

Pesquisa sobre Container e Docker

O que é Container: É uma forma de encapsular uma aplicação, onde possa ser executada ou disponibilizada de maneira separada no intuito de separar e facilitar sua portabilidade.

O que é Docker: Cria, testa e faz implementações de aplicações separado da máquina original. Com isso pode se encapsular o software de forma padronizado. “Criação containers”

Por que Container: Consumo de memória é menor, armazenamento maior em um hardware host.

Por que Docker: Faz um melhor uso de recurso do sistema e por ser em formato de API podemos utilizar o transporte de dados para qualquer sistema consumir facilmente.

Onde se aplica Docker: Uma vez instanciado, o container pode ser usado onde desejar. Na máquina pessoal do desenvolvedor como se estivesse rodando a aplicação em um servidor de produção.

Fontes 1:

https://www.google.com/search?q=o+que+%C3%A9+container+e+docker&rlz=1C1PRFC_enBR852BR852&oq=o+que+%C3%A9+container+e+docker&aqs=chrome..69i57.20807j1j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Fontes 2:

<https://blog.geekhunter.com.br/docker-na-pratica-como-construir-uma-aplicacao/>

Fontes 3:

https://www.google.com/search?rlz=1C1PRFC_enBR852BR852&ei=rpsPYOvwA56MwPAPwgWE8A0&q=Onde+posso+usar+Docker&oq=Onde+posso+usar+Docker&gs_lcp=CgZwc3ktYWIQAzoHCAAQRxCwA0oFCAUSATJKBQgHEgExSgUICRIBMkoICAoSBDc2LjVQksEBWN7UAWDt2wFoAXABeACAAbwCiAGJHplBBTltOS40mAEAoAEBqgEHZ3dzLXdpesgBCMABAQ&sclient=psy-ab&ved=0ahUKEwjrlJ4rjuAhUeBhAIHcISAd4Q4dUDCA0&uact=5