**실무 프로젝트 기획안**

**2021년4월 05일**

**과정명: 디지털 핵심 실무인재 양성 프로젝트형 AI 서비스 개발**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | Travler |
| 팀 원 | ***김지윤(팀장), 박윤수, 박현수, 오은영*** |
| 프로젝트 타이틀 | 기필GO |
| 프로젝트 주제  및 내용  해결하고자 하는 문제  최종 산출물의 청사진 | 추천 알고리즘을 이용한 여행정보 추천   * 사용자 여행 경로 정보 기반 경로 추천 * 검색 기반 여행 경로 추천 * 인스타그램 계정 기반 여행지 추천 * 회원 성향 기반 여행지 추천 |
| 팀원간 역할  분담 및 일정 | 공통기능 : 게시판 개발, 데이터 베이스 연결, 회원 기능(로그인, 로그아웃,  회원 정보 수정, 비밀 번호 확인, 회원 가입창)  개별기능   * 김지윤 : 인스타그램 계정 기반 여행지 추천, 여행지 로그 관리, 태그 자연어 처리, 이미지 기반 추천 * 오은영 : 회원 성향 기반 여행지 추천, 회원 가입 설문 조사, 부가 설문 조사(MBTI) * 박윤수 : 검색 기반 여행 경로 추천 * 박현수 : 사용자 여행 경로 정보 기반 경로 추천  * 박현수 & 박윤수 : 여행지 표시 지도 개발, 좋아요, 즐겨찾기 , 경로 복사(다른 사람 경로), 여행지 상세 정보 표시, 여행지 마커 표시  * 김지윤 & 오은영 : SNS 연동을 통한 회원가입(kakao, instagram, git, 등) |
| 프로젝트 수행 방향  수행 방법/도구 | |  |  | | --- | --- | | 프로젝트 수행 방향 | | | 프로그램 명 | 사용영역 | | Python | 개발 언어 | | Django rest API | 웹 프레임 워크 | | javascript | 웹 프레임 워크 | | MySQL | 정형DB | | mongoDB | 비정형DB | | Redis | Cash DB | |