|  |  |
| --- | --- |
| **일 일 업 무 일 지(4조)**  **2025년 3월 19일 (수)** | |
|  | 업 무 내 용 |
| 금  일 | * 데이터 전처리 * 드론공원 크롤링하여 위치정보 추가 확보 * 기상 데이터와 지역 데이터의 지역명 일치화 * 지역 데이터의 해당 지역만 필터링 하여 기상 데이터 월별&연간 집계 * 시각화 * 지도 표현 및 위치별 그래프 추가 |
| 차  일 | * 시각화 작업 * 비행 성공 일수에 따른 그래프 색상 구분   (월 7일 이하 : Red / 23일 이상 : Green / 그 외 : Sky Blue)   * 월별 TOP3 지역 표현 그래프 추가 * 코드 정리(불필요 코드 제거, 주석 작성 기준 일치화) * 발표 자료 준비 * 발표 항목 구성 및 PPT 초안 작성 |
| 비      고 | * 이슈 사항 * 드론공원 4개소 중 1개소(고양 대덕 드론 비행장) 크롤링 불가   → 3개소 데이터만 활용 |

**■ 조장 및 조원 역할(R&R)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구 분** | **이 름** | **역할(R&R)** |
| 1 | 장 원 근 | [데이터 분석·전처리]\_위치정보 크롤링 |
| 2 | 김 승 환 | **[조장]**[데이터 분석·전처리]\_기상정보 크롤링 |
| 3 | 김 태 일 | [시각화] |
| 4 | 도 지 훈 | [시각화] |
| 5 | 안 성 운 | [데이터 분석·전처리][업무 일지 작성][발표 자료 준비] |
| 6 | 강 나 윤 | [시각화] |

※Slack에 공유된 조원 리스트 순 정렬

**■ 회의록**

1. 시각화 개선

1) 월별 비행 성공일수 통계치에 따른 색상 구분 및 지역 순위 부여

- 월간 비행 성공일수 7일 이하 : Red / 23일 이상 : Green / 그 외 : Sky Blue

2) 범례 추가 가능 여부 검토

- 최적화 지역 TOP3 또는 추천/비추천 표현 가능 여부 확인

2. 역할 분담

1) 그래프 수정 – 강나윤

2) 최적화 지역 TOP3 그래프 추가 – 도지훈

3) 코드정리(불필요 코드 삭제 및 주석 일치화) – 장원근, 김태일

4) 발표자료 준비 – 안성운

3. PPT 발표 항목 지정

1) 프로젝트 개요 : 프로젝트의 시작 계기

2) 조원 소개 및 역할

3) 활용 데이터 범위 및 조건 : 조건 설정 근거 및 출처

4) 데이터 수집 : 데이터 수집 출처

5) 데이터 처리 : 코드 설명

6) 시각화 : 지도 & TOP3 그래프

7) 결론

- 시행 착오 및 제한 사항과 해결과정(필요시 개선사항 추가)

- 최종 결과

