**[ 9월 1주차 프로젝트 수행 일지 ]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트 타이틀** | 노래 가사 기반 앨범 표지 제작 프로젝트 AL(Bume-DALL)E | | |
| **프로젝트 팀명** | 나는자연인이조 | 프로젝트 팀원 | (팀장) 이세원  (팀원) 권미래 박주영 장현문 최준섭 |

※ 프로젝트 수행 일지는 매 주 금요일 17:00 전까지 최종본을 저장해주세요

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. 프로젝트 수행 계획 및 현황** | | |
| **이름** | **금주 프로젝트 수행 내용** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| **이세원**  **권미래**  **박주영**  **장현문**  **최준섭** | **~~1. 데이터 수집~~**  ~~- Melon Chart Crawling~~  **~~2. 전처리~~**  1) 개행문자 변환  2) 정규 표현식 활용(외국어, 특수문자 제거)  3) 중복곡 제거  4) 대소문자 변환  5) 반복 단어 축약  6) API 활용 번역 진행  ***권미래 : 웹 구현, 전처리 및 코드 정리***  ***박주영 : DALL-E 모델 이해***  ***최준섭 : NLP 활용 전처리***  ***이세원 : 서버 구축 및 API 활용*** | **-** Data Set 전처리 완료  **-** 가사 요약 Labeling 및 번역  **3. 모델 학습**  **-** 모델 이해 및 코드 리뷰  - 모델 학습 진행  - 모델 성능 비교 후 모델 선정 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. 강사님 피드백** | |
| **양진욱 강사님** | 1. **DALL - E 모델 활용, 노래가사로 대중적 이미지로 전환하는 프로젝트 진행 기획 >> 해당 곡의 브랜딩에 활용 기대** 2. **기획안 작성과 함께 전체 프로세스 및 서비스 개발 도식화 권고** |