

2 주차 졸업프로젝트2(계속반) 활동보고서

활동기간	2021. 09. 03. ~ 2021. 09. 09.
구성원(팀원)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문승환 ○ 오예림 ○ 윤천희
금주계획	<ol style="list-style-type: none"> 1. 식재료 클래스 결정하기 2. 식재료 데이터 수집하기 3. 각종 신청서 작성하기
금주 진행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식재료 클래스 결정하기 <ul style="list-style-type: none"> - 클래스 : 고기(돼지, 소, 닭), 감자, 당근, 오이, 마늘, 버섯, 양파, 피망, 토마토, 애호박, 가지, 양배추, 파, 무 - 이 이외의 식재료나 인식하지 못하는 사진의 경우 사용자가 직접 추가할 수 있도록 한다. (가능한 한 기능이지만, 사용자들이 동일한 문자열 형태의 식재료 이름으로 해당 식재료를 추가하지 않을 가능성을 고려하여 모든 식재료 이름의 리스트를 구현하여 해당 리스트 안에서 식재료를 선택하게 하는 것이 우선순위가 낮아서 일단은 보류한다.) - 고기의 경우 여러 종류의 고기 부위가 있지만, 많이 사용하는 3가지의 부위만 식재료 리스트에 추가하도록 한다. (닭의 경우 닭 1가지로 추가되고, 돼지와 소의 경우 각 3가지씩 추가된다.) - 인식한 식재료 사진이더라도 틀린 경우 사용자가 수정할 수 있도록 한다. ○ 식재료 데이터 수집하기 <ul style="list-style-type: none"> - 이번 주차는 각자 식재료 데이터를 실제 마트에서 사진을 찍는 방향으로 설정한다. ○ 방향성 <ul style="list-style-type: none"> - 학습은 코랩에서 진행해서 학습한 파일을 가지고 서버에서는 분류기 기능만 수행하도록 한다. - 사용자가 업로드한 사진은 일괄적으로 모아서 학습을 시키는 방향으로 설정한다.
추진계획변동사항	○
다음주 계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ 모델을 학습하기 위한 사전 작업을 진행한다. ○ 서버 구축 작업 진행한다.

위와 같이 진행 사항을 보고합니다.

2021년 9월 9일

9 조 : 문승환 문승환
 오예림 오예림
 윤천희 윤천희

지도교수: 김 은 이 교수님 김은이