Criar um video que demonstre e explique a criação de um contêiner docker com uma distro linux pura, a ser escolhida no docker hub. O conteiner deve ter um volume mapeado e, nesse volume deve ter um arquivo chamado Texto.txt com conteúdo gerado por você e, em um comando docker run, deve-se exibir o conteúdo do arquivo. NÃO SE DEVE acessar o arquivo por dentro do contêiner.

Comandos

1° Distro Linux

**docker run -dt ubuntu:20.04**

2° Ver se container está ativo

**docker ps -a**

3° Renomear Container: docker rename (nome atual do container e logo depois nome que você quer colocar no Container)

**docker rename boring\_moore AtividadePre\_3**

4° **docker ps -a** ( para ver o novo nome do container)

5° Mapear o volume do arquivo

**docker exec -it AtividadePre\_3 bash**

7° Terá que realizar algumas atualizações, a primeira atualização é:

**apt update**

E a segunda é a instalação do VIM

**apt-get install vim**

8° Entrar em uma pasta para ser mapeada:

**cd /tmp**

9° Entrar no vim para criar o arquivo Texto.txt

**vim Texto.txt**

10° Inserir um texto no arquivo Texto.txt, para digitar clique na letra “ **i** “

**Atividade Pre-Pre 3 de Sistema Operacional Concluída com Sucesso**

11° Salvar o arquivo e sair do vim:

Primeiro deve para de digitar no vim:

Clique no botão “ **ESC** “

Em segundo deve salvar o arquivo, para salvar clique nós botões:

**:w!**

E depois deve sair do vim, para sair clique nós botões:

**:q**

12° Saia do Volume Mapeado, clique nós botões:

**Ctrl p Ctrl q**

13° Para ver o arquivo mapeado digite o comando:

docker exec -it (nome do container ) ls /(pasta que o arquivo foi mapeado)

**docker exec -it AtividadePre\_3 ls /tmp**

14° Agora você irá digitar um comando parecido

docker exec -it (nome do container ) ls /(pasta que o arquivo foi mapeado)/(nome do arquivo que você quer que seja executado)

**docker exec -it AtividadePre\_3 cat /tmp/Texto.txt**