

PBL 팀 활동 보고서 (가급적 기술에 대한 실현 가능성을 위한 조사 및 검증에 초점)

미팅 개요	일시	2021.10.07		문제해결과정	
	본 미팅의 주요활동	1. 유스케이스 다이어그램 수정 2. 유스케이스 명세서 병합 및 수정 3. 현재 진행 중인 과제 상황 보고			
진행 사항1	구분	활동 내용			조치 사항
	이번 미팅에서 한 일	유스케이스 다이어그램 수정			
	논의 사항	'품목을 검색한다'의 경우 품목을 등록하는 과정에 포함되는 부분이므로 삭제. 액터로 '서버(파이어베이스)' 추가 → 차후 데이터베이스 구축 가능성			
진행 사항2	구분	활동 내용			조치 사항
	이번 미팅에서 한 일	유스케이스 명세서 병합 및 수정			
	논의 사항	각자 맡았던 유스케이스 명세서 병합 주어와 목적이 명확하게 나타나도록 수정 명세서 형식에 맞도록 수정			
진행 사항3	구분	활동 내용			조치 사항
	이번 미팅에서 한 일	현재 진행 중인 과제 상황 보고			
	논의 사항	한빛	Main UI 구현 언어 변경(JAVA → 코틀린)		
		현석	OCR 전처리 오픈소스 라이브러리 조사		
		민진	JSON 파일 생성 및 데이터베이스 조사 보관 방법 별 데이터베이스 파일 생성하는 방향으로 데이터베이스 생성		
		혜미	OCR과 카메라·갤러리를 연결한 후 영수증에서 추출한 상품명에서 키워드를 추출하는 코드 구현		

추후 계획	구분	활동 내용		추진 일정
	다음 미팅에서 해야 할 일	한빛	Main UI의 필요한 기능(탭바, 검색 등) 추가 품목 사진 데이터 깃허브 업로드	2021.10.14
		현석	조사 및 해당 전처리 과정을 이미지 전처리 함수로 변환 비트맵 형식으로 입력과 출력을 진행	
		민진	데이터베이스 JSON 파일로 모두 생성 JSON 파일 파싱 방법 공부	
		혜미	키워드를 텍스트로 추출하는 것이 아닌 데이터베이스의 품목명, 소비기한 등의 데이터를 리스트뷰 형태로 나타나도록 코드 구현	
	기타			