

<Docker file>

베이스 이미지 설정

FROM python:3.10-slim

필수 패키지 설치

RUN apt-get update && ₩

apt-get install -y --no-install-recommends ₩

build-essential ₩

curl ₩

git ₩

libcurl4-openssl-dev ₩

libjson-dev ₩

pkg-config ₩

&& apt-get clean && rm -rf /var/lib/apt/lists/*

cJSON 빌드 및 설치

RUN git clone https://github.com/DaveGamble/cJSON.git /cJSON && ₩

cd /cJSON && ₩

make && ₩

make install && ₩

rm -rf /cJSON

작업 디렉토리 설정

WORKDIR /app

현재 디렉토리의 모든 파일을 /app으로 복사

`COPY . /app/`

pip 업그레이드 및 Python 패키지 설치

`RUN python -m pip install --upgrade pip && ₩`

`python -m pip install --no-cache-dir -r requirements.txt`

gunicorn 설치 확인용 (디버깅)

`RUN python -m pip show gunicorn && ₩`

`python -m gunicorn --version && ₩`

`which gunicorn || (echo "Gunicorn not found" && exit 1)`

CMD를 python 모듈 형태로 실행하여 gunicorn 실행

`CMD ["python", "-m", "gunicorn", "-w", "4", "-b", "0.0.0.0:5000", "app:app"]`

<requirements>

flask

numpy

pandas

python-dotenv

gunicorn