

อักษรสีแดง ต้องเปลี่ยนให้เป็นของเรา

1.docker network create ชื่อเน็ตเวิร์ค *สร้างเน็ตเวิร์ค

2.docker run --name ชื่อเซิร์ฟเวอร์ --network ชื่อเน็ตเวิร์ค -d -p 3306:3306 -v c:/mysql-data:/var/lib/mysql -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=รหัส(ตอนจะเข้าphpmyadmin) mysql *สร้างเซิร์ฟเวอร์

3.docker run --name phpmyadmin --link mysql-server:db --network ชื่อเน็ตเวิร์ค -p 8080:80 -d phpmyadmin

*สร้างหน้าphpmyadmin

4.cd โฟลเดอร์เซิร์ฟเวอร์ *เข้าไปในโฟลเดอร์server

5.docker build . -t ชื่อimage(อะไรก็ได้) *สร้างimage API

6.docker run --name [ชื่อimage(อะไรก็ได้)] --network ชื่อเน็ตเวิร์ค -p 3333:3333 -d [ชื่อimage(อะไรก็ได้)] *สร้างcontainer API

*ต้องมีไฟล์dockerfileในโฟลเดอร์reactก่อน

7.cd โฟลเดอร์react *เข้าไปโฟลเดอร์react

8.docker build . -t react-app *สร้างimage

9.docker run --name react-app --network ชื่อเน็ตเวิร์ค -p 3001:3000 -d react-app

*สร้างcontainerเพื่อรันreactในdockerได้

ตัวอย่าง

*docker network create hubi-net

*docker run --name mysql-server --network hubi-net -d -p 3306:3306 -v c:/mysql-data:/var/lib/mysql -e
MYSQL_ROOT_PASSWORD=1234 mysql

* docker run --name phpmyadmin --link mysql-server:db --network hubi-net -p 8080:80 -d phpmyadmin

* cd server

*docker build . -t hubi-server

*docker run --name hubi-server --network hubi-net -p 3333:3333 -d hubi-server

*cd batok

*docker build . -t react-app

*docker run --name react-app --network hubi-net -p 3001:3000 -d react-app