# /backend/requirements.txt

# 웹 프레임워크 및 WebSocket

Flask==2.2.2

Werkzeug==2.2.2

Flask-SocketIO==5.3.3

Flask-Cors==3.0.10

Flask-login

# 데이터베이스

Flask-SQLAlchemy==2.5.1

SQLAlchemy==1.4.39

mysql-connector-python==8.0.30

# 인증 (JSON Web Token)

Flask-JWT-Extended==4.4.4

# AI 및 이미지 처리

# PyTorch는 CUDA 버전에 따라 설치 방법이 다르므로, 공식 홈페이지를 참고하는 것이 가장 좋습니다.

# 아래는 CPU 버전 기준입니다.

torch==2.1.0

torchvision==0.16.0

ultralytics

opencv-python-headless==4.8.0.76

numpy==1.26.2

# 기타

python-dotenv==0.21.0 # .env 파일 로드

PyYAML==6.0 # models.yaml 파싱

eventlet==0.33.3 # SocketIO를 위한 고성능 서버