

Jhonatan Alves Cossetti

Lista 1

Questão 1:

O container é um ambiente virtualizado isolado que fica dentro do Docker. O Docker agrupa partes de softwares de um sistema de arquivo completo e que abrange todos os recursos necessários para a sua execução em containers.

Questão 2:

- Economia significativa de recursos;
- Disponibilidade maior do sistema: Esse benefício é ocasionado pelo fato de o docker virtualizar o sistema de maneira diferente ao método da VM;
- Possibilidade de compartilhamento: Os arquivos podem ser compartilhados entre o host e o container ou até mesmo um volume tem a possibilidade de ser distribuído para outros;
- Similaridade dos ambientes: A transformação da aplicação em uma imagem docker permite que ela seja instanciada como container em diferentes ambientes. Essa característica garante a sua utilização, por exemplo, tanto no notebook do desenvolvedor quando no servidor de produção.

Questão 3:

A vaca diz uma frase ou um trecho de livro.