

Docker DevOps - Para operações

Carga horária: 14 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

📄 Introdução

2 - Atualizando o Docker

📄 Verificando a versão instalada

📄 Ciclo de releases

📄 Atualizando o Docker for Windows

📄 Atualizando o Docker no Linux

3 - O Docker Compose

📄 Relembrando o Docker Compose

▶ Docker Compose

Duração: 00:14:27

📄 Resumo dos comandos utilizados

4 - Versões do docker-compose.yml

📄 Conhecendo as versões

🎲 Questionário

3 questões

5 - Instruções do docker compose file v2

📄 Principais instruções	
▶ Docker Compose V2	Duração: 00:21:03
📄 Configurações de Services	
📄 Configurações de Volumes	
📄 Configurações de Networks	
📦 Questionário	3 questões

6 - Dicas para construir seu Dockerfile

📄 Construindo seu Dockerfile	
📦 Questionário	3 questões

7 - Multi-stage builds

📄 Multi-stage builds	
▶ Multi-stage builds em uma aplicação em Go	Duração: 00:08:49
📦 Questionário	2 questões

8 - Compartilhando nossas imagens

📄 Utilizando o Docker Cloud	
▶ Docker Cloud	Duração: 00:09:39
📦 Questionário	2 questões

9 - Windows Containers

📄 O que são Windows Containers	
📄 Imagens para Windows Containers	
▶ Windows Containers na prática	Duração: 00:06:21
📦 Questionário	2 questões

10 - Docker e Integração Contínua

📄 O que é Integração Contínua?	
▶ Rodando containers no TravisCI	Duração: 00:06:00
📦 Questionário	2 questões

11 - Introdução ao Docker Swarm

📄 Docker Swarm	
▶ Introdução ao Docker Swarm	Duração: 00:06:28
📄 Como adaptar o compose file para Swarm	
▶ Preparando para o Swarm	Duração: 00:17:08
💡 Questionário	2 questões

12 - Rodando containers em produção

📄 Orquestradores de containers	
📄 Docker Swarm	
📄 Criando um cluster Swarm local	
▶ Swarm local	Duração: 00:07:44
📄 Criando um cluster Swarm na nuvem	
▶ Swarm na AWS	Duração: 00:08:23
▶ Swarm no Azure	Duração: 00:08:13
💡 Questionário	3 questões

13 - Definição de serviços com Docker Compose

📄 Compose file v3	
▶ Docker Compose V3	Duração: 00:13:42
📄 Volumes e network no Docker Swarm	
▶ Volumes	Duração: 00:08:06

14 - Operações com Docker Swarm

📄 Monitoramento do cluster Swarm	
▶ Monitorando o Swarm	Duração: 00:13:21
📄 Healthcheck	
▶ Verificando o funcionamento	Duração: 00:06:33
📄 Registry privados em provedores Cloud	
▶ Docker Registry	Duração: 00:01:22
▶ Docker Registry no Azure	Duração: 00:02:18
▶ Docker Registry no AWS	Duração: 00:02:56
▶ Publicando	Duração: 00:07:46
📄 Utilizando um Registry privado	

15 - Aplicações em container como PaaS

📄 Aplicações em container como PaaS	
▶ Aplicação	Duração: 00:03:11
▶ Azure	Duração: 00:06:47
▶ AWS	Duração: 00:08:42

16 - Desafio – Trilha operações

📄 Rodando uma aplicação em produção	
▶ Resolução do desafio	Duração: 00:13:05

17 - Conclusão

📄 Conclusão	
-------------	--

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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