**O2 주차 졸업프로젝트2(계속반) 활동보고서**

|  |  |
| --- | --- |
| 활동기간 | 2021. 09. 03. ~ 2021. 09. 09. |
| 구성원(팀원) | O 문승환  O 오예림  O 윤천희 |
| 금주계획 | 1. 식재료 클래스 결정하기 2. 식재료 데이터 수집하기 3. 각종 신청서 작성하기 |
| 금주 진행 내용 | O 식재료 클래스 결정하기  - 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. ( 가능은 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.  - 인식한 식재료 사진이더라도 틀린 경우 사용자가 수정할 수 있도록 한다.  O 식재료 데이터 수집하기  - 이번 주차는 각자 식재료 데이터를 실제 마트에서 사진을 찍는 방향으로 설정한다.  -  O 방향성  - 학습은 코랩에서 진행해서 학습한 파일을 가지고 서버에서는 분류기 기능만 수행하도록 한다.  - 사용자가 업로드한 사진은 일괄적으로 모아서 학습을 시키는 방향으로 설정한다.  - |
| 추진계획변동사항 | O |
| 다음주 계획 | O 모델을 학습하기 위한 사전 작업을 진행한다.  O 서버 구축 작업 진행한다. |
| 위와 같이 진행 사항을 보고합니다.  2021년 O9월 O7일  O9 조 : 문승환 (인)  오예림 (인)  윤천희 (인)  지도교수: 김 은 이 교수님 (인) | |