13. 메일 발송

LGES Web Application Platform 구축

Exported on 2024-04-02 13:29:27

Table of Contents

1 1.메일 발송 관련 API 호출 순서 및 흐름 3

2 2. 메일 관련 BE기능 정리 4

3 3. 메일 관련 구현시 유의사항 5

# 1.메일 발송 관련 API 호출 순서 및 흐름

1. 메일 내용 작성 후(필요시 /v1/emailTemplate로 리턴되는 템플릿을 메일 내용에 적용하도록 구현) /v1/emailTest 호출
2. sendMail 메소드 호출하여 세션의 사용자 메일주소 획득 및 Que테이블에 insert (TB\_RPJTE\_EML\_SNDO\_QUE\_M)
3. 배치(개발 필요) 등으로 /v1/mailBathchTest 호출
4. sendMailBatch 메소드 호출하여 Que테이블 데이터중 메일전송결과내용 컬럼(EML\_TRNM\_RLT\_CTN)이 null인 row조회
5. 해당 메일들 대상으로 메일 발송(메일 서버 연계 및 테스트 필요)
6. 결과에 따라 Que테이블 update와 Log테이블 insert (TB\_RPJTE\_EML\_SNDO\_LOG\_M)

# 2. 메일 관련 BE기능 정리

* API
  + /v1/emailTest - 메일 Que 테이블에 발송 대상 메일 추가
  + /v1/mailBathchTest - 메일 Que 테이블 데이터중 미발송 데이터 발송 처리
  + /v1/emailTemplate - 메일 내용의 템플릿 조회
* Service
  + sendMail - /v1/emailTest에서 호출
  + sendMailBatch - /v1/mailBathchTest에서 호출
  + sendMailImmediately - Que에 쌓지 않고 바로 메일 발송하는 서비스 - 현재 호출하는 API는 없음

# 3. 메일 관련 구현시 유의사항

* 메일 내용에서 메일 템플릿 적용 필요시 /v1/emailTemplate로 리턴되는 템플릿이 메일 내용 영역에 적용되도록 구현 필요
* 템플릿 유형 구분도 현재는 FE/BE 모두 문자열 하드코딩으로 관리되므로, 이용하려면 공통코드나 상수로 변경하여 관리할 필요가 있음
* 기존 기능으로는 실제 발송 로직이 /v1/mailBathchTest에서만 호출되기 때문에, 바로 발송이 필요한 경우 로직 수정 필요
* 여러 Type Code들이 대부분 공통코드에 적용되어있지 않은 상태인데(ex. EML\_TP\_CD 등), 각 프로젝트 내부 규칙에 따라 공통코드 정의 및 적용 필요(Que, log테이블 공통)