

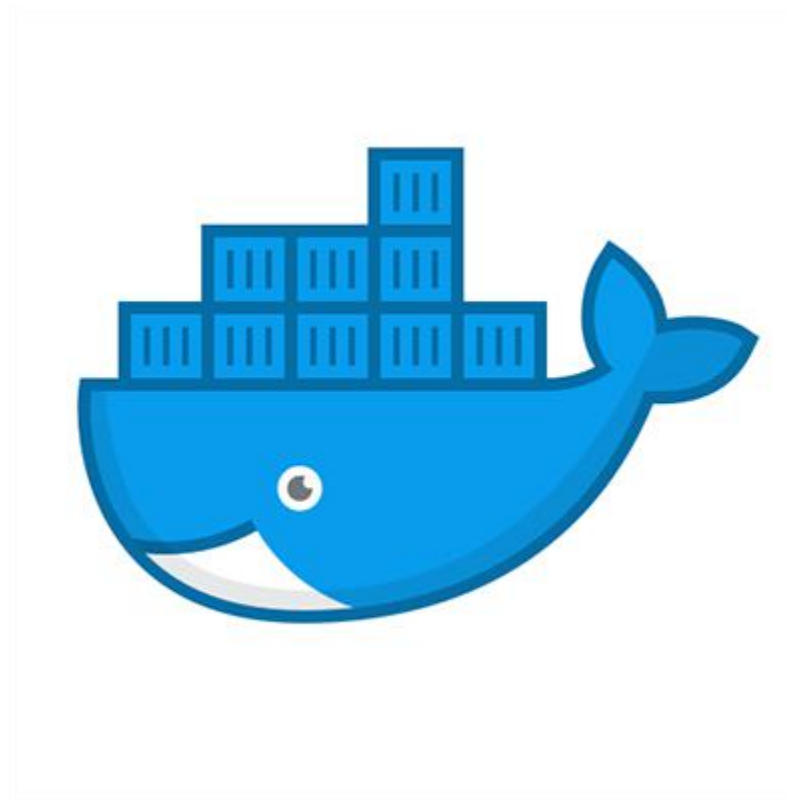


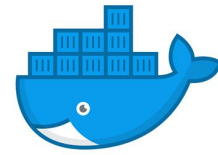
Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

O que são Volumes em um container?



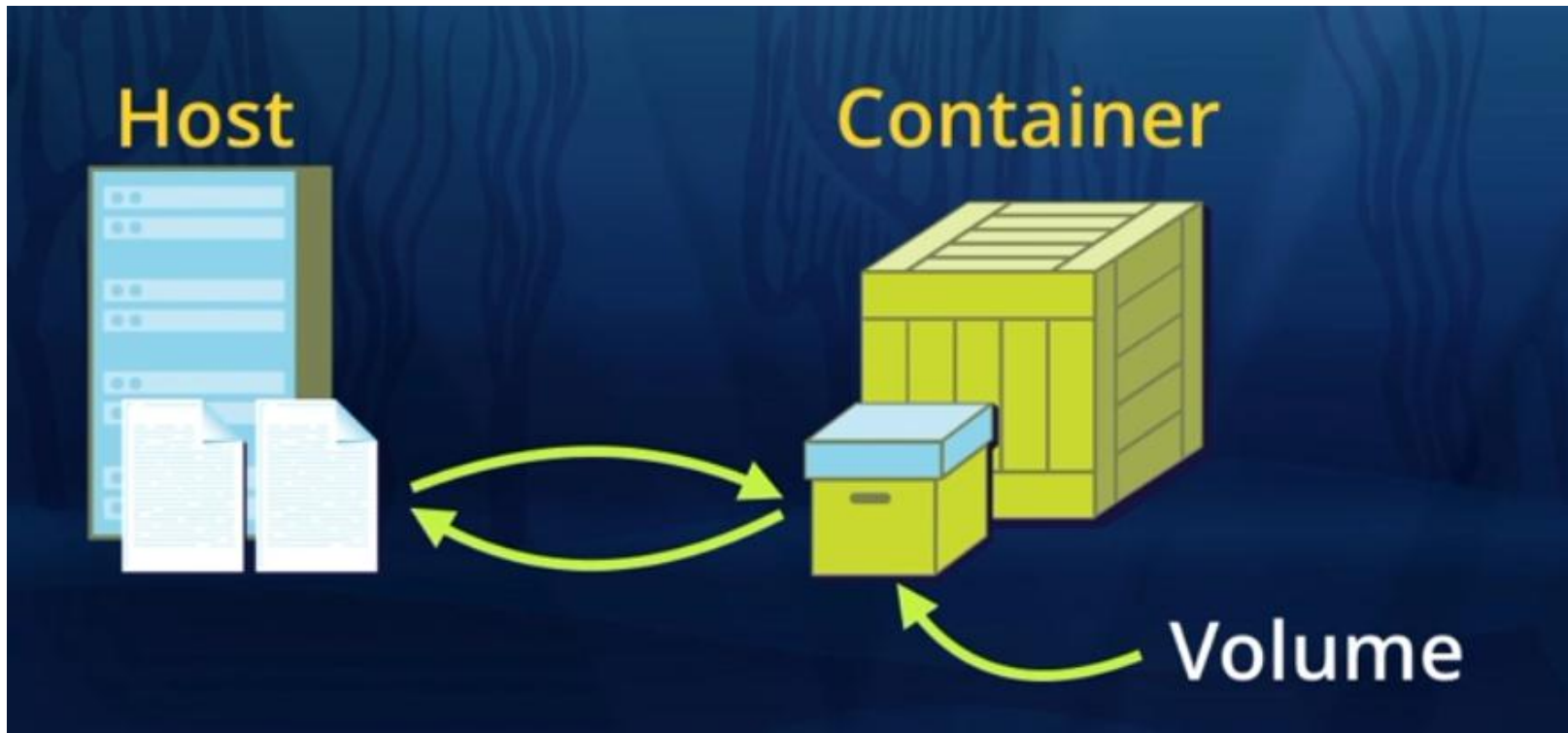


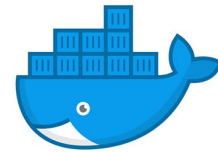
O que são Volumes em um container?

Dado que containers por padrão não persistem dados, temos que usar recursos para contornar esta situação.

Este recurso são os Volumes

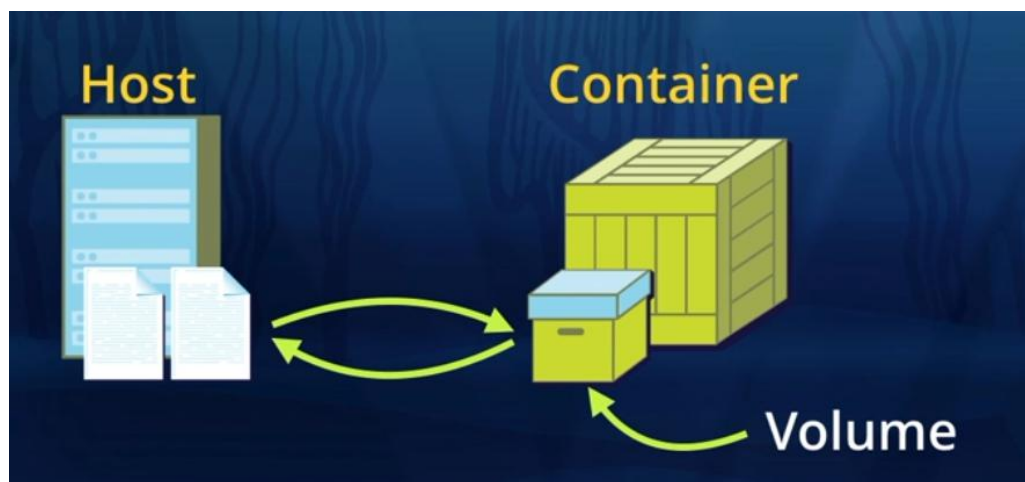
Fazendo uso de Volumes, “expomos” arquivos e diretórios da nossa máquina para o container.

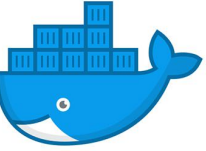




O que são Volumes em um container?

Desta forma, quando paramos o container todos os dados presentes no volume exporto é preservado e quando iniciamos novamente o container os dados estão todos disponíveis.

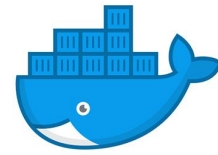




O que são Volumes em um container?

Volumes são uma solução perfeita para nós, desenvolvedores, pois se antes, por exemplo, tínhamos que instalar um servidor web e um banco de dados diretamente na nossa máquina ou criar uma máquina virtual com estes servidores, agora podemos fazer uso de containers, por exemplo, um para servidor web e um para banco de dados, e termos os arquivos de desenvolvimento para trabalho local.

OBS: Os arquivos/diretórios expostos estão na sua máquina (host) e não no container. Desta forma qualquer modificação neles a persistência é feita no seu computador e não no container.



O que são Volumes em um container?

Criando um container com Volume



Na próxima aula, exercício prático!



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br