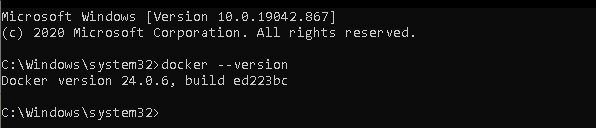
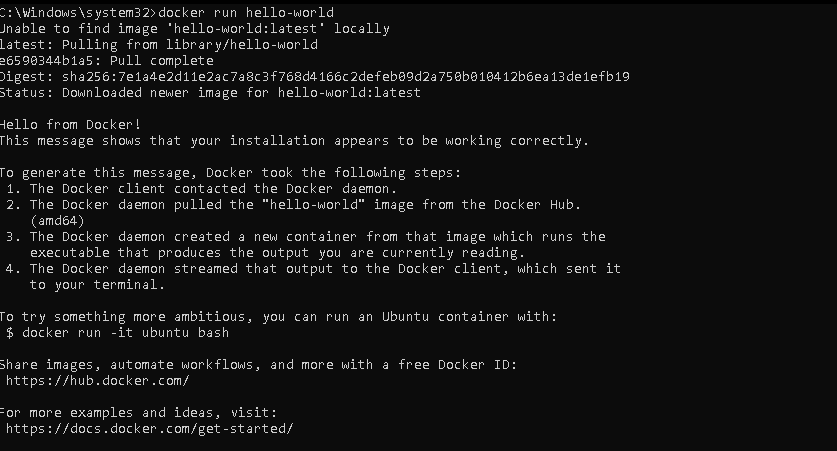
1. docker –version



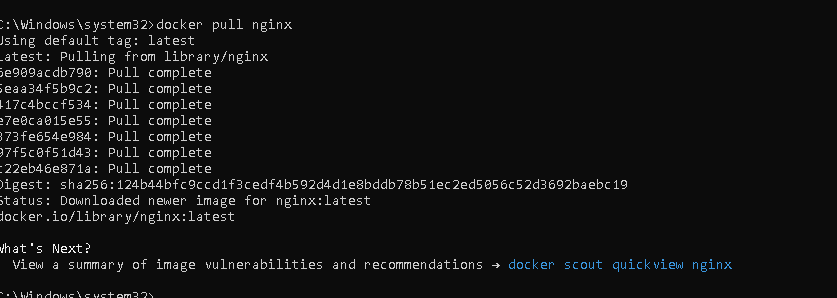
Kiểm tra phiên bản docker

2 docker run hello-world



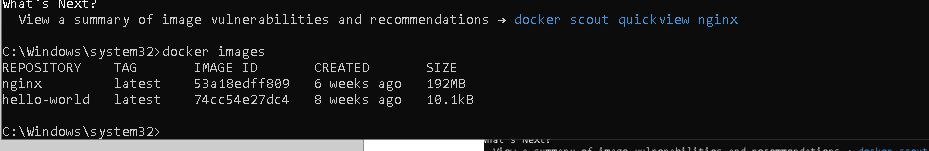
Docker sẽ tải và chạy image hello-world

3 docker pull nginx



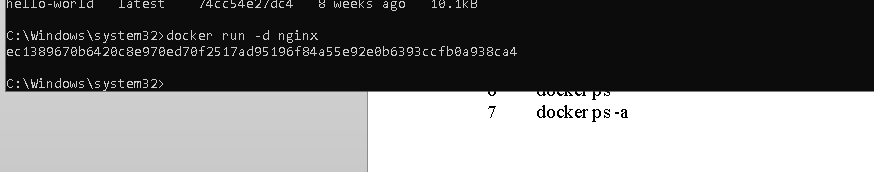
Dùng để tải **Docker image** có tên **nginx** từ **Docker Hub** về

4 docker images



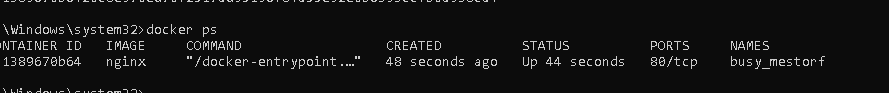
Liệt kê các images

5 docker run -d nginx



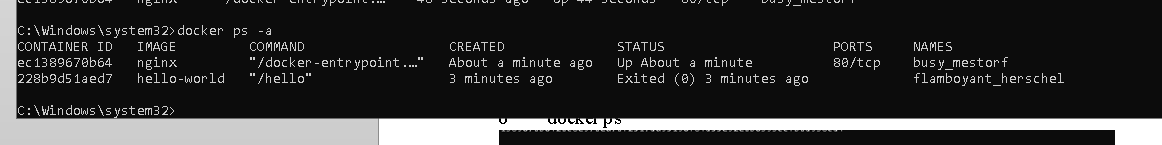
chạy một container từ image nginx

6 docker ps



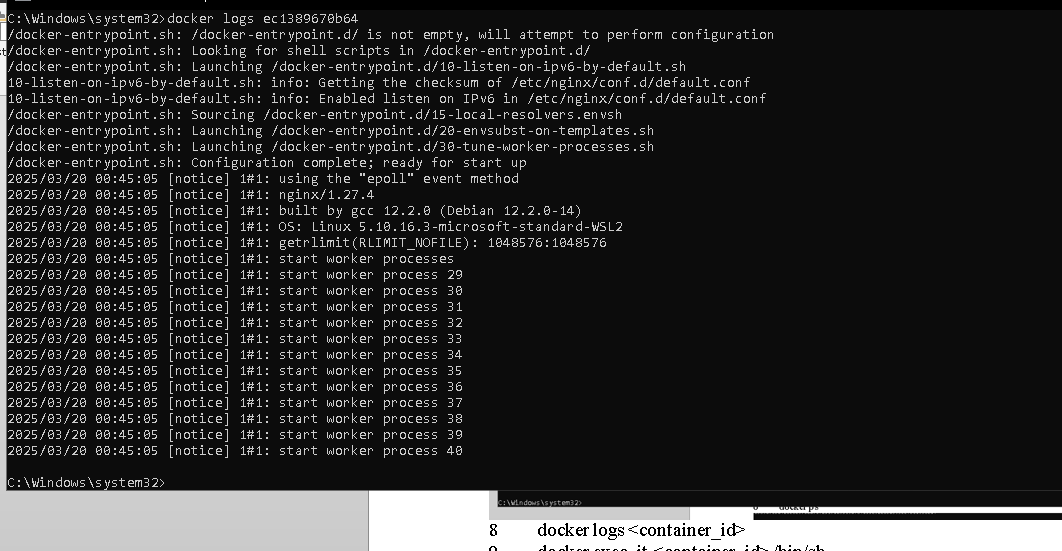
Liệt kê các container đang chạy

7 docker ps –a



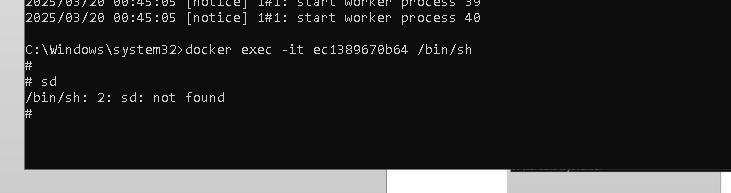
Liệt kê các container có trên hệ thống

8 docker logs <container\_id>



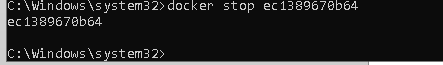
Xem logs của container

9 docker exec -it <container\_id> /bin/sh



Để mở lệnh tương tác của container theo id

10 docker stop <container\_id>



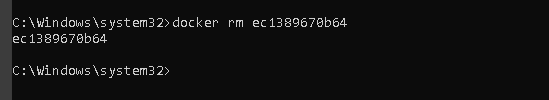
Dừng chạy container

11 docker restart <container\_id>



Khởi động lại con tainer

12 docker rm <container\_id>



Xóa container khi đã dừng chạy

13 docker container prune



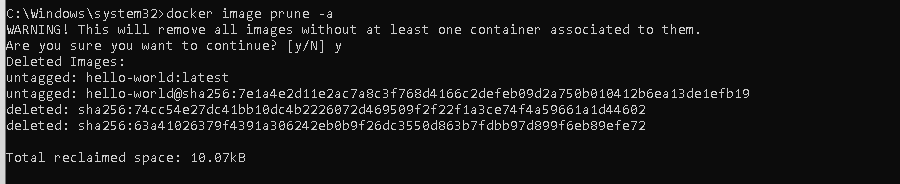
Xóa tất cả các container đã dừng

14 docker rmi <image\_id>



Xóa docker image

15 docker image prune –a



Xóa tất cả các Docker images không còn được sử dụng

16 docker run -d -p 8080:80 nginx



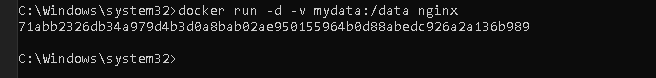
Để chạy một container nginx trong docker trên local host 8080

17 docker inspect <container\_id>



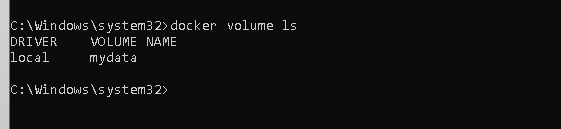
Xem thông tin chi tiết của conatiner

18 docker run -d -v mydata:/data nginx



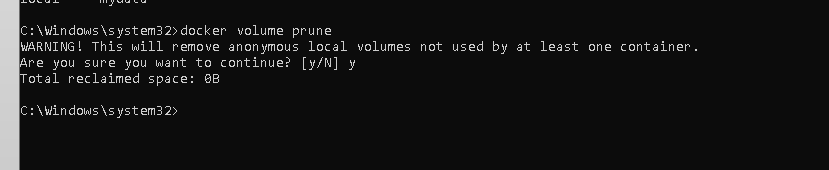
Lệnh này chạy một container Nginx ở chế độ -d và mount một volume có tên mydata vào thư mục /data trong container

19 docker volume ls



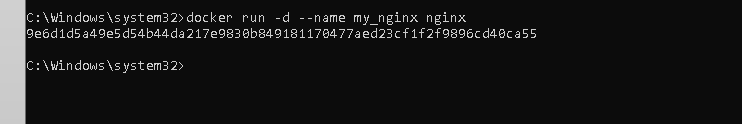
Liệt kê các docker volume

20 docker volume prune



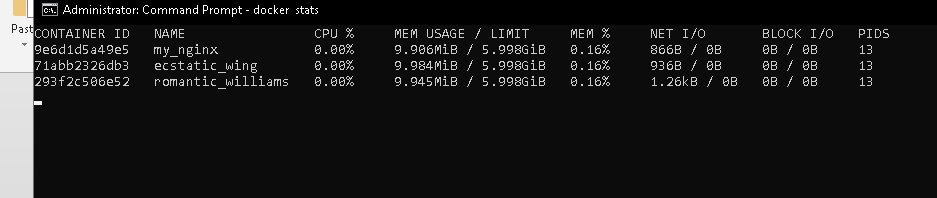
Lệnh này xóa tất cả các Docker volumes không còn được sử dụng

21 docker run -d --name my\_nginx nginx



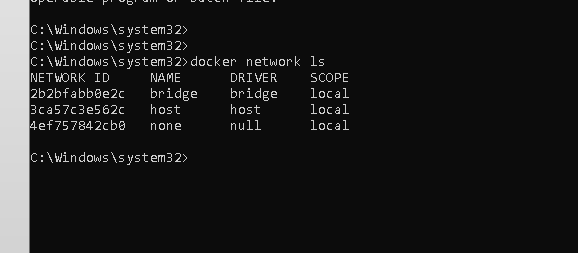
Lệnh này chạy một container Nginx trong chế độ -d và đặt tên cho container là my\_nginx

22 docker stats



Hiển thị thông tin thống kê tài nguyên thời gian thực của tất cả các container đang chạy

23 docker network ls



Liệt kê tất cả các Docker networks

24 docker network create my\_network

 Tạo một Docker network mới có tên là my\_network

25 docker run -d --network my\_network --name my\_container nginx



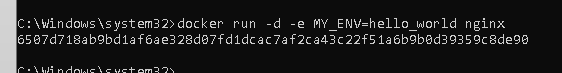
Chạy một container Nginx trong chế độ -d và kết nối container đó vào mạng my\_network

26 docker network connect my\_network my\_nginx



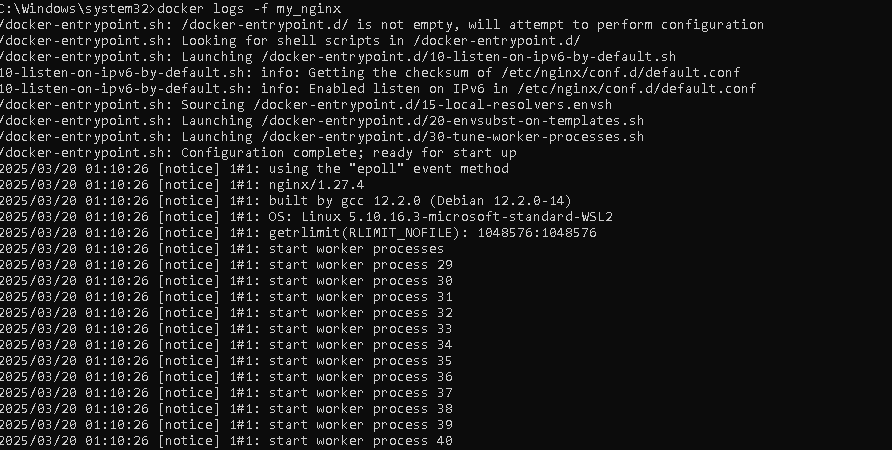
Kết nối một container đang chạy vào mạng my-network.

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



Chạy một container Nginx và thiết lập một biến môi trường MY\_ENV có giá trị hello\_world trong container

28 docker logs -f my\_nginx



Hiển thị logs của container my\_nginx

29 FROM nginx

COPY index.html /usr/share/nginx/html/index.html

30 docker build -t my\_nginx\_image .

31 docker run -d -p 8080:80 my\_nginx\_image