|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [2주차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |
| 디지털 핵심 실무인재 양성 프로젝트형 AI 서비스 개발 | | | |
| 프로젝트 타이틀 | BeerWiki(맥주Wiki App) | | |
| 프로젝트 팀명 | *좋은모델2조* | **프로젝트 팀원** | (팀장) 정민수  (팀원) 변윤섭, 박보현, 전기성, 손현진 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 1주차 프로젝트 수행 계획 및 달성도 | |
| 이름 | **수행 계획** |
| 정민수 | * 카메라, Picture, BeerWiki란 페이지 작성, play store에 올리기 |
| 변윤섭 | * 이미지 데이터 크롤링 , 인공지능 모델 성능개선 , 분석모델 |
| 전기성 | * 데이터셋 라벨링, 모델개발 |
| 손현진 | * 모델 생성, 리뷰 데이터 크롤링, 워드 클라우드 이미지 제작 |
| 박보현 | * 3sdaq 모델을 패키지로 만들기 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. 1주차 프로젝트 수행 내용 및 문제점 | | |
| 이름 | **수행 내용** | **문제점** |
| 정민수 | * 카메라, Picture, BeerWiki란 페이지 작성 * play store에 올리기 | * 모델만들때의 정확성과 스마트폰 APP을 사용했을때의 정확성과의 차이가 컸다. |
| 변윤섭 | * 맥주라벨 분류 모델 성능개선 및 데이터 재 전처리 | * 기대 이하 학습률 * 모델 구조 난해함 |
| 전기성 | * 데이터 라벨링 * 모델개발 | * 모델 성능(정확도)가 생각보다 낮게 나옴 * 작업 소요시간이 길고 사소한 오류들이 많이 발생함 * (이미지파일 오류,네임 오류, 코드오류) |
| 손현진 | * 모델 생성 * 리뷰 데이터 크롤링 * 워드 클라우드 제작 | * 모델을 CNN으로 제작했으나, 정확도가 매우 낮음 * 리뷰 데이터 크롤링에서 맥주 리뷰와 관련 없는 내용도 같이 크롤링되어 워드 클라우드에 포함이 됨 |
| 박보현 | * 3sdaq 모델을 패키지로 만들기 | * pycharm에서 pip 사용 불가부터 wheel과 twine의 설치가 되지 않아 진행할 수 없었다. * 환경 변수를 설정해도 Jdk의 경로를 찾지 못했다. |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. 2주차 프로젝트 수행 계획 | |
| 이름 | **수행 계획** |
| 정민수 | * 딥러닝 공부 |
| 변윤섭 | * 모델 완성 및 데이터 보충 |
| 전기성 | * 모델 개발, 코드 오류 해결 |
| 손현진 | * 다른 모델 생성, 워드 클라우드 이미지 수정 |
| 박보현 | * 민수님이 만드신 패키지 코드 보고 따라하며 문제점 해결하기 * Neural image transfer 공부해보기 |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. 강사님 피드백 | |
| 금주 프로젝트 수행 내용 | **차주 프로젝트 수행 계획** |
|  |  |
| 피드백 일시 년 월 일  강사명 (서명) | |