1. **Làm việc với container**

Mỗi **container** có **1 terminal** riêng (như cmd, powershell của Window, terminal của Linux), tương tác với container qua terminal này.

* *Vào terminal của 1 container đang chạy để làm việc, gõ lệnh v.v giống như terminal trong Linux, gõ lệnh thoải mái:*

docker attach <container\_id>

Sau khi vào được terminal thì gõ lệnh để làm việc, ví dụ như cài thêm phần mềm, dùng bash, thích làm gì làm.

Nếu xong rồi không muốn làm việc nữa:

* **Gõ exit** để **thoát terminal** đồng thời dừng container .
* Hoặc **ctrl + p ctrl + q** để **thoát terminal nhưng không dừng container.**
* *Chạy một lệnh bất kỳ trong container đang chạy từ terminal của máy host mà không cần dùng docker attach ở trên để vào terminal của container rồi chạy.*

docker exec (-it) <container id/name> command

* *Dùng bash của terminal trong container, hiệu quả tương tự docker attach <container\_id>*

docker exec -it <container\_id hoặc container\_name> bash

* *Xem các log trong terminal của 1 container:*

docker logs --tail <number> -f(log when the container is running) <container name>

Ví dụ: docker logs –tail 3 422gej2ej2ej

* **Xem 3 log** cuối cùng của container 422gej2ej2ej
* *Xem 1 container đang dùng bao nhiêu tài nguyên hệ thống*

docker stats <container\_id>

docker stats : xem tất cả các container đang dùng bao nhiêu tài nguyên hệ thống

* *Copy 1 path (folder hoặc file) từ máy host vào 1 container*

docker cp <host\_path> <container\_id>:<container\_path>

Ví dụ: copy file vcl.txt từ d:/temp/vcl.txt vào container 423hasj822bd /home/

docker cp d:/temp/vcl.txt 4:/home

* *Ngược lại có thể copy 1 file từ container ra máy host*

docker cp <container\_id>:<container\_path> <host\_path>