COOLSMS 인수인계

작성: 이찬영

# 개발 환경

JAVA

자바 Quartz CRON 스케쥴러 라이브러리

CoolSms RestFull API mybatis, mariaDB

# 프로젝트 구조

AlarmApp

* API
* DAO
* model
* schedule
* service
* App.java

//coolsms api 호출 클래스

// 스케쥴럴를 통해 실행할 잡 클래스

// 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(알림 톡)

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 메세지 정보 조회