**프로젝트 계획서**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | 한국전력공사 대규모 적자 해결을 위한 데이터 분석 | |
| **프로젝트 시행 목적** | 한국전력공사의 부채 삭감을 위한 지역차등제 방안 설계 | |
| **프로젝트 팀 운영 계획** | 목표 | 기간 |
| 프로젝트 계획 | 9/25 |
| 데이터 수집 | 9/25~9/27 |
| 학습 및 결과 분석 | 9/27~10/12 |
| 프로젝트 발표 | 10/13 |
| **수행 방법** | 구글, EPSIS, KOSIS, KEPCO 홈페이지 자료 수집 | |
| 데이터 분석 요건에 맞는 데이터 모델 설계  (개념,논리,물리 모델 설계) | |
| MYSQL을 활용한 데이터 베이스 설계 및 데이터 이관 스크립트 작성 | |
| 파이썬을 활용한 데이터 분석, 예측 및 그래프 구현 | |
| 분석 결과 발표 | |
| **프로젝트 시행 후 얻을 수 있는 이익** | 한국전력공사의 부채삭감 | |
| **프로젝트 기간** | 9/25~10/12 | |
| **역할 분담** | 데이터 수집  모델링 설계 및 구현  데이터 이관  데이터 분석 및 예측  그래프 제작  결과 분석 | |