

Etapa 1:

-Fazer um diretório para esse arquivo

Mkdir arquivo-dir

cd arquivo-dir/

Etapa 2:

Mover o arquivo para dentro da pasta

mv ../arquivo ./

Os argumentos do mv são (de onde) (para onde)

Etapa 3:

- Dizer a estrutura do nosso container

- construímos a nossa imagem

vim Dockerfile (deve estar escrito exatamente como as aspas "Dockerfile")

Dentro do vim:

From ubuntu:20.04

RUN mkdir desafio

COPY ./tag-pwn desafio/tag

Salva o arquivo

Etapa 4:

Pre requisite: Docker → sudo curl -sL <https://get.docker.com> | sh

- baixamos a imagem do ubuntu e adiciona as camadas no docker

sudo docker build . (buildando a docker)

erro no commando acima : "unable to prepare context: unable to evaluate symlinks in Dockerfile path: lstat /home/romio/arquivo-dir/Dockerfile: no such file or directory"

Etapa 5:

- mostra as imagens do Docker

`sudo docker images` (mostra as imagens)

Etapa 6:

- apelida a docker

`sudo docker build . -t docker_desafio` (apelida a docker)

Etapa 7:

Executa a imagem

`sudo docker run -it docker_desafio` (executa a docker)

ilustração:

```
romio@romio-VirtualBox:~/arquivo-dir$ sudo docker build . -t docker_desafio
Sending build context to Docker daemon 3.072kB
Step 1/3 : From ubuntu:20.04
--> 825d55fb6340
Step 2/3 : RUN mkdir desafio
--> Using cache
--> 37993cd66a18
Step 3/3 : COPY ./arquivo desafio/tag
--> Using cache
--> 81ba95ce9608
Successfully built 81ba95ce9608
Successfully tagged docker_desafio:latest
romio@romio-VirtualBox:~/arquivo-dir$ sudo docker run -it docker_desafio
root@31414cd75440:/# ls
bin boot desafio dev etc home lib lib32 lib64 libx32 media mnt opt proc root run/sbin srv sys tmp usr var
root@31414cd75440:/# ls
bin boot desafio dev etc home lib lib32 lib64 libx32 media mnt opt proc root run/sbin srv sys tmp usr var
root@31414cd75440:/# cd home
root@31414cd75440:/home# ls
root@31414cd75440:/home# ls
root@31414cd75440:/home# cd ..
root@31414cd75440:/# ls
bin boot desafio dev etc home lib lib32 lib64 libx32 media mnt opt proc root run/sbin srv sys tmp usr var
root@31414cd75440:/# ./desafio
bash: ./desafio: Is a directory
root@31414cd75440:/# cd desafio
root@31414cd75440:/desafio# ls
tag
root@31414cd75440:/desafio# ./tag
bem vindo ao meu script dentro de um container
root@31414cd75440:/desafio#
```