**세미프로젝트 기획안**

**과정명: AI 서비스 개발 프로젝트**

**기획안 작성일자 : 2021-08-09**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | GOMS |
| 프로젝트 조직  (구성원 및 역할) | 1. 기획  * 김병현, 김민성, 유기웅, 이세령, 최현수  1. 데이터 분석(수집-전처리-분석(머신러닝&시각화)  * 김병현, 김민성, 유기웅, 이세령, 최현수  1. Datebase 구축  * 이세령, 최현수  1. 웹 구현  * 김병현, 김민성 |
| 프로젝트 주제 및 개요  해결하고자 하는 문제  최종 산출물의 청사진 | GOMS 데이터를 통한 취업 예측 서비스   * 한국고용정보원에서 제공한 ‘대졸자직업이동경로조사(GOMS)’ 통계 데이터셋을 통해 취업 데이터 DB를 구축하고 취준생들에게 취업 예측 서비스를 제공함. |
| 프로젝트 수행 방향  수행 방법/도구 | 1. 기획  * 데이터 선정 - 머신러닝 기법 계획 - 웹 구현 및 DB 계획 수립  1. 데이터분석  * 수집 * 전처리 * 머신러닝 * 시각화  1. DB구축  * 개념적 설계[ERD Cloud] * 논리적 설계[MariaDB] * 구현[django 연동] : sql.py, db.py….  1. 웹 구현  * bootstrap 연동 * 파이썬 애니웨어 : DB 연동 |
| 프로젝트 추진 일정 | * 7/23 (금) – 8/9 (월) 주제 선정 및 데이터 수집 * 7/23 (금) – 8/14 (토) 데이터분석 * 8/10 (일) – 8/19(목) DB구축 * 8/10 (일) – 8/19(목) 웹 구현 * 8/19 (목) – 8/20 (금) 포트폴리오 작성 |