회의록

작성	검토	승인
양호준 09.11	-	양호준 09.11

문서 번호 :PP_D_M_2409-02

2024 년 09 월 11 일

|--|

<u>1.회의 내용</u>

회의 주제	프로젝트 계획 수립 및 데이터 분석 진행
진 행 사 항	1. Document 전체 일정 변경 문서작성을 연기하고, 09/04 ~ 09/13일 Data분석을 진행 2. Data 분석 2.1 농산물 가격예측 (09/04~11) a)2021 농산물 가격예측 AI 경진대회 데이터 '팀가은 LSTM모델과 시계열 분해 기법을 활용한 농산물 가격 예측' 구현 (09/04~11) b)구현한 모델로 배추 가격(2020/01/01~2024/08/01)예측 결과 돌출 (09/11) 2.2 기후변화 분석 (09/11~12) a)2021 JOISS 해양과학빅데이터 활용 경진대회의 '3STCI' 모델을 통해 수온 그래프 작성 및 예측 구현 (진행도와 무관하게 09/13 09:30분까지 진행) 2.3 통합 (~09/13) a)2.1, 2.2의 데이터를 통합하여, 농산물 가격의 신뢰성 상승 및 농산물 재배 시기를 예측 (진행도와 무관하게 09/13 09:30분까지 진행) 2.4 문서화 b)13일 09:30까지 분석된 데이터를 토대로 보고서 작성.
특이 사항	1. 구현하고자 하는 모델에 사용된 data의 일부가 소실 되어서 신뢰성이 감소함(71%) *기존에 모델에 사용된 농수산물(21가지)의 거래량 및 가격 데이터 제공이 종료됨. 이에 따라, train data로 신뢰도를 비교하고, 새로운 data를 모델에 대입해서 진행하기로함. 2. Data 분석 일정을 09/04 ~ 13일로 변경 (추가 분석은 Backend, Frontend 끝나고 진행)

2. 회의 결과

결	업무 일정은 다음과 같다.
정 사	09/03 ~ 13 : Data 분석 및 연구 보고서 09/13 : 간트차트 완성 09/14 : 요구사항 명세서, 화면 설계서 09/15 : ERD, DB 다이어그램
항	09/16 : SRS 요구사항 분석서(UseCase, 시나리오 작성 포함)ver1.0 완성 09/17 : 문서 보수 09/18 ~ 19 : 발표용 문서 작성 및 문서 보수 09/21 : 계획 정리 및 BackEnd 시작