|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 작성자 및 발표자 | | **일일 업무 현황 보고서** | | | | | | | |
|  | 정새미 | | 단계 |  | 프로세스명 | 선행 연구 | | | | |
|  | 버전 | 1 | 프로젝트명 | 기업 평가를 통한 투자정보 서비스를 제공하는 어플리케이션 개발 | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 프로젝트 기간 | | 2021.09.28 - 2021.11.04 | | | 보고일자 | 2021.10.06 | | | |
|  | 프로젝트명 | | 기업 평가를 통한 투자정보 서비스를 제공하는 어플리케이션 개발 | | | 팀장, 팀원 | 조준연, 김영준, 유용현, 최소윤, 정새미 | | | |
|  | 팀명 | 4팀 | | | |
|  | 전체공정율(%) | | 기획 | 0 | 모델설계 | 0 | 시각화 | 0 | 전체 진척율 | |
|  | ETL | 80 | 분석(BI, R) | 0 | 개발/구현 | 0 | 3% | |
|  | 업무단계 | | **선행연구**- 기획 및 목표 수립 - 데이터 및 모델 설정 - 데이터 전처리 - 모델링 - 모델학습 및 검증 - 개선사항 확인 | | | | | | | |
|  | 전일 실적 | 기획 |  | | | | | | | |
|  | 자료조사 |  | | | | | | | |
|  | 데이터 정제 | 1.재무지표 불러오는 코드를 함수화 ( 연도별 매출액, 영어입익, 당기순이익, EPS, 법인세, 이자비용, 감가상각비, 자기자본, 부채, 영업활동 현금흐름, 일평균 주가)  2. 평가지표 계산식 함수화  3. 평가지표 코드 수정 (데이터 불러오는 함수에서 발생하는 계산 에러 처리)  4. 항공과 IT 섹터 데이터셋을 pIckle로 확보  5. 매출액 없는 데이터 처리 ( 결측치 반환하도록 처리)  6. 평가지표 코드 일부 테스트 완료 | | | | | | | |
|  | 시각화 | 1. power bi 공부 및 시각화 연습  2. 전처리 데이터 일부 시각화 (항공기업들의 수익, ROE, 영업이익 등 | | | | | | | |
|  | 자료통합 | - | | | | | | | |
|  | 금일 계획 | 기획 |  | | | | | | | |
|  | 자료조사 | 기업 평가에 필요한 추가 정보와 데이터에 활용가능한 모델 조사 | | | | | | | |
|  | 데이터 정제 | 매출액 결측치 처리방향 논의  평가 지표 함수화 계속 진행 및 모델링(조준연, 김영준, 최소윤) | | | | | | | |
|  | 시각화 | POWER BI로 완료된 데이터 시각화 (유용현, 정새미) | | | | | | | |
|  | 자료통합 | - | | | | | | | |
|  | 미결업무 / 문제점 | | - | | | | | | | |
|  | 산출물 / 별첨자료 | | - | | | | | | | |
|  | 협조 및 건의사항 | | - | | | | | | | |
|  | 요청사항 | |  | | | | | | | |
|  | 비고 | | - | | | | | | | |