**날씨 알림 서비스**

**-강수량, 미세먼지에 따른 우산, 마스크 알림**

인턴 유상렬

**Day 1 – 2019.04.12**

1. Java 환경 구축
2. Telegram API – BotFather 기능 확인

* Java에서 Telegram으로 영어 메시지를 전송했지만, 한글메시지는 전송 실패!
* >이클립스 개발환경 UTF-8로 인코딩을 설정하고 전송 성공!

1. 공공데이터포털 API, 동네예보정보조회로 강수량 확인

**Day 2 – 2019.04.15**

1. Telegram, 동네예보정보조회 기능 한 프로젝트로 구현
2. 최근 정보 활용을 위해 오늘 날짜 입력
3. 강수량 예보는 02시 발표 자료 사용

-발표시간 : 02시 05시 08시 11시 14시 17시 20시 23시

-예보시간 : 06시 09시 12시 15시 18시 21시 24시 03시

-출근 시간은 보통 06시 ~ 09시 사이로 02시 발표 자료 사용

1. 공공데이터포털 API, 시도별 실시간 측정정보 조회로 미세먼지 확인

**Day 3 - 2019-04-16**

1. 스케쥴러 기능을 사용하기 위해 여러가지 방법 조사

* AWS Lambda, Webhook, Spring(크론탭 배치실행)
* D

1. 자바 배치파일 – 윈도우 스케줄러 구현 끝
2. 깃 허브 동기화 오류

* Rejected non-fast-forward 오류 -> 해결

**Day 4 – 2019-04-17**

1. 소스 리팩토링

* 출력방식을 str += 연산 방법에서 Formatter와 StringBuffer를 바꿈
* 중복 소스 파일 제거
* 기능별로 클래스를 나눠 구현

**Day 5 – 2019-04-18**

1. 재확인 중 배치파일 오류

* 인코딩 오류 -> 프로젝트 제거하고 새로운 프로젝트에서 진행

1. Github 연결 꼬임

* 프로젝트 제거하고 새로운 프로젝트에서 진행

1. PPT 작업