

Proje Cevapları

main.py ayarlamaları



Docker-compose içerisinde uygulamalar birbirleriyle aynı network içerisinde bulundukları için birbirlerini isimleriyle çağırabiliyoruz.

Bu sebeple "localhost" yerine "uygulama adı" belirtiyoruz.

```
username = 'root'
password = 'root'
host_name = "pg_database"
port = '5432'
db_name = 'traindb'
```

docker-compose.yml

```
version: '3'
services:
  pgdatabase:
    container_name: pg_database
    image: postgres:13
    environment:
      - POSTGRES_USER=root
      - POSTGRES_PASSWORD=root
      - POSTGRES_DB=traindb
    networks:
      - postgres_network
    volumes:
      - "./pg_data:/var/lib/postgresql/data:rw"
    ports:
      - "5433:5432"
  cleandata:
    build: "."
    networks:
      - postgres_network
    depends_on:
      - pg_database

networks:
  postgres_network:
```

Dockerfile

```
### Dockerfile

FROM python:3.9

RUN apt-get install wget
RUN pip install pandas sqlalchemy psycopg2-binary

WORKDIR /app
COPY main.py main.py

ENTRYPOINT [ "python", "main.py" ]
```

Çalıştırmak için:

```
docker-compose build
```

```
docker-compose up
```