#Build

docker compose up -d –build

#Run server

docker compose logs -f api

#Restart server

docker compose restart api

#migrate DB  
docker compose exec api bash -lc "sed -i 's|^sqlalchemy.url = .\*|sqlalchemy.url = postgresql+psycopg2://wakeatte:wakeatte@db:5432/wakeatte|' alembic.ini && alembic upgrade head"

docker compose exec api bash -lc "alembic current"

1. Phân quyền các loại token lockerBE
2. Celery
3. Cấu trúc docker compose
4. Debug với shell ipython
5. Cấu trúc triển khai fincode trong cippo
6. Functional và oop style trong Fastapi
7. Option khái báo model fastapi
8. Singleton design partern



Trong dự án có thư mục NEW PROJECT chứa mã của 1 dự án khác cần áp dụng và tích hợp Fincode giống module survey:  
1. Chỉ viết mã trong /New project/apps/fincode, không sửa mã ở app khác, nếu có cần thông báo trước khi sửa  
2. New Project là dự án platform hoạt động của các shop và người dùng thanh toán online khi click vào mua sản phẩm  
3. Convert survey từ Django sang FastAPI, chỉ thực hiện các chức năng chính liên quan tới Fincode, bỏ qua các phần post payment process và background task trong survey  
4.sử dụng 2 phương thức thanh toán giống survey và giữ lại tất cả các webhook được triển khai ở survey