|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [3차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |
| 서비스 산업 데이터를 활용한 빅데이터 분석 실무 | | | |
| 프로젝트 타이틀 | 도서관 데이터를 활용한 도서추천 서비스 : 내 안의 사서 | | |
| 프로젝트 팀명 | **Book Lovers** | **프로젝트 팀원** | (팀장) 최우석  (팀원) 김경린, 김정수, 이번영, 정혜린 |

※ 프로젝트 팀장은 매 주 월요일 강사님 메일로 해당 주차 〔1. 프로젝트 수행 계획 및 현황〕 이 작성된 파일 전달해주세요

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 프로젝트 수행 계획 및 현황 | | | | |  |
| 이름 | **최우석** | **김경린** | **김정수** | **이번영** | **정혜린** |
| 금주  프로젝트 수행계획 | - 웹 사이트 기획  - 부트스트랩 적용 | - 도서 크롤링  - 도서 대여수, 리뷰평점 등을 통해 군집분석 | - 키워드 라벨링, 군집  - MBTI 설문지 작성 | - MBTI 웹 페이지 구현  - 템플릿 적용 | - 키워드 군집분석 |
| 금주  프로젝트 수행내용 | - 데이터 전처리  - 부트스트랩 템플릿 검색 및 적용  - 웹 페이지 구현 | - 데이터 크롤링  - 군집분석 | - 도서 키워드를 MBTI에 맞게 라벨링 및 군집분석 | - MBTI 웹 페이지 구현  - 웹에 템플릿 적용 및 UI/UX 적용  - 웹의 버튼 이벤트 작성 | - 도서 키워드의 군집분석 |
| 문제점 | - 웹 페이지 화면 구성(요소 배치 등)의 어려움 | - 분석하기에 데이터가 적합하지 않아 크롤링을 또 다시 해야하는 상황이 발생함 | - 도서 키워드가 너무 많아 키워드 라벨링의 어려움이 생김 | - 템플릿에 적용된 파일의 버전이 달라 템플릿과 동일한 버전을 찾아 적용시킴 | - 불필요한 도서 키워드를 제거하는 전처리 과정이 오래 걸림 |
| 차주  프로젝트  수행계획 | - 웹 페이지 구현 및 최적화 | - 인기 많은 도서 Recommend Engine 만들기 | - 키워드라벨링(MBTI키워드<->도서키워드) | - 각 페이지별 전달 받은 데이터 화면에 출력해주기 | - 군집분석된 도서 키워드와 mbti 키워드의 매칭  - 웹 구현 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. 강사님 피드백 | | | | | |
|  | **수행계획 달성도** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **수행내용 완성도** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 피드백 일시 년 월 일  강사명 (서명) | | | | | |