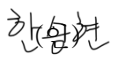


5주차 졸업프로젝트2(계속반) 활동보고

활동기간	<u>2025.03.04. ~ 2025.06.19.</u>		
구성원(팀원)	한승현(202011388), 박민규(202011292)	팀 번호	09
주제명(작품명)	AI 기반 영양성분 제공 서비스		
금주 계획	o ocr 성능 보완 o 요구사항 분석서 파악		
금주 진행 내용	o ocr 성능 보완 - ocr을 통해 제품명을 추출하는 기능을 보완하였다. 기존엔 '제품명'과 같은 특정 키워드의 다음 단어를 제품명으로 추출했다. 그러나 최근 출시된 제품은 제품명에 띄어쓰기가 포함되어 있는 경우를 발견. 이를 보완하기 위해 띄어쓰기를 포함한 제품명을 온전히 추출하도록 목표. 각 단어들의 x, y좌표를 이용하여 단어들간 간격이 넓어지기 전까지를 제품명으로 인식. Ex) '연세우유' -> '연세우유 딸기바나나생크림빵' '연세우유 딸기바나나생크림빵 130g(397kcal)' -> '연세우유 딸기바나나생크림빵' o 요구사항 분석서 파악 - 기존 요구사항 분석서를 현재 상황에 맞춰 리뉴얼 해야 한다. 기존 요구사항 분석서를 읽고 수정해야 할 점을 토의했다. 크게 수정해야 할 점은 없으나, 개인 맞춤 영양성분 수정 기능이 축소된 부분을 담아야 할 것 같다. (재료 수정 -> 축소, 음식 수정만)		
추진계획변동사항	o 해당 없음		
다음주 계획	o OCR 기능 보완 마무리 o 요구사항 분석서 작성		
위와 같이 진행 사항을 보고합니다. <u>2025년 04월 02일</u>			

식전식KU 조 : 한승현 

박민규 

지도교수: 박 소 영 교수님 