| **주 간 업 무 일 지(1조)**  **2024년 12월 17일 (화)** | |
| --- | --- |
|  | 업 무 내 용 |
| 금  주 | * ERD   + 데이터베이스 ETL의 Extraction, Transform 부분 구현 * 데이터 확보   + 농산물가격 값(value) 12월5일까지 추가 * 자료조사   + 농산품별 작업일정 확인 - 1년 내내 재배되는 품목도 존재 * 데이터베이스   + 하둡 파일 시스템에 데이터 적재 후 사용 * EDA   + EDA 추가 작성   + 만들어진 EDA 중 웹페이지에 상용 될 EDA를 회의를 통해 선택 * 시계열을 통한 예측 모델링(LSTM,SARIMAX)   + 12월 5일까지 추가로 확보된 데이터에 대한 예측 모델 생성 * 웹페이지   + PowerBI에서 그래프 생성 후 Web과 연동   + JS를 통하여 기능 추가 * 시각화(PowerBI,Figma)   + 시계열 모델 예측값에 대한 그래프 생성   + EDA결과에 대한 그래프와 설명 작성   + 과거 데이터에 대한 그래프 수정 |
| 차    주 | * ERD   + 추가 수정(ETL -> 요약Table) * 시각화(PowerBI,Figma)   + 시각화된 그래프의 주제를 잘 알아보기 위해 추가 수정   + 흐름상 자연스럽지 않은 부분 수정 * 웹페이지   + 메뉴바의 순서와 내용을 자연스럽게 수정 * 발표자료 제작 및 검토   + 발표자 선정   + WBS, 아키텍처 수정   + ppt 제작   + 발표 대본 작성   + 발표 영상 촬영   + 발표 (12월 18일) |
| 비      고 | 멘토 의견   * 논리적 흐름에 따라 메뉴/그래프 순서 배치(상->하 / 좌->우) * 영어+한글 혼용 지양, 통일하는 게 좋음 * 발표 때는 각 그래프/분석 설명할 수 있게 준비 * 그래프에 (title)/(label) 넣어서 어떤 그래프인지 파악하기 쉽게 보완 |