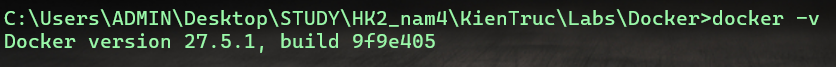
1. docker -v : kiểm tra version của docker



2. docker login: đăng nhập dockerhub

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3. docker run hello-word: chạy hello-word

Phải mở docker desktop trước khi chạy lệnh này

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

4. docker pull nginx: tải image nginx từ docker hub

A computer screen with white text

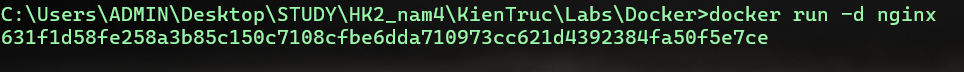
AI-generated content may be incorrect.

5. docker images: liệt kê tất cả image

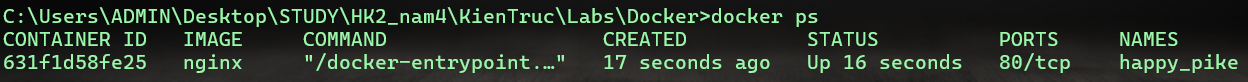
A computer screen with green text

AI-generated content may be incorrect.

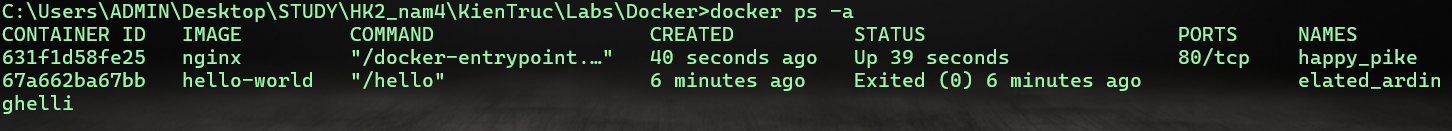
6. docker run -d nginx: run nginx



7. docker ps: liệt kê các container đang chạy



8. docker ps -a: liệt kê tất cả các container



9. docker logs <container\_id>: in log của container được chỉ định

A computer screen with green text

AI-generated content may be incorrect.

10. docker exec -it <container\_id> /bin/sh: truy cập vào CLI của container đang chạy

-it: giữ cổng của container có thể truy cập từ bên ngoài và tạo một terminal để tương tác với container



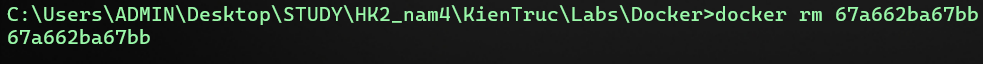
11. docker stop <container\_id>: dừng container



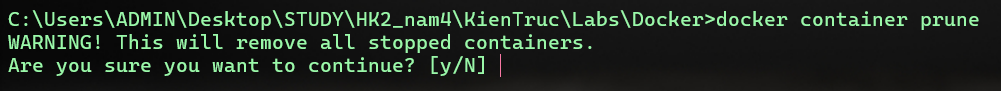
12. docker restart <container\_id>: khởi động lại container



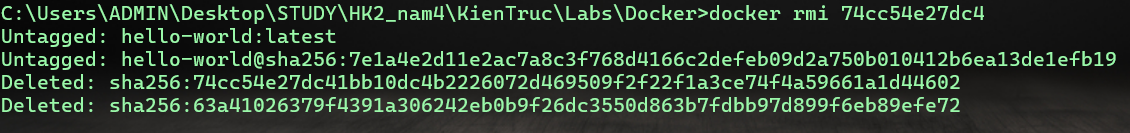
13. docker rm <container\_id>: xóa container được chỉ định



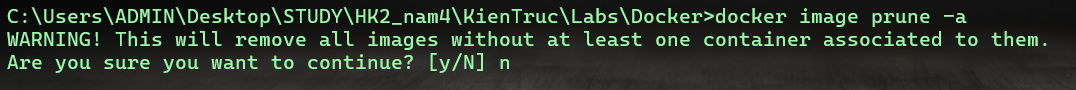
14. docker container prune: xóa hết tất cả containers đang stopped



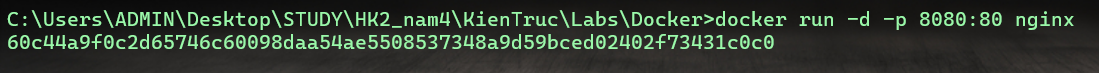
15. docker rmi <image\_id>: Xóa image



16. docker image prune -a: Xóa tất cả các images mà không ít nhất 1 container associated đến chúng



17. docker run -d -p 8080:80 nginx: chạy container nginx chế độ nền và ping port 80 của container sang 8080 của client



A screenshot of a computer

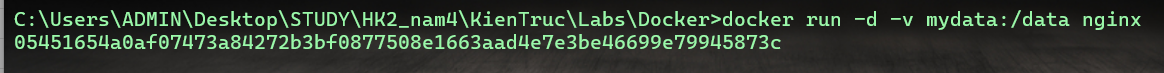
AI-generated content may be incorrect.

18. docker inspect <container\_id>: Kiểm tra thông tin chi tiết về container

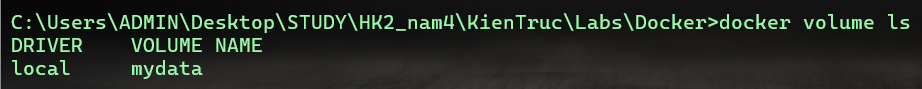
A computer screen with green text

AI-generated content may be incorrect.

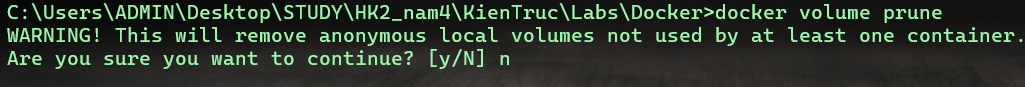
19. docker run -d -v mydata:/data nginx



20. docker volume ls: Xem các volume



21. docker volume prune: xóa các volumes ẩn local không được sử dụng ít nhất 1 container



22. docker run -d --name my\_nginx nginx: chạy container vời nền d

23. docker stats: Xem thông tin CPU, bộ nhớ,…

A screen shot of a computer

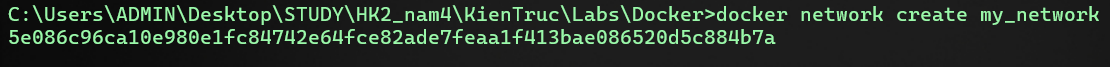
AI-generated content may be incorrect.

24. docker network ls: Xem các network

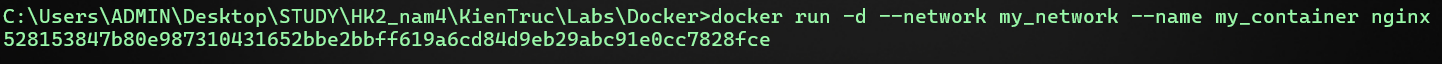
A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

25. docker network create my\_network: tạo network



26. docker run -d --network my\_network --name my\_container nginx: chạy network với container



27. docker network connect my\_network my\_nginx: kết nối network với container



28. docker run -d -e MY\_ENV=hello\_world nginx



29. docker logs -f my\_nginx

A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.