

COOLSMS 인수인계

작성: 이찬영

개발 환경

- JAVA
- 자바 Quartz CRON 스케줄러 라이브러리
- CoolSms RestFull API
- mybatis, mariaDB

프로젝트 구조

AlarmApp

- API //coolsms api 호출 클래스
- DAO
- model
- schedule // 스케줄러를 통해 실행할 잡 클래스
- service
- App.java // 메인 함수
- mybatisConnectionFactory.java // 디비 연결 정보

App.java

- main()
 - 자바 메인함수 JobDetail(실행할 일), Trigger(언제 잡을 실행 할지)을 지정한다.
- getCRON()
 - 데이터 베이스로부터 알람의 설정정보를 받아온다.

CoolSmsAPI.java

- CoolSmsAPI()
 - API 키 정보를 디비에서 조회하여 API 호출시 사용
- sendMessage()
 - param1: toNumber // 전화번호
 - param2: Type // 전송 방식 SMS(90바이트), LMS(장문 2,000바이트), MMS(장문+이미지), ATA(알림톡)
 - param3: text // 전송 내용
- getBalance()
 - 잔액조회 API 호출하여 로그를 남긴다.

AlarmSchedule.java

- AlarmSchedule()
 - 생성자
- execute()
 - 전송할 데이터를 가져와 API 를 사용하여 전송한다
 - 전송실패시 잔액을 확인한다.
- getData()
 - 디비로 부터 메시지 정보 조회