

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	<ul style="list-style-type: none"> o 주요기능 및 세부사항 수정 o 요구사항 분석서 작성 		
금주 진행 내용	<ul style="list-style-type: none"> o 주요기능 및 세부사항 수정 <ul style="list-style-type: none"> - 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> <ol style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> - 필요한 기술 분석 (Deep Learning, CNN, OCR, Chat GPT, Open API, ...) - 세부적인 일정 수립 -> (플루터 사용법 학습하기) - Use Case Diagram, Use Case Document 제작 		

추진계획변동사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당 없음
다음주 계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ 요구사항 분석서 보완, 발표 준비 ○ 플루터 사용법 학습
<p style="text-align: center;">위와 같이 진행 사항을 보고합니다.</p> <p style="text-align: center;">2024년 10월 02일</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>식전식KU 조 : 한승현 </p> <p>박민규 </p> <p>지도교수: 박 소 영 교수님 (인) </p> </div>	