Criar a rede interna

- docker network create (nome da rede)

Listar redes

- docker network list

Criar o volume

- docker volume create (nome do volume)

Listar volumes

- docker volume list

baixar mariadb

docker run -d --name(nome da imagem) -v(nome do volume):/var/lib/mysql(criar um diretório no volume) -h db –network(rede que criou) –env MARIADB\_USER=user –env MARIADB\_PASSWORD=senhauser –env MARIADB\_ROOT\_PASSWORD=senharootuser (agora o nome da imagem, no caso que está o padrão) mariadb:latest

docker run -d –name -v :/var/lib/mysql -h db –network –env MARIADB\_USER=user –env MARIADB\_PASSWORD=senhauser –env MARIADB\_ROOT\_PASSWORD=senharootuser mariadb:latest

Verificar se os dados do contêiner

-docker inspect(nome do contêiner)

Baixar o PHPmyADM – criação do contêiner

-docker run -d –name(nome do contêiner) -h myadmin –network(nome da rede) -e PMA\_HOST=db -p 8080:80 (nome da imagem) phpmyadmin:latest