1. Lệnh build

docker compose --env-file .env.prod up -d --build

1. **Build FE**

* Cập nhập util
* Chọn local hoặc https
* Npm run build
* Đối với flow ssh:

thay đổi frontend :

Xoá image trong ssh -> xoá build cũ -> npm run build -> push mới lên git -> trong ssh git pull ->scp lên ssh -> chạy các lệnh dưới:

* sudo cp -r /root/DACN\_HK241/FE/build /var/www/html/
* sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/build
* sudo chmod -R 755 /var/www/html/build
* Docker pull

---> docker compose build lại image mới -> git push

1. **Build lại BE**

* Xoá image cũ -> xoá build -> clean package -> scp lên lại

1. **Build lại BE hoặc cả dự án**

clone mới -> thêm env -> scp build và target lên -> docker compose up -> docker compose down -v để xoá volume cũ -> docker compose up trở lại -> tạo model dùng PYTHONPATH=/app python /app/app/models/cancel\_prediction/train\_model.py

--------> insert data postgre docker exec -it pgsql bash ------>

upload file to ssh: (kết nối bằng intelliji để check)

- docker exec -it pgsql bash

- psql -U postgres -d curcus -f /init\_scripts/insert\_user.sql

- import.py (đổi host là được hơi lâu tầm 30p)

- table.sql (nhớ đổi id trùng với id nhahang) -> datcoc.sql

- tạo một tài khoản owner -> gán owner id cho 1 nhahang

- đăng nhập vào ui owner tạo overbooking setting

- còn bảng weekly\_overbooking\_rate

--------------------->

1. **Lệnh nginx**

**sudo systemctl stop nginx # Tạm tắt nginx**

sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/themeal.conf /etc/nginx/sites-enabled/

sudo nginx -t

sudo systemctl reload nginx

**log nginx để check log**: sudo tail -f /var/log/nginx/error.log

1. **Lệnh insert data sql trong ssh**

docker exec -it pgsql bash

psql -U postgres -d curcus -f /init\_scripts/insert\_user.sql

1. **Elasticsearch**

* **{**
* **"status": "ERROR",**
* **"payload": null,**
* **"error": {**
* **"error": "[es/search] failed: [search\_phase\_execution\_exception] all shards failed"**
* **},**
* **"metadata": null**
* **}**
* **Lỗi trên xoá index cũ tạo index ới là được**
* **Lỗi chưa bật wal**
* **Lỗi cột location không hỗ trợ text: xoá cái index cũ -> chạy lại tạo index mới (lệnh trong file elasticsearch) -> docker compose down rồi up trở lại là để nó insert data vào elas. (khi xoá index cũ dữ liệu trong volume cũng bị xoá đi)**
* Test elasticsearch (chạy thẳng trong terminal ssh)
* curl -X GET <http://localhost:8083/connectors>
* docker exec -it kafka kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server kafka:9092 --topic curcus.public.nhahang --from-beginning

curl -X GET "http://localhost:9200/restaurants/\_search?pretty" -H "Content-Type: application/json" -d ' { "query": { "multi\_match": { "query": "nướng", "fields": ["ten", "monDacSac", "moTaKhongGian", "phuHop", "quan", "diemDacTrung"], "operator": "and" } }, "\_source": false, "highlight": { "fields": { "ten": {}, "monDacSac": {}, "moTaKhongGian": {}, "phuHop": {}, "quan": {}, "diemDacTrung": {} } } }'

1. **Lệnh scp**

scp -i ~/themeal -r C:/Users/LENOVO/Desktop/src\_DACN/DACN\_HK241/FE/build [root@159.223.43.202:/root/DACN\_HK241/FE/](mailto:root@159.223.43.202:/root/DACN_HK241/FE/)

scp -i ~/themeal -r C:/Users/LENOVO/Desktop/src\_DACN/DACN\_HK241/BE/App\_Service/target root@159.223.43.202:/root/DACN\_HK241/BE/App\_Service/

1. **Upload data**

upload file to ssh: (kết nối bằng intelliji để check)

- docker exec -it pgsql bash

- psql -U postgres -d curcus -f /init\_scripts/insert\_user.sql

- import.py (đổi host là được hơi lâu tầm 30p)

- table.sql (nhớ đổi id trùng với id nhahang) -> datcoc.sql

- tạo một tài khoản owner -> gán owner id cho 1 nhahang

- đăng nhập vào ui owner tạo overbooking setting

- còn bảng weekly\_overbooking\_rate

1. **Lệnh bin bash mongodb và AI**

docker exec -it ai-service bash

PYTHONPATH=/app python /app/app/models/cancel\_prediction/train\_model.py

docker exec -it mongodb /bin/bash

chú ý lỗi retrain vì cột order\_id nó bị trùng. VPS nên tets được retrain ở local rồi copu lên đó. Các data order luôn train lại

1. A
2. A
3. A