

Docker

Vários comandos do curso de Docker do senai:

acessar o terminal de um container que já está rodando:

```
docker run -it ubuntu
```

iniciar um container e acessar o terminal:

```
docker start -ai 05025384675e
```

iniciar um container sem travar o terminal:

```
docker run -d dockersamples/static-site
```

iniciar um container atribuindo uma porta aleatória:

```
docker run -d -P dockersamples/static-site
```

iniciar um container, mas mapeando uma porta definida com o container. no caso, a porta 8080 é da máquina host, e 80, a do container:

```
docker run -d -p 8080:80 --name site-docker dockersamples/static-site
```

exibindo as portas atreladas ao container:

```
sudo docker port 325b4cbf1b6e
```

atribuindo um nome ao container, para não precisar depender do id:

```
docker run -d -P --name site-docker dockersamples/static-site
```

```
docker stop site-docker
```

parando todos os containers em execução:

```
docker stop $(docker ps -q)
```

examinar um container:

```
docker inspect iddocontainer
```

pode ser usado os primeiros caracteres do id, não precisa ser completo:

```
docker inspect 456b0f275ee1
```

```
docker inspect 456b
```

usando uma pasta específica na hora de montar o volume:

```
docker run -v "/tmp/www:/var/www/" ubuntu
```

neste caso, a pasta **/tmp/www** da máquina host será utilizada como **/var/www** no container

criar uma rede:

```
docker network create --driver bridge minha-rede-docker
```

criar um container nessa rede:

```
docker run -it --name meu-container-1 --network minha-rede-docker ubuntu
```

```
docker run -it --name meu-container-2 --network minha-rede-docker ubuntu
```

agora dá pra acessar um container à partir de outro, usando o hostname ao invés do IP

Revision #5

Created 26 April 2024 00:27:12 by Everton

Updated 3 May 2024 00:05:58 by Everton