Các lệnh với image

- Tìm image để cài đặt

docker search centos

- List các image đang có

docker image ls

- Xóa image

sudo docker rmi [Image ID]

Chú ý: Các image mà có container đang chạy thì sẽ không xóa được mà phải xóa container liên quan tới nó trước

- Pull image về

docker pull centos:7

Làm việc với container

- Chạy 1 container từ image

docker run --privileged -d -p 80:80 [Image Name] /sbin/init

docker run --privileged -d -p 80:80 centos:7 /sbin/init

- Vào container để chạy lệnh

docker exec -it [Container ID] /bin/bash

- Cài đặt apache

yum -y install httpd

systemctl start httpd

systemctl enable httpd

echo "Hello Tin Hoc That La Don Gian" } /var/www/html/index.html

- Thoát ra khỏi container

exit

- Tạo image để triển khai cho máy khác

docker commit -m "Comment" -a "Tác giả" [Container ID] [Image Name]

docker commit -m "Centos Project01" -a "Nguyen Quoc Bao" d452f1a1b69d tinhocthatladongian/project01:v1

- Đăng nhập vào docker/hub

docker login

- Đưa image lên docker hup để mọi người cùng sử dụng

docker push [Tên image]

docker push tinhocthatladongian/project01:v1

- Check các container đang chạy

sudo docker ps -a

- Xem trạng thái container

docker container ls -a

- Xóa containner

sudo docker rm [Container ID]

- Stop container

docker container stop [Container ID]

- Restart container

docker container restart [Container ID]

- Pause container

docker container pause [Container ID]

- Truy cập vào các container đang chạy

docker container attach [Container ID]

- Lệnh stop toàn bộ container

docker stop $(docker ps -a -q)

- Lệnh xóa toàn bộ container

docker rm $(docker ps -a -q)

- Lệnh xóa toàn bộ image

docker rmi -f $(docker images -a -q)