

Comandos de clase:

Ejecutar los siguientes comandos tomando captura de pantalla.

1. `docker run -p 3000:80 -d httpd`
2. `docker ps`
3. `docker pull mysql`
4. `docker run -d -p 3306:3306 --name mydatabaseT mysql`
5. `docker ps`
6. `docker rm $(docker ps -aq)` // Se generará un error puesto que no se pueden eliminar contenedores que están corriendo, por ende, en vez de parar el contenedor con stop y luego eliminarlo con rm, se puede forzar el proceso agregando -f
7. `docker rm $(docker ps -aq) -f`
8. `docker ps -a`
9. `docker run -d -p 3307:3306 --name mydatabase mysql`
10. `docker ps` // Al no tener variables de entorno el proceso no se verá visible
11. `docker run -d -p 3307:3306 --name mydatabaseE -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=password mysql`
12. `docker ps`
13. `docker run -d -p 3000:80 -p 2000:80 --name servers nginx` // Dejar con nombres específicos varios contenedores
14. `docker ps`
15. `docker stop servers` // Detener un contenedor por nombre personalizado
16. `docker rm servers`
17. `docker rm mydatabaseE` // Generará error porque el contenedor está corriendo así que debemos forzar el proceso
18. `docker rm mydatabaseE -f`
19. `docker run -d -p 3000:80 nginx`
20. `docker ps`
21. `docker ps --format="ID\t{.ID}"`
22. `docker ps --format="ID\t{.ID}\nNombre\t{.Names}"`