**문제해결을 위한 빅데이터 활용\_프로젝트 기획안**

기획안 작성일자 : 2021-80-09

| 팀 명 | 일석이조 |
| --- | --- |
| 프로젝트 주제 및 개요 | 빅데이터 활용 아파트 거래 동향 파악 |
| 프로젝트 수행 방향 | 1. 대용량 아파트 거래 관련 데이터 정제와 이상치 제거  2. DataFrame으로 전처리 후 MySQL DB에 저장  3. 필요한 요소 추출 후 시각화 & 인사이트 도출  ● 수행도구, 데이터소개  - MySQL, python, jupyter lab ..  - 국토교통부 아파트 실거래가 |
| 프로젝트 조직  (구성원 및 역할) | ● 역할분담  (\*추후에 변경될 수 있음)  팀장: 김민규 : 데이터 수집, 분석  팀원1: 인태우 : 데이터 전처리, 분석  팀원2: 노명철 : 데이터 전처리, 시각화  팀원3: 안지해 : 선행연구 조사,시각화 |
| 프로젝트 추진 일정 | -● 일정  8/09~ 8/09: 주제 선정, 역할분담, 일정 수립, 가설설정  8/10 ~ 8/13: 데이터 수집, 정제, DB 저장  8/16 ~ 8/18: 분석 및 시각화, 대시보드 초안, PPT 틀 잡기  8/19 ~ 8/20: 대시보드 표현 및 PPT 최종완료 |