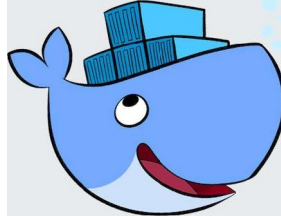


Abra o Play With Docker

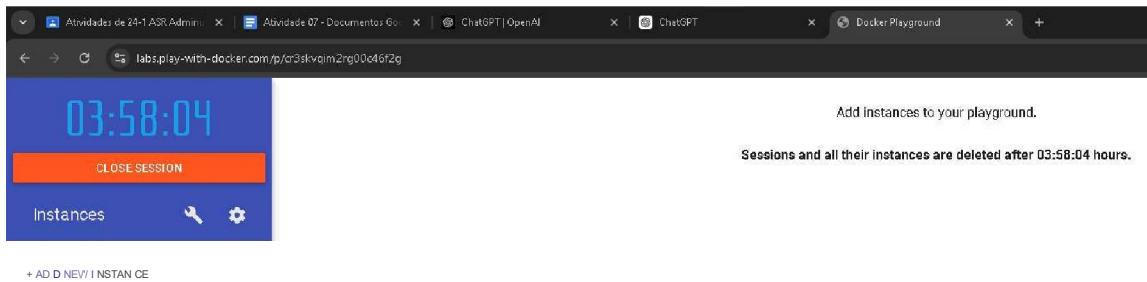
labs.play-with-docker.com



Play with Docker

A simple interactive environment to learn Docker

Adicione uma instância



No terminal da instância use este comando para baixar a imagem do Nginx do Docker Hub (o repositório público de imagens Docker).

docker pull nginx

```
(local) rou-:~$ docker pull nginx
Using latest: Pulling from library/nginx
e4fi0779e6d: Pull complete
Za0cb278fd9f: Pull complete
7045d6c3ZaaZ: Pull complete
03de31a[b035: Pull complete
0E17beBdcE[Z: Pull complete
14b7e5e8t394: Pull complete

Digest: sha256:447a8665cc1dab95b1ca778e16ZZ158B9ccbb9189104c79d7ec3a81e14577add
Status: Downloaded newer image for nginx:latest dockar.io/library/nginx:latest
```

Use esse comando para criar e iniciar um container baseado na imagem do Nginx que você acabou de baixar.

docker run --name meu-nginx -p 8080:80 -d nginx

```
(local) r>(t:<'1f8'1.1'63S ü.i''3
docker run --name meu-nginx -p 8080:80 -d nginx
,3db2ibd7íee4424a9€935e3í564544827d25079b802352ab€eab6101€63ba1ld
```

Com esses comandos executados perceba que surgiu o ícone da porta 8080 no Play With Docker.



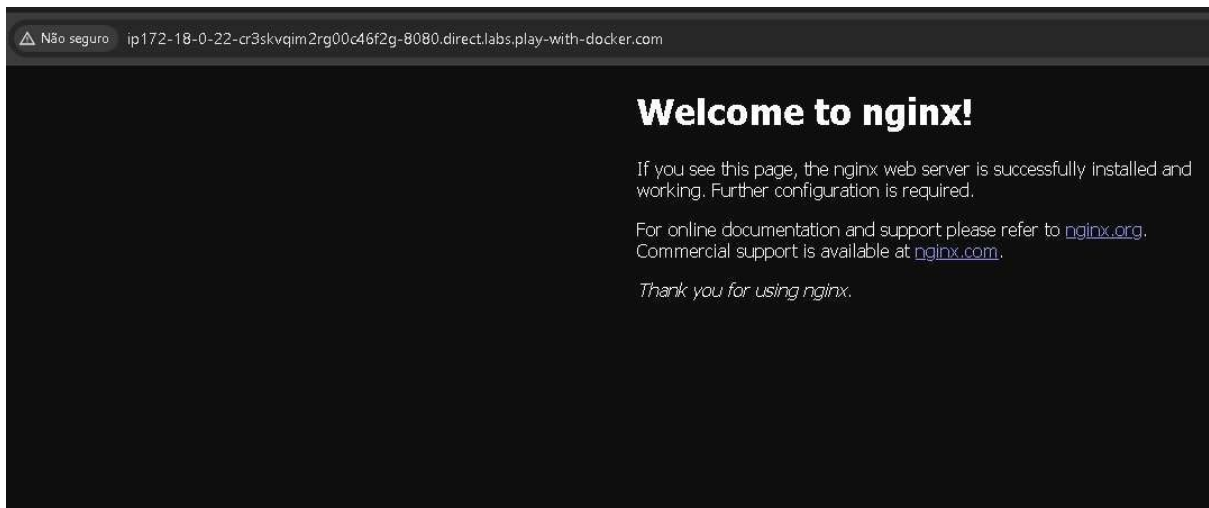
```
k                                     WARNING!!!                                     #
M This is a saodbox environment. Using personal credentials                         #
$ is HIGHLY. discouraged. Any consequences o{ doing so are                       #
$ completely the user's responsibilites.                                         #

k The PWD team.

(local) i<>r*t.:7J'J'2. i'.irl
0.J.3 q docker pull nginx
Jsing default tag: latest
latest: Pulling mom library/nginx
=4itt0779e6d: Pull complete
2a0cbZ7Bid9i: Pull complete
7045d6c3ZaeZ: Pull complete
J3de3lafb035: Pull complete
Jf17beBdcff2: Pull complete

Digest: sha256:447a8665cc1dab95b1ca778e16ZZ15839ccbb9189104c79d7ec3a81e14577add
3tatus: Downloaded newer image for nginx:latest
docker.io/library/nginx:latest (local) x<:*ti<S2. 76B.0.1i
p docker run --name meu-nginx -p 8080:8D -d nginx
3db2{bd7[ee4424a9[905e0[5645448Z7dz5D79b8D205Zab[eaab6101{63ba1ld
<locaL):o:tf7.'1?>'Z. .GU.O S*
```

Ao clicar na porta, você será redirecionado para esse site



Especificação técnica dos comandos:

Primeiro comando utilizado: docker pull nginx

docker pull: Esse é o comando para baixar imagens de um repositório.

nginx: É o nome da imagem que você deseja baixar. Nginx é um popular servidor web e proxy reverso.

Segundo comando utilizado: docker run --name meu-nginx -p 8080:80 -d nginx

docker run: Esse é o comando para criar e iniciar um container a partir de uma imagem.

--name **meu-nginx**: Essa opção define um nome amigável para o container. No caso, o nome do container será meu-nginx. Isso facilita a referência ao container em comandos futuros.

-p 8080:80: Esta opção mapeia as portas do container para as portas do host. Aqui, a porta 80 do container (a porta padrão do Nginx) é mapeada para a porta 8080 do host. Isso significa que você pode acessar o Nginx através da URL no seu navegador.

-d: Esta opção faz com que o container seja executado em segundo plano (modo "detached"). Sem essa opção, o container rodaria no primeiro plano e você veria os logs diretamente no terminal.

nginx: É o nome da imagem a partir da qual o container será criado. Neste caso, você está usando a imagem oficial do Nginx.