|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [1차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |
| 서비스 산업 데이터를 활용한 빅데이터 분석 실무 | | | |
| 프로젝트 타이틀 | 머신러닝을 활용한 상품 긍정, 부정 리뷰 요약 & 추천서비스 / 트릴리온(제로웨이스트) | | |
| 프로젝트 팀명 | 1,000,000,000,000 (1조) / trillion | **프로젝트 팀원** | (팀장) 최진형  (팀원) 김기쁨, 조용일, 오한샘 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 1주차 프로젝트 수행 계획 및 달성도 | |
| 이름 | **수행 계획** |
| 최진형 | * 프로젝트 주제 선정과 데이터셋 |
| 김기쁨 | * 프로젝트 주제 선정과 데이터셋 |
| 조용일 | * 프로젝트 주제 선정과 데이터셋 |
| 오한샘 | * 프로젝트 주제 선정과 데이터셋 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. 1주차 프로젝트 수행 내용 및 문제점 | | | | |
| 이름 | **최진형** | **김기쁨** | **조용일** | **오한샘** |
| 금주  프로젝트 수행 계획 | * 주제 1: 상품리뷰 (추천시스템, 요약서비스) * 주제 2: 분리수거 챗봇 (제로웨이스트) | | | |
| 금주  프로젝트 수행 내용 | * 주제 1: 데이터셋 : (마켓컬리, 옥션, 네이버쇼핑 등) 리뷰데이터 크롤링 / 추천시스템의 이해 * 주제 2: 데이터셋 : 서울시 행정구역별 폐기물 (항목 플라스틱)배출량, 상권, 인구/가구수 분포 | | | |
| 문제점 | * 구체적인 주제를 선정하지 못함 * 서비스를 구현하고 모델을 학습하기 위해 필요한 데이터셋 접근이 어려움 * 주제 1: 추천시스템 구현의 어려움 * 주제 2: 모델에 학습하기 위한 데이터 양의 부족 (챗봇의 경우 적어도 몇 만개의 데이터 필요함) | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. 2주차 프로젝트 수행 계획 | |
| 이름 | **수행 계획** |
| 최진형 | * 주제선정 및 데이터셋(수요일까지), 역할분담(전처리)에 따른 분업 |
| 김기쁨 | * 주제선정 및 데이터셋(수요일까지), 역할분담(전처리)에 따른 분업 |
| 조용일 | * 주제선정 및 데이터셋(수요일까지), 역할분담(전처리)에 따른 분업 |
| 오한샘 | * 주제선정 및 데이터셋(수요일까지), 역할분담(전처리)에 따른 분업 |

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