

지상은_과제 설명

- 파일 구성
 - train.py
 - 학습 코드
 - infer.py
 - 테스트 코드 및 flask 사용
 - Dockerfile
 - .github/workflows/main.yaml
 - github action 을 위한 코드
 - .git/hooks/pre-commit
 - git hook 사용
 - requirements.txt
- myenv 라는 가상 환경 사용
- cifar10 데이터를 활용한 분류 모델 사용
- localhost:8080 으로 연결하였으며, 기본 url 호출 시 사진 업로드하는 창이 뜨고, 사진을 업로드 후 predict 버튼을 클릭 시, infer 함수가 실행되며 predict 한 값이 출력된







- workflow 폴더를 추가하여 github action 을 사용할 수 있게 함
 - main 브랜치에 push가 발생할 경우 테스트를 진행하게 구성
- git hooks 를 사용하여 commit 이 발생하기 전 train.py 가 실행되도록 구성
- issue
 - gitignore 파일 사용 방법 미숙으로 인해 가상 공간에 대한 폴더가 깃에 올라가게 됨
 - 추후 공부를 통해 해결 예정
 - 자동화 과정에서 완벽한 이해를 하지 못함
 - 추후 공부를 통해 이해할 예정

