**실무 프로젝트 기획안**

**2020년 5월 7일**

**빅데이터(딥러닝) 활용 AI 설계**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | KT wiz 가을야구 |
| 팀 원 | ***이은성*** |
| 프로젝트 타이틀 | 2020 KBO리그 기록 예측 웹페이지 만들기 |
| 프로젝트 주제  및 내용  해결하고자 하는 문제  최종 산출물의 청사진 | 2020 KBO 리그 선수별/팀별 기록 예측 모델을 만들고,  python flask 웹 서버와 연결하여 선수/팀 이름과 기록 옵션을 검색하면 예측 모델에 따른 결과값을 보여주는 웹사이트를 구현한다. |
| 팀원간 역할  분담 및 일정 | 5월 3주차 : 데이터 수집 및 스케일링, 예측 모델 프로토타이핑  5월 4주차 : 예측 모델 완성 및 웹페이지 프로토타이핑  5월 5주차 : 웹페이지 구축 완성 및 보고서 작성 |
| 프로젝트 수행 방향  수행 방법/도구 | 1. KBO 기록실 웹페이지에서 데이터 크롤링 2. Jupyter Notebook을 통해 데이터 스케일링 3. HTML을 활용한 웹페이지 프로토타이핑 4. Pycharm Flask를 통해 웹페이지 구축 |