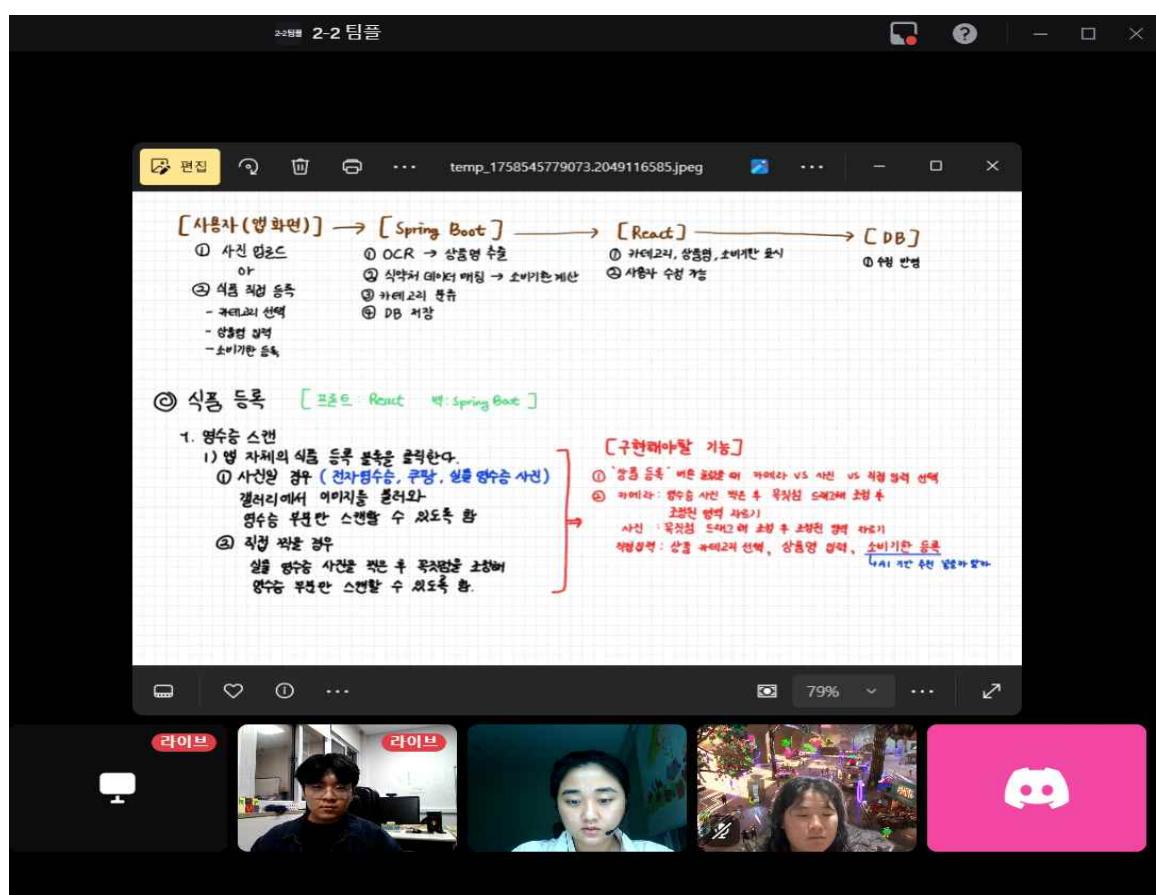


# (개발)프로젝트 팀(활동, 티칭)일지

활동차수	( 2 )회차		일시	2025. 09. 22 22:00 ~ 23:00
활동장소	Discord(디스코드)			
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	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 각자 맡은 부분 개발 구조 공부한 내용 공유</li> <li>- 대략적인 UI 레이아웃을 통한 아이디어 구체화 및 통일</li> <li>- 스크럼에 대해 대략적인 개념, 정보 공유 및 프로젝트 개발 계획 정리</li> </ul>		
내용	향후계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 애자일 개발 방법론에 따라 매주 금요일 팀 회의 시간에 일주일 단위 계획 성취도 중간 점검 후 매주 월요일 22:00 ~ 23:00에 디스코드를 통해 프로젝트 진척도를 점검할 예정</li> <li>- 3주차 개발 계획           <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 이예린 : 영수증 스캔 OCR 텍스트 인식 AI 개발 시작</li> <li>2) 전성현 : 구글 소셜 로그인 기능 + 게시판 기능 개발 시작</li> <li>3) 한정우 : 앱 전체 UI 구체적 디자인 및 개발 시작</li> </ol> </li> </ul>		
	티칭 내용			
담당교수 * 확인	강 재 구			

## [별첨 : 활동 증빙 자료]



- |   |  |                                     |         |
|---|--|-------------------------------------|---------|
| ① 사진 업로드<br>아<br>② 식품 칙정 등록<br>- 카테고리 선택<br>- 상품명 입력<br>- 소비기한 등록 | ① OCR → 상품명 추출<br>② 식약처 데이터 매칭 → 소비기한 계산<br>③ 카테고리 분류<br>④ DB 저장 | ① 카테고리, 상품명, 소비기한 표시<br>② 사용자 수정 가능 | ① 수정 반영 |
|---|--|-------------------------------------|---------|

### ② 식품 등록 [프론트: React 백: Spring Boot]

#### 1. 영수증 스캔

- 영 자체의 식품 등록 불록을 클릭한다.
  - 사진일 경우 (전자영수증, 쿠팡, 실물 영수증 사진)  
갤러리에서 이미지를 불러와  
영수증 부분만 스캔할 수 있도록 함
  - 직접 찍을 경우  
실물 영수증 사진을 찍은 후 꼭 침장을 조정해  
영수증 부분만 스캔할 수 있도록 함.

#### 【구현해야 할 기능】

- '상품 등록' 버튼 클릭할 때 카메라 VS 사진 VS 직접 입력 선택
  - 카메라: 영수증 사진 찍은 후 꼭 침장을 드래그해 조정 후  
조정된 영역 차르기
- 사진: 꼭 침장을 드래그해 조정 후 조정된 영역 차르기
- 직접입력: 상품 카테고리 선택, 상품명 입력, 소비기한 등록
- AI 기반 추천 넣을까