**데이터 엔지니어링 프로젝트 기획안**

기획안 작성일자 : 21.08.06

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | 2조 : NewStock |
| 프로젝트 주제 및 개요 | 뉴스 텍스트 분석과 주식 보조 지표를 이용한 주가 방향 예측 |
| 프로젝트 수행 방향 | 1. 데이터 수집(네이버 뉴스 크롤링, 주식 보조 지표  2. 데이터 저장 및 전처리  3. 자연어 처리(뉴스 텍스트 분석  4. ML 모델링 진행 후, 결론 도출  5. PPT 및 발표 준비  ● 수행도구, 데이터소개  - python, spark  - 네이버 뉴스 |
| 프로젝트 조직  (구성원 및 역할) | ● 역할분담  팀장 : 김현용  서기 : 최윤선  발표 : 정현준  PPT : 김정훈  깃허브 : 홍상석 |
| 프로젝트 추진 일정 | -● 일정  8/06~ 8/12: 데이터 수집(네이버 뉴스 크롤링, 주식 보조 지표)  8/13 ~ 8/14: 데이터 저장 및 전처리  8/15 ~ 8/16: 자연어 처리(뉴스 텍스트 분석  8/17 ~ 8/18: ML 모델링 진행 후, 결론 도출  8/19 ~ 8/20: PPT 및 발표 준비 |