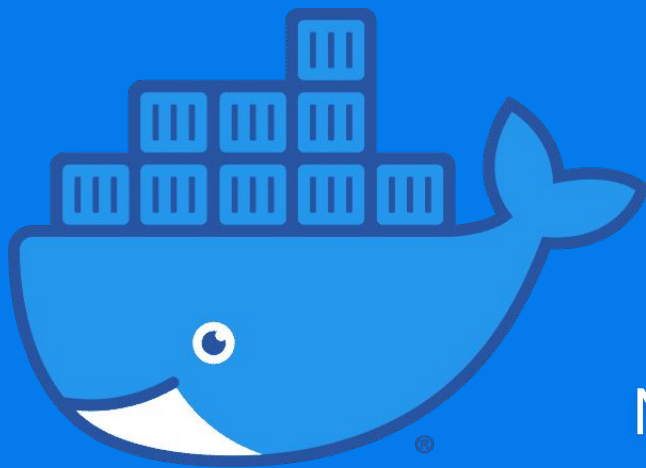

Uma apresentação sobre docker

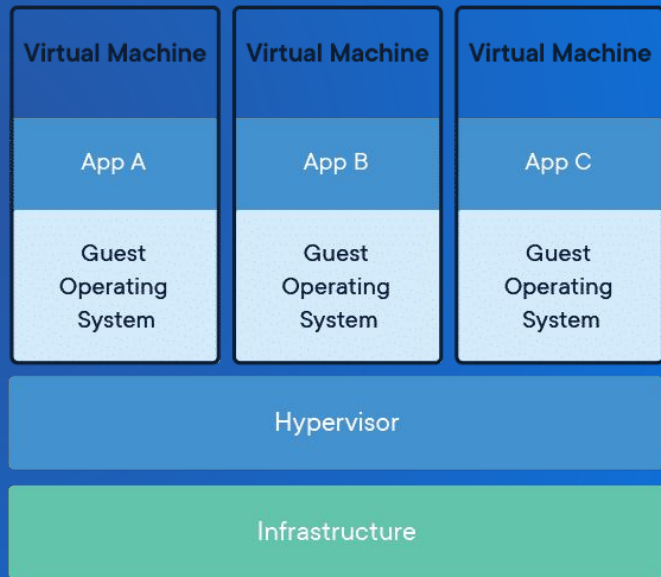
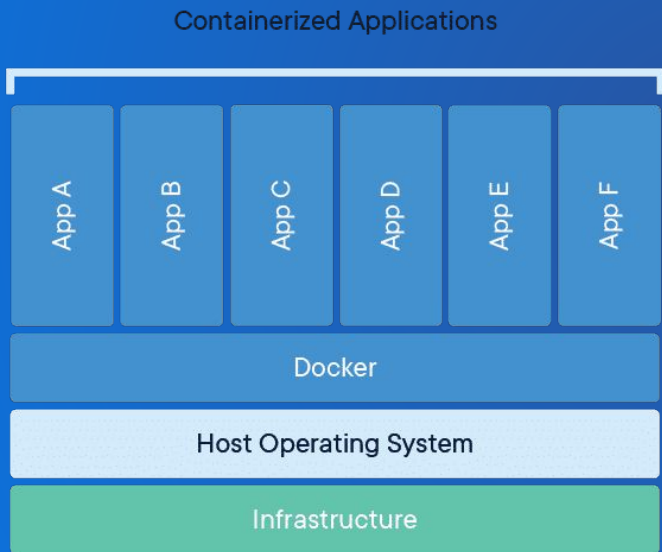


Marcello Alexandre

O que é Containers?

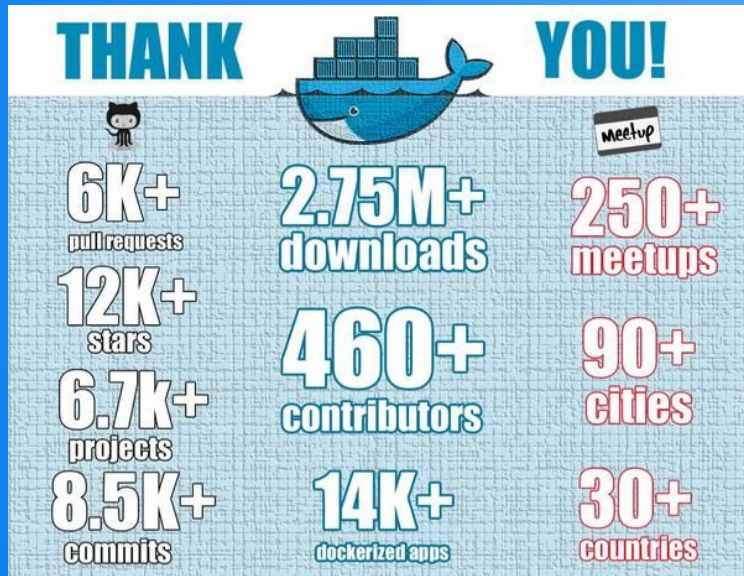


Containers vs VMs



De onde vem o Docker?

Comunidade Docker



Docker Inc.



Ecosystem Docker

Thank You to the Ecosystem



Basico do Docker



Docker Image: A base de um Docker container



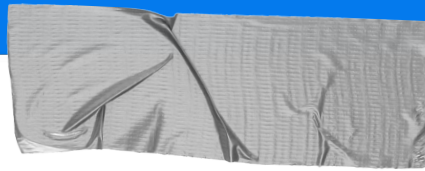
Docker Container: A unidade padrão na qual o serviço de aplicativo reside



Docker Engine: Cria, envia e executa docker containers implantáveis em host físico ou virtual localmente, em um datacenter ou provedor de serviços em nuvem



Docker Registry: Registro local para armazenamento e colaboração de imagens



Desafios

- Mudanças são rápidas
- Estrutura de Desenvolvimento
- Ciclo de Desenvolvimento
- Recursos
- Serviços



Benefícios



>_Comandos



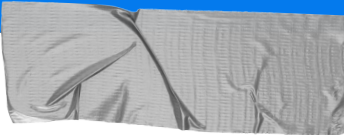
./Se aprofundar em Nuvem

Conteúdo em vídeo

[LinuxTips - TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER SOBRE DOCKER EM 2022](#)

[Caio Delgado - Docker DCA - Curso](#)

[Live do Somatorio e Mundodocker - Docker Básico](#)

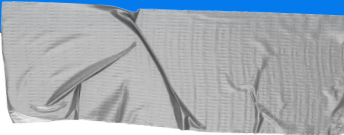


Livros

[Código fonte do livro Docker para desenvolvedores](#)

[GitHub - badtuxx/DescomplicandoDocker: Descomplicando o Docker, o livro.](#)

[Livro Descomplicando Docker LinuxTips](#)



Sites

Sites com informações:

[Mundo Docker](#)

[Play with Docker Classroom](#)

[Play with Docker: ambiente online e gratuito para testes com containers | by Renato Groffe](#)

[Educational resources | Docker Documentation](#)

[What is a Container? - Docker](#)



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**
Campus de Quixadá



Slides disponíveis

Site do repositório no Github com todos arquivos usados nas reuniões sobre tecnologias.

- Slides
- Rascunhos
- Códigos etc...

<https://marcelloale.github.io/>



Redes de Computadores

Referências utilizadas:

https://gomex.me/blog/primeiros_passos_devops/

https://docs.google.com/presentation/d/1gYEPo2Ck6lSp_ZaQg4UAWazuA28mrJ6lclScXJuAXs/edit#slide=id.g11d2e28f2b_o_1275

<https://blog.4linux.com.br/docker-beginners/>

<https://www.ctl.io/developers/blog/post/what-does-docker-1-0-mean-for-the-community>

<https://collabnix.com/get-started-with-docker/>

<https://dockerlabs.collabnix.com/beginners/docker/what-is-docker.html>

<https://collabnix.com/what-is-a-dockerfile-a-step-by-step-guide/>