

(개발)프로젝트 팀(활동, 티칭)일지

활동차수	(9)회차		일시	2025. 11. 17 21:30 ~ 22:30
활동장소	페이스톡 (카카오톡)			
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 (2022041053)	한정우 (2024042084)	
활동 내용	<p>[프론트]</p> <p>1. 마이페이지 레이아웃 및 내부 라우팅 연결 완료</p> <p>[백엔드]</p> <p>1. 냉장고 재료 CRUD + 만료 상태 계산/조회 API 구축</p> <p>2. 레시피 작성·수정·삭제·검색·추천 API 및 상호작용(좋아요/댓글/별점/저장) 구현</p> <p>3. 대시보드용 인기/추천/저장 레시피 및 만료 예정 재료 조회 API 구현</p> <p>4. Spring Security + JWT 인증 필터 적용, 전 API 보호</p> <p>5. 통합 테스트(H2/MockMvc)로 냉장고 API 시나리오 검증</p>			
활동 내용	<p>[프론트]</p> <p>1. 마이페이지 외부 라우팅 연결</p> <p>2. 재고 수정 탭 설정</p> <p>3. 아이콘 및 이미지 삽입 예정</p> <p>[백엔드]</p> <p>1. OCR 재료 등록 기능 -> 냉장고 시스템 연동</p> <ul style="list-style-type: none"> - 추출된 데이터를 InventoryItem 엔티티와 맵핑 - /api/inventory/auto 엔드포인트 추가 - OCR 업로드 → 자동 저장 - OCR 결과 검증 및 수동 수정 기능 구현 (불확실한 상품명 대응) <p>2. 레시피 추천 API 고도화</p> <p>1) 재고 기반 레시피 추천 알고리즘 구현</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보유 재료 중 2개 이상 포함된 레시피 우선 - 소비기한 임박 재료가 포함된 레시피 가중치 상승 			
티칭 내용				
담당교수* 확인	강 재 구			

[별첨 : 활동 증빙 자료]

▣ 화면 공유

◎ 빠른 공감

⌚ 손들기



이예린



소웨 22 전성현 선배님



소웨 24 한정우언니



▣ 화면 공유

◎ 빠른 공감

⌚ 손들기



이예린



소웨 22 전성현 선배님



소웨 24 한정우언니

