖 O que é e para que servem volumes persistentes?

▶ Montando nosso primeiro volume persistente

Duração: 00:15:29

📖 Questionário

3 questões

6 - Trabalhando com StatefulSet

📖 Entendendo o Statefulset

▶ Trabalhando com StatefulSet

Duração: 00:16:25

▶ Criando volumes dinamicamente com o StatefulSet

Duração: 00:08:27

📖 Questionário

3 questões

7 - Conclusão do curso

▶ Conclusão do curso

Duração: 00:02:41

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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