Comandos Docker

Docker build -t nome imagem .

- -t Name and optionally a tag in the 'name:tag' format
- . : a imagem sera salva no mesmo lugar onde o comando e executado

Docker run --name nome_container -it -p 80:80 -p 443:443

nome_imagem

--name : Assign a name to the container

-p: mapping the "port 8080" of our local machine and the "port 443443" of our local machine

Port 80 : http Port 443 : https

Docker container Is -a

Para ver a lista de containers criados

Docker image

Para ver a lista de imagens criadas

Docker rm nome_container
Docker rmi nome_imagem

Remove container e imagem

Docker kill nome container

Para desligar o seu container

Obs:

Diferenca entre Run e cmd : run executado durante a criacao da imagem, cmd executado depois que a imagem foi criada.

127.0.0.1 : e o endereco do protocolo de Internet de loopback (IP) tambem referido como localhost .

O endereco e usado para estabelecer uma conexao IP com a mesma maquina ou computador que esta sendo usado pelo usuario final.

Links Uteis

Docker Documentation

https://docs.docker.com/get-started/

Explaining Dockerfile

https://www.youtube.com/watch?v=LQjaJINkQXY

Debian Dockerhub

https://hub.docker.com/ /debian

Debian Wiki

https://wiki.debian.org/

Entendendo Nginx

https://www.valuehost.com.br/blog/nginx/

How to configure Nginx

https://www.linode.com/docs/web-servers/nginx/how-to-configure-nginx/

Mariadb-server (sql)

https://mariadb.org/documentation/

https://mariadb.com/kb/en/a-mariadb-primer/

Phpmyadmin config.sample.inc.php

https://github.com/phpmyadmin/phpmyadmin/blob/master/config.sample.inc.php

blowfish_secret no config.sample.inc.php (gerador de blowfish_secret)

https://phpsolved.com/phpmyadmin-blowfish-secret-generator/

Wordpress wp-config-sample.php

https://github.com/WordPress/WordPress/blob/master/wp-config-sample.php

SSL Certificate

https://codefresh.io/docker-tutorial/using-docker-generate-ssl-certificates/

Explicacao geral (em ingles)

https://www.linuxbabe.com/debian/install-lemp-stack-debian-10-buster

Explicação geral (em frances)

https://beauvais.me/creer-serveur-web-nginx-php7-maria-db-mysql-debian-9-stretch/