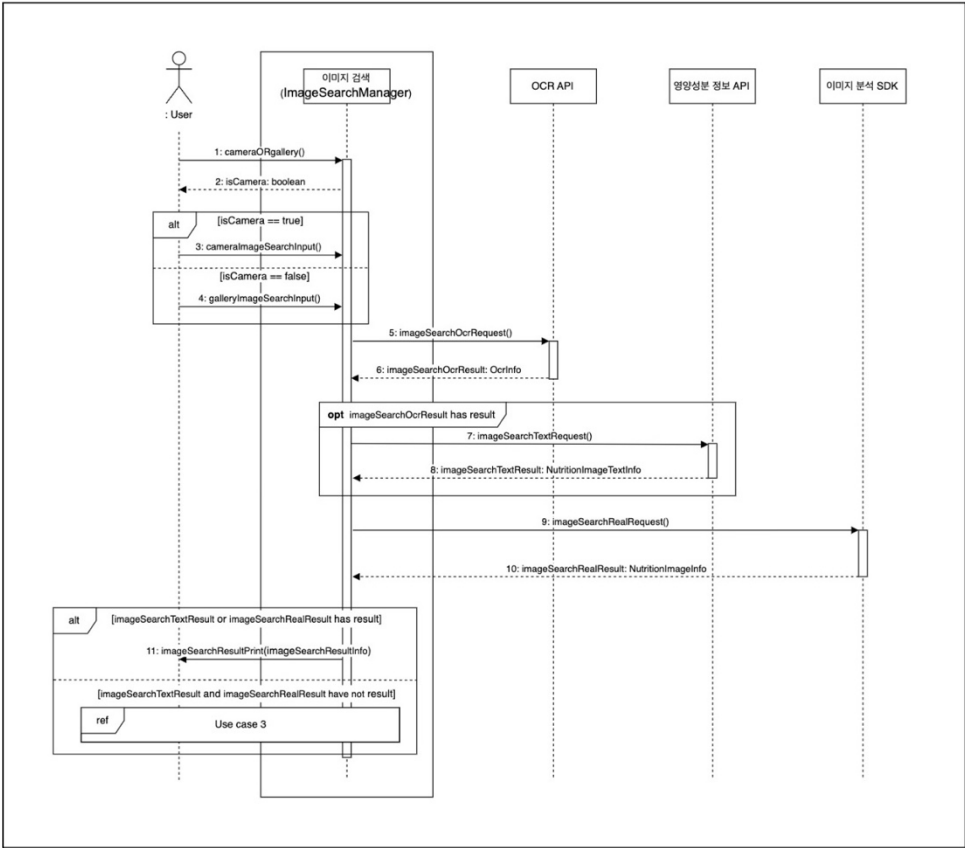


졸업프로젝트1(시작반) 활동보고

활동기간	2024.11.02. ~ 2024.11.08.																										
구성원(팀원)	한승현(202011388), 박민규(202011292)	팀 번호	09																								
주제명	AI 기반 영양성분 제공 서비스																										
금주 계획	o 시스템 설계서 작성 완료																										
금주 진행 내용	<div><div>o 시스템 설계서 작성 완료</div><div>1. 컴포넌트 구성</div><div>- 아키텍처를 기반으로 컴포넌트 구성</div><table><tr><th>컴포넌트 ID</th><th>컴포넌트명</th><th>개요</th><th>관련 Use-Case</th></tr><tr><td>Login_M</td><td>LoginManager</td><td>회원 관리 및 여부 확인</td><td>로그인, 로그아웃, 회원가입</td></tr><tr><td>TextSearch_M</td><td>TextSearchManager</td><td>텍스트 검색 기능, 영양성분 정보 요청 및 제공</td><td>제품명으로 검색, 영양성분 정보 확인</td></tr><tr><td>ImageSearch_M</td><td>ImageSearchManager</td><td>이미지 검색 기능, 영양성분 정보 요청 및 제공</td><td>사진 촬영, 갤러리 사진 가져오기, 영양성분 정보 확인</td></tr><tr><td>NutriSave_M</td><td>NutritionSaveManager</td><td>사용자 맞춤 영양성분 정보 수정 및 저장</td><td>개인 맞춤 영양성분 정보 수정, 영양성분 정보 저장</td></tr><tr><td>NutriMy_M</td><td>NutritionMyManager</td><td>사용자별 영양성분 정보 기록 확인</td><td>사용자 영양 기록 확인</td></tr></table><div>2. 시퀀스 다이어그램</div><div>- 각 Use case에 대한 시퀀스 다이어그램 구성</div></div>			컴포넌트 ID	컴포넌트명	개요	관련 Use-Case	Login_M	LoginManager	회원 관리 및 여부 확인	로그인, 로그아웃, 회원가입	TextSearch_M	TextSearchManager	텍스트 검색 기능, 영양성분 정보 요청 및 제공	제품명으로 검색, 영양성분 정보 확인	ImageSearch_M	ImageSearchManager	이미지 검색 기능, 영양성분 정보 요청 및 제공	사진 촬영, 갤러리 사진 가져오기, 영양성분 정보 확인	NutriSave_M	NutritionSaveManager	사용자 맞춤 영양성분 정보 수정 및 저장	개인 맞춤 영양성분 정보 수정, 영양성분 정보 저장	NutriMy_M	NutritionMyManager	사용자별 영양성분 정보 기록 확인	사용자 영양 기록 확인
컴포넌트 ID	컴포넌트명	개요	관련 Use-Case																								
Login_M	LoginManager	회원 관리 및 여부 확인	로그인, 로그아웃, 회원가입																								
TextSearch_M	TextSearchManager	텍스트 검색 기능, 영양성분 정보 요청 및 제공	제품명으로 검색, 영양성분 정보 확인																								
ImageSearch_M	ImageSearchManager	이미지 검색 기능, 영양성분 정보 요청 및 제공	사진 촬영, 갤러리 사진 가져오기, 영양성분 정보 확인																								
NutriSave_M	NutritionSaveManager	사용자 맞춤 영양성분 정보 수정 및 저장	개인 맞춤 영양성분 정보 수정, 영양성분 정보 저장																								
NutriMy_M	NutritionMyManager	사용자별 영양성분 정보 기록 확인	사용자 영양 기록 확인																								

Use case 2. 사진으로 검색



3. 발표 전후 피드백

- 발표 전 지도교수님: 설계서 내 프로젝트 주제와 주요기능 간략히 추가
- 발표 후 김두현 교수님: 세세하게 잘했다. 혹시 보완할 게 있다면 추가

추진계획변동사항

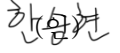
o 해당 없음

다음주 계획

- o 프로토타입 제작 학습
- o 제작 준비 - Flutter 사용 학습 계획

위와 같이 진행 사항을 보고합니다.

2024년 11월 07일

식전식KU 조 : 한승현 

박민규 

지도교수: 박 소 영 교수님 