## 졸업프로젝트1(시작반) 활동보고

활동기간	2024.09.21. ~ 2024.09.27.		
구성원(팀원)	한승현(202011388), 박민규(202011292)	팀 번호	09
주제명	AI 기반 영양성분 제공 서비스		
금주 계획	o 요구사항 분석서 작성 요령 학습 & 틀 잡기 o 지도교수 컨택 및 확정		
금주 진행 내용	o 지도교수 컨택 및 확정  o 요구사항 분석서 작성 요령 학습 & 틀 잡기 - 24.09.24 요구사항 분석서 형식 파악 및 토의 - Use Case, UML 작성법 확인 - 요구사항 분석서 작성 및 발표 준비  o 지도교수 컨택 및 확정 - 024.09.25 지도 교수님과 면담 - 사진을 통한 음식 분석의 한계 확인 (식재료의 다양성 - 저당, 글루텐프리,)  o 주요기능 보완 1. 제품명 검색을 통한 영양성분 제공 → 주요기능 비중 축소 (직접 검색 번거로움) 2. OCR을 주요 기술로 추가 → 사진으로 시제품 인식 가능, 편리함 증가 3. 사진을 통한 음식 판별 후 사용자가 세부사항(재료, 영양성분, 섭취량)을 수정할 수 있도록 기능 추가		
추진계획변동사항	o 요구사항 분석서에 주요기능 보완점들 작성		
다음주 계획	o 요구사항 분석서 작성 & 개선 작업 o 프로젝트 구현 준비		

위와 같이 진행 사항을 보고합니다.

2024년 09월 26일

식전식KU 조 : 한승현 간열전 박민규 년에 규

지도교수: 박소영교수님