

졸업프로젝트1(시작반) 활동보고

활동기간	<u>2024.10.12. ~ 2024.10.18.</u>		
구성원(팀원)	한승현(202011388), 박민규(202011292)	팀 번호	09
주제명	AI 기반 영양성분 제공 서비스		
금주 계획	<ul style="list-style-type: none"> o 시스템 설계서 작성요령 학습 o 기본 구현 테스트를 위한 환경 갖추기 		
금주 진행 내용	<ul style="list-style-type: none"> o 시스템 설계서 작성요령 학습 <ul style="list-style-type: none"> - 시스템 아키텍처 구상 - 컴포넌트 대략적인 구상 <ul style="list-style-type: none"> > 텍스트 검색, 사진 검색, 마이페이지, 로그인, 데이터 처리, 유저 DB 관리 o 기본 구현 테스트를 위한 환경 갖추기 <ul style="list-style-type: none"> - 플루터 설치 (코틀린 기반 코드를 적용하는 방법 확인 및 실습) - 영양성분정보 Open API, 음식 이미지 인식 SDK 준비 (OCR: 미완) - 영양성분정보 Open API (공공데이터포털: 식품영양성분DB정보 등) <ul style="list-style-type: none"> > serviceKey(인증키) 발급 완료, API 사용법 확인 - 음식 이미지 인식 SDK(doinglab) 사용 조건 확인 <ul style="list-style-type: none"> > 기본 SDK 코드를 제공하나, 3개월 무료 사용 가능 		
추진계획변동사항	o 해당 없음		
다음주 계획	<ul style="list-style-type: none"> o 기본 구현 테스트를 위한 환경 갖추기 o 시스템 아키텍처 구상 		
<div style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>위와 같이 진행 사항을 보고합니다.</p> <p><u>2024년 10월 17일</u></p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> <p>식전식KU 조 : 한승현 </p> <p>박민규 </p> </div> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> <p>지도교수: 박 소 영 교수님 </p> </div> </div> </div>			