

기업요구사항 기반의 서비스개발 프로젝트 기획안

2022년 08월 09일

프로젝트 조	3조
프로젝트 팀원	팀명: 보람삼조 팀장: 박인영 팀원: 김태민, 송진욱, 이재욱, 이지윤, 최현명
프로젝트 주제	Image Editing
프로젝트 수행 방향 (주요 기능 설명)	<p>이미지에서 워터마크 및 텍스트 제거, 만화 번역</p> <ol style="list-style-type: none">1. OCR을 활용하여 이미지에서 텍스트를 탐색한 후 제거2. 위 방식으로 텍스트 추출 후 Google Translate, PAPAGO API를 활용해서 한글화3. 만화 자동 번역(저작권 확인)4. GAN을 활용한 저화질 이미지 고화질로 변경5. 책 읽어주기
프로젝트 수행 도구	<p>Python, Github, Web, GAN, OpenCV</p> <p>개발언어: Python, HTML5, CSS3, Javascript</p> <p>프레임워크: Pytorch, Tensorflow, FastAPI</p> <p>DevOps: Github(https://github.com/Boram3J)</p>

2022 메타버스 아카데미 AI반 _ 8월 프로젝트

* 주요 이벤트

- 17일 까지 모델링 70% 달성 목표
- 18일 ~ 25일 강의 예정
- 22일 강사 변경(부성순 강사님 => 김한호 강사님)
- 30일 발표

주제 선정 및 모델링
프론트 개발
백엔드 개발
마무리

타임 테이블 (08.11 수정)

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30