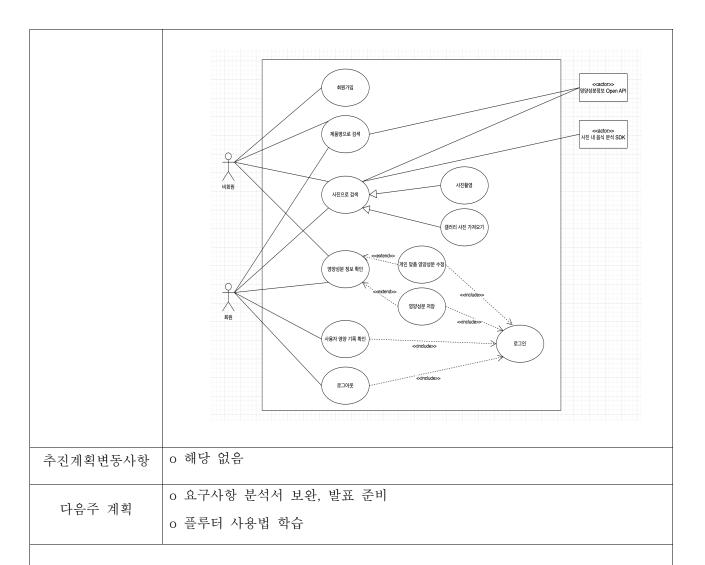
## 졸업프로젝트1(시작반) 활동보고

활동기간	2024.09.28. ~ 2024.10.04.		
구성원(팀원)	한승현(202011388), 박민규(202011292)	팀 번호	09
주제명	AI 기반 영양성분 제공 서비스		
금주 계획	o 주요기능 및 세부사항 수정		
	o 요구사항 분석서 작성		
금주 진행 내용	o 주요기능 및 세부사항 수정		
	- OCR 기술 활용하는 방안 구체화, 그로 인한 기능 수정		
	- 시제품 인식, 개인별 영양성분 수정 기능 추가		
	- 영양성분 수정 시 재료변경에 따른 영양성분 산출 방식은 논의가 더 필요		
	<주요 기능>		
	1. 사진을 이용한 음식 객체 탐색 -> Object Detection, CNN, OCR		
	2. 해당 음식의 영양성분 정보 제공 -> Open API를 이용한 데이터 처리		
	3. 사용자가 저장한 영양성분 정보 확인		
	o 요구사항 분석서 작성		
	- 필요한 기술 분석 (Deep Learning, CNN, OCR, Chat GPT, Open API,)		
	- 세부적인 일정 수립 ->(플루터 사용법 학습하기)		
	- Use Case Diagram, Use Case Document 제작		



위와 같이 진행 사항을 보고합니다. 2024년 10월 02일

식전식KU 조 : 한승현 한숙천

박민규

지도교수: 박소영교수님