

Sistema Acadêmico



João Pedro∨

Home () / Publicação de Avaliação (/ExamPublish/ExamStudent/114773)

/ Avaliação Containers (Kubernetes) | (18/01/2024)



Avaliação Containers (Kubernetes) I (18/01/2024)

Containers I (Kubernetes)

**Professor**: Helder Prado Santos

Avaliação realizada por:

Avaliação realizada em: 24/01/2024



Tentativa

1 de 3

Nota

10,0

Questões Respondidas

10 de 10



Questão #1

O que o comando docker-compose build faz?

- Lista todas as imagens disponíveis na máquina.
- Inicia os serviços definidos no arquivo docker-compose.yaml.
- Remove todos os containers, volumes e redes.
- Constrói as imagens para todos os serviços no arquivo docker-compose.yaml.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com



Questão #2

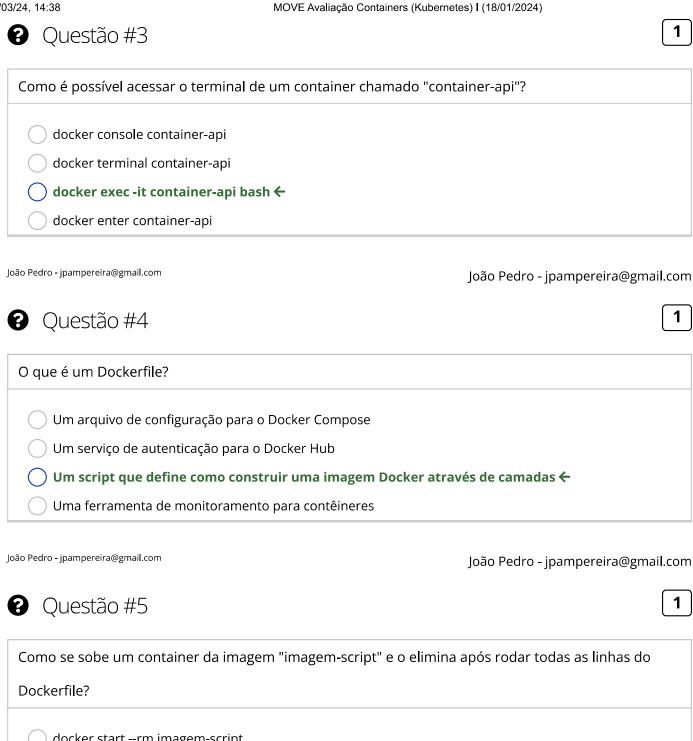
Como podemos realizar o compartilhamento de um diretório do host com um diretório de um

container no Docker?

- Não é possível compartilhar diretórios do host com contêineres no Docker
- Através da opção -v no comando docker run seguida do caminho absoluto do diretório no host e no contêiner (host:container) ←
- Apenas utilizando volumes gerenciados pelo Docker
- Exclusivamente utilizando o Docker Compose

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com



docker start --rm imagem-script docker run −rm imagem-script ← docker up --rm imagem-script docker create --rm imagem-script

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

Questão #6

1

Qual comando é usado para listar as imagens que estão na máquina?

docker list

docker images ←

MOVE Avaliação Containers (Kubernetes) I (18/01/2024)
João Pedro - jpampereira@gmail.co
assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE as lacunas: "O Docker
lização de que simplifica o, a implantação e a
oporcionando ambientes e consistentes para as suas
uso; interconectados.
nvolvimento; independentes.
imento; isolados. ←
; redundantes.
João Pedro - jpampereira@gmail.c
porta 8000 do host para a porta 8000 do container ao subir o container
0name container-api container-api:1.0
0:8000name container-api container-api:1.0
000name container-api container-api:1.0
000name container-api container-api:1.0
·
·
00name container-api container-api:1.0
00name container-api container-api:1.0
João Pedro - jpampereira@gmail.c
João Pedro - jpampereira@gmail.c  un hello-world faz?  useado na imagem hello-world. ←
João Pedro - jpampereira@gmail.c
al rcco

João Pedro - jpampereira@gmail.com



1

Durante a execução de aplicativos em containers Docker, é possível que um container seja
interrompido após executar todas as instruções e comandos de seu Dockerfile. Como um
desenvolvedor pode evitar que o container seja encerrado imediatamente?
<ul> <li>Algo desse tipo não é possível ser feito.</li> <li>Incrementando a memória e o número de CPUs alocadas ao container na inicialização.</li> </ul>
O Definindo no final Dockerfile a instrução ENTRYPOINT ["tail", "-f", "/dev/null"]. ←
$\bigcirc$ Usando o comando $dockerpause$ após a inicialização do container.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

Voltar (/ExamPublish/ExamStudent/114773)

Versão 1.32.23