

(개발)프로젝트 팀(활동, 티칭)일지

활동차수		( 7 )회차		일시	2025. 11. 03 17:00 ~ 18:00
활동장소		대면 회의 ( CUVIC 동아리방 )			
프로젝트명		AI 기반 식재료 재고 관리 및 맞춤형 레시피 추천 서비스			
멘토링 팀 참석자		학년	( 2 )학년	학부(과)	소프트웨어학부
		팀장	이예린 (2024042008)	팀번호	개발-01
		팀원	전성현                      한정우 (2022041053) (2024042084)		
활동 내용	주요내용	<div>- 초기에는 App 형태로 개발을 진행하려 했으나, 개발 난이도 및 유지보수 효율성을 고려하여 Web 기반으로 전환</div> <div>- 웹 UI/UX 디자인 변경</div> <div>- 영수증 인식 기능: 카메라 촬영 방식 -&gt; 갤러리(로컬 파일 업로드) 방식으로 변경</div> <div>- Google 로그인 기능 구현 완료 및 정상 작동 확인</div>			
	향후계획	<div>1. OCR 영수증 인식 기능 완성</div> <div>- Google Cloud Vision API 연동 및 텍스트 추출 정확도 검증</div> <div>- 식품/비식품 분류 로직 개발 ( 키워드 매칭 기반 )</div> <div>2. 식재료 등록 및 관리 기능 개발</div> <div>- OCR 결과를 DB에 자동 저장하는 로직 구현</div> <div>- 식재료 삭제, 수정, 등록 기능 완성</div> <div>3. 레시피 추천 기능 구현</div> <div>- 보유 식재료 기반 추천</div> <div>- 생성형 AI를 통한 새로운 레시피 생성</div>			
티칭 내용					
담당교수* 확인		강 재 구			

## [별첨 : 활동 증빙 자료]

