##COMANDOS DOCKER##

# LISTAR IMAGENS

docker images

docker images ls

# LISTAR CONTAINERS EM EXECUÇÃO

docker ps

# LISTAR TODOS OS CONTAINERS (MESMO PARADOS OU COM ERRO)

docker ps -a

# LISTAR TODOS OS CONTAINERS (MESMO PARADOS OU COM ERRO) COM O TAMANHO DO CONTAINER

docker ps -as

# CRIAR / EXECUTAR UM CONTAINER JÁ COM PORTA

docker run -d -p <porta externa host>:<porta interna container> --name <container-name> image

docker run -d -p 80:80 --name containerweb httpd

# Parâmetros #

-d Execução do container em background

-i Modo interativo. Mantém o STDIN aberto mesmo sem console anexado

-t Aloca uma pseudo TTY

--rm Automaticamente remove o container após finalização (Não funciona com -d)

-v Mapeamento de volume

-p Mapeamento de porta

-m Limitar o uso de memória RAM

-c Balancear o uso de CPU

# REINICIAR CONTAINER MANUALMENTE

docker restart <containerd-id/container-name>

docker restart containerweb

# PARAR CONTAINER MANUALMENTE

docker stop <containerd-id/container-name>

docker stop containerweb

# INICIAR CONTAINER MANUALMENTE

docker start <containerd-id/container-name>

docker start contaidockernerweb

# ACESSAR CONTAINER

docker exec -it <nome/id do container> bash

docker exec -it primeiro-container bash

# REMOVER CONTAINER

docker rm <nome-do-container/id>

# VERIFICAR LOGS DO CONTAINER

docker logs <nome-do-container/id>

# EXECUTAR UM COMANDO REMOTO NO CONTAINER

docker exec <nome-do-container/id> <comando>

# REMOVER IMAGEM

docker rmi <repositorio>/<nome\_imagem>:TAG

docker rmi fofuxo/primeira-imagem-docker:v1

#VISUALIZAR PORTAS ATIVAS NO SERVIDOR LINUX

netstat -an |grep tcp