|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [4차 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 프로젝트 진행  - 분석 알고리즘 로직 구현 | - 분석결과 검토  - 분석파트 발표자료 만들기 | - 프리젠테이션 구성 및 제작  - 웹 UI/UX | - MBTI 결과 페이 지 구현  - 내가 관심 갖는 책과 비슷한 인기 의 책 추천 웹 구현  - 내 유형에 대해 더 알고 싶다면 웹 구현 | - MBTI 테마 완성 |
| 금주  프로젝트 수행내용 | - 카테고리별 도서 정보 제공 페이지 구현  - 워드클라우드 웹 구현  - MBTI 키워드와 군집 키워드 매칭으로 군집 성격유형 확인 | - 데이터 크롤링  - TF-IDF 분석 수정  - 분석파트 발표자료 만들기 | - 발표 위한 피피티 구성 및 제작  - 웹 디자인 | - MBTI 결과 페이 지 구현  - 내가 관심 갖는 책과 비슷한 인기 의 책 추천 웹 구현  - 내 유형에 대해 더 알고 싶다면 웹 구현 | - 각 MBTI별 상위 5권의 책 선별  (keyword 빈도 수 높은 순서)  - MBTI 결과페이지 디자인 완성  - PPT 제작 |
| 문제점 | - 자바스크립트로 웹페이지 워드클라우드 구현에 대한 어려움  - 키워드 매칭 알고리즘 로직 구현이 생각보다 고려해야 할 점이 많았고 결과가 제대로 나오지 않는 현상 발생 | - 원본데이터의 책 소개로 TF-IDF 돌렸을 때랑 크롤링을 통해 책 소개를 가져왔을때 결과차이가 발생해 크롤링을 해서 분석을 다시 시도해야 했음 | - Prezi를 활용하려 했으나 구성에 있어서 난잡하다고 생각한 후 파워포인트로 재진입 | - 결과에 따라 그림 이 바뀌지 않음 | - 각 MBTI별 상위 도서 선정기준을 수립하는데 어려움을 겪음 |
| 차주  프로젝트  수행계획 | - 워드클라우드 키워드 링크를 생성, DB를 활용한 힐링 도서 정보 제공  - 두 가지 카테고리에 대한 웹 구현 진행 | - 분석파트 발표자료 완성 및 웹 구현 | - 발표 자료 마무리 및 발표 준비 | - 프로젝트 정리 및 발표연습 | - 프로젝트 정리 및 발표연습 |

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