Docker Dashboard (painel de controlo)

Vista rapida dos containers a correr no pc. Da acesso aos container logs, tem uma shell para o container, e deixa facilmente configurar o ciclo de vida do container (parar, remover, etc..)

Namespaces

O que é um container?

É um processo no computador isolado dos outros processos. Essa elevação nivela os espaços do nome do kernel e os cgroups.

Correr aps em contentores diferentes

São guardados como imagens, são receitas

Criar um repositorio no git para o docker

docker run --name repo alpine/git clone https://github.com/docker/getting-started.git docker cp repo:/git/getting-started/ .

Construir a image, uma imagem Docker é um ficheiro de sistema privado para o contentor, E arranja todos os ficheiro e codigo que o contentor precisa

cd getting-started

docker build -t docker101tutorial .

Correr primeiro container - Começar o container consuante a imagem que criamos. Correr um contentor começa a app com recursos privados, isolado do resto do computador

docker run -d -p 80:80 \

--name docker-tutorial docker101tutorial

Flags: -d Corre o container no background

-p 80:80 mapeia a port(o port) 80 do anfitrião (host) na porta 80 do container

docker/getting-started é a imagem a ser utilizada