

EBS 온라인클래스 재구조화 사업

프로그램 명세서

-API-

버전 1.0

2021.03.18

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **승 인 사 항** | | | |
|  | 성명 / 직급 | 일자 | 서명 |
| 작성자 | 김형록 / 차장  이지준 / 대리 | 2021.03.18 |  |
| 검토자 |  |  |  |
| 승인자 |  |  |  |
| 고객 |  |  |  |

그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

문 서 이 력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 제/개정 내용 | 작성일 | 작성자 | 승인자 | 시행일 |
| 1.0 | 최초 작성 | 2021.03.18 | 이지준 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

목 차

[1. 사용자 1](#_Toc67256687)

[1.1. 사용자 로그인 1](#_Toc67256688)

[1.2. 사용자 로그 아웃 2](#_Toc67256689)

[1.3. 사용자 본인확인 3](#_Toc67256690)

[1.4. 사용자 부가 정보 등록 3](#_Toc67256691)

[1.5. 사용자 부가 정보 수정 4](#_Toc67256692)

[1.6. 사용자 부가 정보 단건 조회 5](#_Toc67256693)

[1.7. 사용자 부가 정보 삭제 7](#_Toc67256694)

[1.8. 사용자 기본정보 단건 조회 8](#_Toc67256695)

[1.9. 교사 인증 여부 확인 10](#_Toc67256696)

[1.10. 사용자 정보 암호화 전달 10](#_Toc67256697)

[2. 공통(common) 11](#_Toc67256698)

[2.1. 코드 11](#_Toc67256699)

[2.1.1. 교육청리스트 11](#_Toc67256700)

[2.1.1. 교육청 리스트 콤보 박스용 15](#_Toc67256701)

[2.1.2. 코드 전체 리스트 18](#_Toc67256702)

[2.1.3. 코드분류 리스트 20](#_Toc67256703)

[2.1.4. 지역 전체 리스트 21](#_Toc67256704)

[2.1.5. 지역 전체 트리구조 리스트 22](#_Toc67256705)

[2.1.6. 지역 parent 전체 리스트 23](#_Toc67256706)

[2.1.7. 지역 parent 단건 23](#_Toc67256707)

[2.1.8. 지역 child list 24](#_Toc67256708)

[2.1.9. 학교 리스트 검색포함 25](#_Toc67256709)

[2.1.10. 메뉴조회 25](#_Toc67256710)

[2.1.11. 학교 상세 29](#_Toc67256711)

[2.2. 파일 업로드 30](#_Toc67256712)

[2.2.1. s3 파일 목록 조회(버킷) 30](#_Toc67256713)

[2.2.2. s3 파일 다운로드 31](#_Toc67256714)

[2.2.3. 파일 상세 리스트 조회 32](#_Toc67256715)

[2.2.4. 파일 상세 조회 32](#_Toc67256716)

[2.2.5. 파일 업로드 33](#_Toc67256717)

[2.2.6. 파일 다운로드 34](#_Toc67256718)

[2.2.7. 동영상 업로드 35](#_Toc67256719)

[2.3. 매뉴얼 35](#_Toc67256720)

[2.3.1. 매뉴얼 생성 35](#_Toc67256721)

[2.3.2. 매뉴얼 수정 36](#_Toc67256722)

[2.3.3. 매뉴얼 단건 조회 37](#_Toc67256723)

[2.3.4. 매뉴얼 전용 파일 업로드 37](#_Toc67256724)

[2.4. 레슨 클래스 배포 38](#_Toc67256725)

[2.4.1. 레슨 배포 38](#_Toc67256726)

[2.4.2. 레슨 배포 이력 리스트 39](#_Toc67256727)

[2.4.3. 레슨 배포대상 클래스 리스트 42](#_Toc67256728)

[2.4.4. 레슨 배포 강좌 삭제 43](#_Toc67256729)

[2.5. 관리자 관리 44](#_Toc67256730)

[2.5.1. 관리자 관리 목록 조회 44](#_Toc67256731)

[2.5.2. 관리자 관리 목록 카운트 45](#_Toc67256732)

[2.5.3. 관리자 관리 상세 조회 45](#_Toc67256733)

[2.6. 나의 메뉴 강의관리 46](#_Toc67256734)

[2.6.1. 상세 조회 46](#_Toc67256735)

[2.6.1.1. 강의 목록 조회 46](#_Toc67256736)

[2.6.1.2. 강의 목록 조회-오픈 47](#_Toc67256737)

[2.6.1.3. 강의 상세정보 조회 49](#_Toc67256738)

[2.6.1.4. 강의목록 [보기] 버튼 (등록된 강좌 리스트 조회) 50](#_Toc67256739)

[2.6.2. 강의 생성 52](#_Toc67256740)

[2.6.2.1. 강의 생성\_동영상 52](#_Toc67256741)

[2.6.2.2. 강의 생성\_문서형 54](#_Toc67256742)

[2.6.2.3. 강의 생성\_이미지형 55](#_Toc67256743)

[2.6.2.4. 강의 생성\_텍스트형 57](#_Toc67256744)

[2.6.2.5. 강의 생성\_퀴즈형 58](#_Toc67256745)

[2.6.2.6. 강의 생성\_토론형 63](#_Toc67256746)

[2.6.2.7. 강의 생성\_설문형 65](#_Toc67256747)

[2.6.2.8. 강의 생성\_과제형 69](#_Toc67256748)

[2.6.3. 강의 수정 70](#_Toc67256749)

[2.6.3.1. 강의 수정\_동영상 70](#_Toc67256750)

[2.6.3.2. 강의 수정\_문서형 72](#_Toc67256751)

[2.6.3.3. 강의 수정\_이미지형 74](#_Toc67256752)

[2.6.3.4. 강의 수정\_텍스트형 75](#_Toc67256753)

[2.6.3.5. 강의 수정\_퀴즈형 77](#_Toc67256754)

[2.6.3.6. 강의 수정\_토론형 82](#_Toc67256755)

[2.6.3.7. 강의 수정\_설문형 83](#_Toc67256756)

[2.6.3.8. 강의 수정\_과제형 88](#_Toc67256757)

[2.6.4. 강의 삭제 89](#_Toc67256758)

[2.7. 나의 메뉴 강좌관리 90](#_Toc67256759)

[2.7.1. 강좌 관리 목록 90](#_Toc67256760)

[ 강좌 목록 조회 90](#_Toc67256761)

[2.7.2. 화상수업 92](#_Toc67256762)

[2.7.2.1. 화상수업 상세조회 92](#_Toc67256763)

[2.7.2.2. 화상수업 생성 94](#_Toc67256764)

[2.7.2.3. 화상수업 수정 95](#_Toc67256765)

[2.7.2.4. 화상수업 배포 96](#_Toc67256766)

[2.7.2.5. 팝업 데이터 가공 97](#_Toc67256767)

[2.7.2.6. 화상수업 배포 조회 98](#_Toc67256768)

[2.7.2.7. 화상수업 대상 배포 취소 99](#_Toc67256769)

[2.7.3. 강좌 구성 TAB 100](#_Toc67256770)

[2.7.3.1. 강좌 상세 조회 100](#_Toc67256771)

[2.7.3.2. 강좌 생성 102](#_Toc67256772)

[2.7.3.3. 강좌 수정 103](#_Toc67256773)

[2.7.3.4. 강좌 삭제 105](#_Toc67256774)

[2.7.4. 강의 구성 TAB 105](#_Toc67256775)

[2.7.4.1. 강좌에 등록된 강의 조회 105](#_Toc67256776)

[2.7.4.2. 강의 생성 107](#_Toc67256777)

[2.7.4.3. 강의 수정 109](#_Toc67256778)

[2.7.4.4. 강의 삭제 109](#_Toc67256779)

[2.7.5. 배포 설정 TAB 110](#_Toc67256780)

[2.7.5.1. 레슨 배포 110](#_Toc67256781)

[2.7.5.2. 배포 이력 리스트 111](#_Toc67256782)

[2.7.5.3. 배포 취소 112](#_Toc67256783)

[2.8. EBS 강좌/영상 112](#_Toc67256784)

[2.8.1. EBS영상 목록 조회(팝업) 112](#_Toc67256785)

[2.8.2. EBS 강좌 목록 조회 114](#_Toc67256786)

[2.8.3. EBS 강좌 LESSON 생성 116](#_Toc67256787)

[2.8.4. EBS 강의 생성 116](#_Toc67256788)

[2.9. EBS 강좌 관련 학습창,강의수정 117](#_Toc67256789)

[2.9.1. 강의 상세(EBS 강의 + 교사 강의) 117](#_Toc67256790)

[2.9.2. 강좌생성 - 강의 상세/수정 119](#_Toc67256791)

[2.10. 순환 교사 121](#_Toc67256792)

[2.10.1. 순환교사 - 학교 리스트 121](#_Toc67256793)

[2.10.2. 학교이동 버튼 클릭시 - REDIS memberInfo 정보 갱신 121](#_Toc67256794)

[2.10.3. 순환교사 아이디 검색 122](#_Toc67256795)

[2.10.4. 순환교사 저장(사용자 기본/학교정보) 123](#_Toc67256796)

[2.10.5. 학교관리자가 순환교사 지정 저장 124](#_Toc67256797)

[2.10.6. 학교관리자 - 순환교사 리스트 124](#_Toc67256798)

[3. LECTURE 125](#_Toc67256799)

[3.1. 클래스 래슨 (학생) 125](#_Toc67256800)

[3.1.1. 강좌 한 건 조회 125](#_Toc67256801)

[3.1.2. 레슨 수강 테이블 127](#_Toc67256802)

[3.1.3. 강좌 상세 강의 목록 조회 128](#_Toc67256803)

[3.2. 학생 학습창 130](#_Toc67256804)

[3.2.1. 학습창 입장시 강의학습 테이블에 등록 130](#_Toc67256805)

[3.2.2. 강의 진척율 기록 131](#_Toc67256806)

[3.3. (학생) 나의 강좌 132](#_Toc67256807)

[3.3.1. 클래스래슨 강좌 목록 조회 132](#_Toc67256808)

[3.4. (학생) 나의 학습 135](#_Toc67256809)

[3.4.1. 학생의 학습관리 목록 조회 135](#_Toc67256810)

[3.5. (학생) 나의 학습 스케쥴 137](#_Toc67256811)

[3.5.1. 학생 시간표 목록 조회 137](#_Toc67256812)

[3.5.2. 학습관리 목록 조회 139](#_Toc67256813)

[3.6. (선생님) 우리 반 시간표 141](#_Toc67256814)

[3.6.1. 학생 시간표 목록 조회 141](#_Toc67256815)

[3.6.2. 클래스조종례 수정 리스트 143](#_Toc67256816)

[3.7. (선생님) 클래스 홈 144](#_Toc67256817)

[3.7.1. 클래스조종례 리스트 144](#_Toc67256818)

[3.7.2. 클래스조종례 리스트 145](#_Toc67256819)

[3.8. (선생님) 강좌 목록 146](#_Toc67256820)

[3.8.1. 클래스래슨 강좌 목록 조회 146](#_Toc67256821)

[3.9. (선생님) 클래스내 학습관리 149](#_Toc67256822)

[3.9.1. 클래스내 학습관리 - 강좌별 149](#_Toc67256823)

[3.9.2. 클래스내 학습관리 - 학습자별 151](#_Toc67256824)

[3.10. (선생님) 화상수업 로그 153](#_Toc67256825)

[3.10.1. 퀵 클래스화상수업 참여이력 목록 조회 153](#_Toc67256826)

[3.11. (선생님) 학습관리 155](#_Toc67256827)

[3.11.1. 강좌별 155](#_Toc67256828)

[3.11.2. 학습자별 157](#_Toc67256829)

[4. 클래스 관리 158](#_Toc67256830)

[4.1. 클래스 관리 - 메인 관리 조회 158](#_Toc67256831)

[4.2. 클래스 관리 - 메인 관리 업데이트 159](#_Toc67256832)

[4.3. 해당 클래스 개설자 변경 요청 대상 회원 조회 160](#_Toc67256833)

[4.4. 해당 클래스 개설자 변경 요청 161](#_Toc67256834)

[4.5. 해당 클래스 개설자 변경 요청 반려 162](#_Toc67256835)

[4.6. 해당 클래스 개설자 변경 요청 승인 163](#_Toc67256836)

[4.7. 해당 클래스 부담임 변경 요청 대상 회원 조회 163](#_Toc67256837)

[4.8. 해당 클래스 부담임 변경 정보 저장 165](#_Toc67256838)

[4.9. 클래스 메뉴 기본 메뉴(공지사항, 강좌) 접근 권한 수정 166](#_Toc67256839)

[4.10. 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 생성 166](#_Toc67256840)

[4.11. 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 수정 167](#_Toc67256841)

[4.12. 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 삭제 168](#_Toc67256842)

[4.13. 클래스 메뉴 - 클래스 메뉴(그룹) 위치 및 순서 변경 업데이트 169](#_Toc67256843)

[4.14. 클래스 메뉴 - 메뉴 리스트 조회 170](#_Toc67256844)

[4.15. 기본 메뉴(공지사항, 강좌) 내용 조회 171](#_Toc67256845)

[4.16. 메뉴 그룹 내용 조회 172](#_Toc67256846)

[4.17. 우리학교 클래스 목록 조회 173](#_Toc67256847)

[4.18. 클래스 메뉴 관리에서 생성한 메뉴 접근 권한 체크 174](#_Toc67256848)

[5. 클래스 회원 176](#_Toc67256849)

[5.1. 클래스 회원 관리 - 권한그룹 목록 조회 176](#_Toc67256850)

[5.2. 클래스 회원 관리 - 학년 목록 조회 176](#_Toc67256851)

[5.3. 클래스 회원 관리 - 반 목록 조회 177](#_Toc67256852)

[5.4. 클래스 회원 관리 - 회원 목록 조회 177](#_Toc67256853)

[5.5. 클래스 회원 관리 - 회원 상세 정보 조회 180](#_Toc67256854)

[5.6. 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 목록 조회 181](#_Toc67256855)

[5.7. 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 저장 182](#_Toc67256856)

[5.8. 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 사용 종료 183](#_Toc67256857)

[5.9. 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 저장 184](#_Toc67256858)

[5.10. 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 삭제 184](#_Toc67256859)

[5.11. 클래스 회원 - 로그인 사용자 개설/가입 클래스 목록 조회 185](#_Toc67256860)

[5.12. 클래스 회원- 클래스 학년/반 별 학생 185](#_Toc67256861)

[5.13. 클래스 회원 - 클래스 전체 학생 186](#_Toc67256862)

[5.14. 클래스 회원 - 클래스 전체 학생 목록 (개별 선택) 187](#_Toc67256863)

[5.15. 클래스 회원 - 클래스 강좌, 운영, 회원관리 권한 여부 조회 188](#_Toc67256864)

[6. 클래스 관리 190](#_Toc67256865)

[6.1. 권한별 관리 목록 조회 190](#_Toc67256866)

[6.2. 클래스 관리 - 클래스 회원 목록 조회 191](#_Toc67256867)

[6.3. 클래스 관리 - 클래스 회원 상세 193](#_Toc67256868)

[6.4. 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 목록 조회 195](#_Toc67256869)

[6.5. 클래스 회원 관리 - 회원 메모 저장 195](#_Toc67256870)

[6.6. 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 저장 196](#_Toc67256871)

[7. 클래스 197](#_Toc67256872)

[11.1. 클래스 기본정보 등록 197](#_Toc67256877)

[11.2. 클래스 기본정보 상세조회 198](#_Toc67256878)

[11.3. 클래스 기본정보 수정 202](#_Toc67256879)

[11.4. 클래스 폐쇄 203](#_Toc67256880)

[11.5. 클래스 삭제 204](#_Toc67256881)

[11.6. 관리자 클래스 복구 및 삭제 204](#_Toc67256882)

[11.7. 클래스 학습대상 조회 206](#_Toc67256883)

[11.8. 클래스 이력조회 207](#_Toc67256884)

[11.9. 클래스 이력상세 208](#_Toc67256885)

[11.10. 클래스 url 정보 상세 213](#_Toc67256886)

[11.11. 클래스 url 정보 check 214](#_Toc67256887)

[11.12. 클래스 url 정보 생성 215](#_Toc67256888)

[11.13. 클래스 url 정보 temp 여부 업데이트 216](#_Toc67256889)

[11.14. 클래스 url 정보 삭제 217](#_Toc67256890)

[11.15. 관리자 클래스 url 복구 및 삭제 218](#_Toc67256891)

[12. 채팅 219](#_Toc67256892)

[12.1. 채팅방 생성 219](#_Toc67256893)

[12.2. 채팅방 금칙어 여부 확인 220](#_Toc67256894)

[12.3. 채팅방 접근 체크 221](#_Toc67256895)

[12.4. 채팅방 참여 222](#_Toc67256896)

[12.5. 채팅방 나가기 222](#_Toc67256897)

[12.6. 채팅 log 파일 다운로드 223](#_Toc67256898)

[13. 사용자 관리 223](#_Toc67256899)

[13.1. 사용자 교사인증여부 224](#_Toc67256900)

[14. 고객 FAQ 관리 224](#_Toc67256901)

[14.1. 고객FAQ 생성 224](#_Toc67256902)

[14.2. 고객FAQ 조회 225](#_Toc67256903)

[14.3. 관리자 고객FAQ 조회 226](#_Toc67256904)

[14.4. 고객FAQ 상세조회 228](#_Toc67256905)

[14.5. 고객FAQ 수정 229](#_Toc67256906)

[14.6. 고객FAQ 삭제 230](#_Toc67256907)

[1. 클래스 회원 232](#_Toc67256908)

[14.7. 클래스 회원 가입 신청 232](#_Toc67256909)

[14.8. 클래스 회원 가입 승인 233](#_Toc67256910)

[14.9. 클래스 회원 가입 반려 234](#_Toc67256911)

[14.10. 클래스 회원 가입 탈퇴 235](#_Toc67256912)

[14.11. 클래스 회원 정보 수정 236](#_Toc67256913)

[15. 유스트라톡 히스토리 237](#_Toc67256914)

[15.1. 유스트라톡 히스토리 리스트 등록 237](#_Toc67256915)

[16. 관리자 관리 238](#_Toc67256916)

[16.1. 관리자 관리 목록 조회 238](#_Toc67256917)

[16.2. 관리자 관리 상세 조회 239](#_Toc67256918)

[17. 관리자 롤 241](#_Toc67256919)

[17.1. 관리자 롤 목록 조회 241](#_Toc67256920)

[17.2. 관리자 롤 목록 카운트 조회 242](#_Toc67256921)

[17.3. 관리자 롤 상세 조회 242](#_Toc67256922)

[17.4. 관리자 롤 기본 정보 등록 243](#_Toc67256923)

[17.5. 관리자 롤 기본 정보 수정 244](#_Toc67256924)

[17.6. 245](#_Toc67256925)

[18. 관리자 롤 설정 246](#_Toc67256926)

[18.1. 관리자 롤 설정 목록 조회 246](#_Toc67256927)

[18.2. 관리자 롤 설정 등록 247](#_Toc67256928)

[18.3. 관리자 롤 설정 삭제 248](#_Toc67256929)

[19. 팝업 관리 249](#_Toc67256930)

[19.1. 팝업 목록 조회 249](#_Toc67256931)

[19.2. 팝업 등록 251](#_Toc67256932)

[19.3. 팝업 상세 조회 253](#_Toc67256933)

[19.4. 팝업 수정 254](#_Toc67256934)

[20. 금칙어 255](#_Toc67256935)

[20.1. 금칙어 조회 255](#_Toc67256936)

[20.2. 금칙어 등록/수정 257](#_Toc67256937)

[21. 유스트라 톡 258](#_Toc67256938)

[21.1. 비회원 SMS 발송 258](#_Toc67256939)

[21.2. 회원 ID대상 SMS 발송 259](#_Toc67256940)

[21.3. 회원 SEQ 대상 SMS 발송 260](#_Toc67256941)

[21.4. 회원 연락처 대상 SMS 발송 261](#_Toc67256942)

[21.5. 비회원 대상 LMS 발송 262](#_Toc67256943)

[16. 고객&학교 공지\_공통 263](#_Toc67256944)

[16.1. 고객 공지목록\_공통 메인화면 우측 263](#_Toc67256945)

[16.2. 학교 공지목록\_공통 메인화면 좌측 264](#_Toc67256946)

[16.3. 고객 공지목록 개수\_공통 266](#_Toc67256947)

[16.4. 고객 공지목록\_공통 267](#_Toc67256948)

[16.5. 고객 공지 상세\_공통 268](#_Toc67256949)

[16.6. 학교 공지목록 개수\_공통 270](#_Toc67256950)

[16.7. 학교 공지목록\_공통 271](#_Toc67256951)

[16.8. 학교 공지 상세\_공통 273](#_Toc67256952)

[17. 고객&학교 공지\_관리자 276](#_Toc67256953)

[17.1. 고객 공지목록\_관리자 276](#_Toc67256954)

[17.2. 고객 공지 상세\_관리자 277](#_Toc67256955)

[17.3. 고객 공지 추가\_관리자 280](#_Toc67256956)

[17.4. 고객 공지 필독 개수 확인 280](#_Toc67256957)

[17.5. 고객&학교 공지 수정 281](#_Toc67256958)

[17.6. 고객&학교 공지 삭제 282](#_Toc67256959)

[17.7. 학교 공지목록\_학교 관리자 283](#_Toc67256960)

[17.8. 학교 공지 상세\_학교 관리자 285](#_Toc67256961)

[17.9. 학교 공지 추가\_학교 관리자 287](#_Toc67256962)

[17.10. 학교 공지 필독 개수 확인 288](#_Toc67256963)

[18. 초대코드 289](#_Toc67256964)

[18.1. 초대코드 목록 개수 289](#_Toc67256965)

[18.2. 초대코드 목록 289](#_Toc67256966)

[18.3. 초대코드 사용 종료 291](#_Toc67256967)

[18.4. 초대코드 생성 292](#_Toc67256968)

[18.5. QR코드 내려받기 293](#_Toc67256969)

[18.6. 초대코드 삭제 293](#_Toc67256970)

[18.7. 초대코드 유효기간 확인 294](#_Toc67256971)

[18.8. 사용자 클래스 기가입 확인 296](#_Toc67256972)

[19. 클래스 공지 298](#_Toc67256973)

[19.1. 클래스 공지 메인\_5개 298](#_Toc67256974)

[19.2. 클래스의 게시글 콤보 300](#_Toc67256975)

[19.3. 클래스 내 게시글 통합 목록\_5개 301](#_Toc67256976)

[19.4. 클래스 공지 필독 개수 확인 304](#_Toc67256977)

[19.5. 클래스 공지 등록 305](#_Toc67256978)

[19.6. 클래스 공지 목록 개수 306](#_Toc67256979)

[19.7. 클래스 공지 목록 306](#_Toc67256980)

[19.8. 클래스 공지 상세 309](#_Toc67256981)

[19.9. 클래스 공지 삭제 312](#_Toc67256982)

[19.10. 클래스 공지 수정 313](#_Toc67256983)

[20. 클래스 일반/자료 게시판 315](#_Toc67256984)

[20.1. 클래스 일반/자료 게시판 목록 개수 315](#_Toc67256985)

[20.2. 클래스 일반/자료 게시판 목록 315](#_Toc67256986)

[20.3. 클래스 일반/자료 게시판 등록 318](#_Toc67256987)

[20.4. 클래스 일반/자료 게시판 수정 319](#_Toc67256988)

[20.5. 클래스 일반/자료 게시판 상세 320](#_Toc67256989)

[20.6. 클래스 일반/자료 게시판 삭제 322](#_Toc67256990)

[21. 클래스 QA 게시판 324](#_Toc67256991)

[21.1. 클래스 QA 게시판 등록 324](#_Toc67256992)

[21.2. 클래스 QA 게시판 목록 개수 324](#_Toc67256993)

[21.3. 클래스 QA 게시판 목록 325](#_Toc67256994)

[21.4. 클래스 QA 게시판 상세 328](#_Toc67256995)

[21.5. 클래스 QA 게시판 수정 331](#_Toc67256996)

[21.6. 클래스 QA 게시판 답글 331](#_Toc67256997)

[21.7. 클래스 QA 게시판 삭제 332](#_Toc67256998)

[22. 신고 게시글 관리 334](#_Toc67256999)

[22.1. 클래스 명 목록 334](#_Toc67257000)

[22.2. 신고 게시글 목록 334](#_Toc67257001)

[22.3. 신고 게시글 상세 337](#_Toc67257002)

[22.4. 게시글 신고하기 339](#_Toc67257003)

[22.5. 신고 게시글 일괄 블라처리/해제 340](#_Toc67257004)

[22.6. 신고 게시글 블라처리/해제 341](#_Toc67257005)

[23. 신고 댓글 관리 343](#_Toc67257006)

[23.1. 신고 댓글 목록 343](#_Toc67257007)

[23.2. 신고 댓글 상세 345](#_Toc67257008)

[23.3. 댓글 신고하기 347](#_Toc67257009)

[23.4. 신고된 댓글 일괄 블라처리/해제 348](#_Toc67257010)

[23.5. 신고 댓글 블라처리/해제 349](#_Toc67257011)

[24. 클래스 게시판 관리 351](#_Toc67257012)

[24.1. 클래스 게시판 관리 목록 351](#_Toc67257013)

[24.2. 클래스 게시판 관리 상세 352](#_Toc67257014)

[24.3. 선택된 게시판 목록 354](#_Toc67257015)

[24.4. 선택 게시글 삭제(멀티 삭제) 356](#_Toc67257016)

[24.5. 선택 게시글 삭제 357](#_Toc67257017)

[24.6. 선택된 게시판 상세 358](#_Toc67257018)

[24.7. 선택된 게시글 댓글 360](#_Toc67257019)

[24.8. 선택된 QA 게시글 답글 361](#_Toc67257020)

[24.9. 선택 게시글 댓글 삭제 362](#_Toc67257021)

[25. 쪽지 364](#_Toc67257022)

[25.1. 쪽지 임시 보관함 목록 조회 364](#_Toc67257023)

[25.2. 쪽지 임시 보관함 목록 개수 조회 365](#_Toc67257024)

[25.3. 쪽지 작성 보내기 365](#_Toc67257025)

[25.4. 쪽지 작성 임시 저장 366](#_Toc67257026)

[25.5. 임시 저장함 쪽지 수정 367](#_Toc67257027)

[25.6. 쪽지 보낸쪽지함 목록 조회 368](#_Toc67257028)

[25.7. 쪽지 보낸쪽지함 목록 개수 조회 370](#_Toc67257029)

[25.8. 쪽지 받은쪽지함 목록 조회 370](#_Toc67257030)

[25.9. 쪽지 받은쪽지함 목록 개수 조회 372](#_Toc67257031)

[25.10. 쪽지 보낸쪽지 상세 조회 372](#_Toc67257032)

[25.11. 쪽지 받은쪽지 상세 조회 373](#_Toc67257033)

[25.12. 쪽지 보낸쪽지 삭제 375](#_Toc67257034)

[25.13. 쪽지 받은쪽지삭제 375](#_Toc67257035)

[25.14. 쪽지 발송 취소 376](#_Toc67257036)

[25.15. 쪽지 읽지 않은 쪽지 개수 조회 377](#_Toc67257037)

[25.16. 읽은쪽지삭제(받은쪽지함) 377](#_Toc67257038)

[25.17. 읽은쪽지삭제(보낸쪽지함) 378](#_Toc67257039)

[25.18. 관리자 쪽지 목록 조회 378](#_Toc67257040)

[25.19. 관리자 쪽지 상세 조회 380](#_Toc67257041)

[26. 내클래스 383](#_Toc67257042)

[26.1. 클래스 목록 조회 383](#_Toc67257043)

[26.2. 즐겨찾기 설정 수정 385](#_Toc67257044)

[27. 권한별 메뉴 387](#_Toc67257045)

[27.1. 권한별 관리 목록 조회 387](#_Toc67257046)

[27.2. 권한별 관리 목록 전체 조회 388](#_Toc67257047)

[27.3. 권한별 관리 항목 저장 389](#_Toc67257048)

[28. 사용자 의견 391](#_Toc67257049)

[28.1. 권한별 관리 목록 조회 391](#_Toc67257050)

# 사용자

## 사용자 로그인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-AU-001-001 | 프로그램명 | 사용자 로그인 |
| 프로그램 설명 | 사용자 로그인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | auth/api/v1/login |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "memberId" : "jang1857", // 아이디      "memberPassword" : "123" //패스워드  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJPbmxpbmUg  Q2xhc3MiLCJtZW1iZXJOYW1lIjoi7J6l7IiY664IiwibWVtYmVyU2Nob29sQ29kZSI6IkgwMTM3  MSIsImV4cCI6MTYxNjE1OTI4NCwiaWF0IjoxNjE1OTAwMDg0LCJtZW1iZXJJZCI6ImphbmcxODU  3In0.l9VF8bnEEILnswOC8rNXunXzCf8bGGBtjknAi9pl0t8",          "memberInfo": {              "memberSeq": 5084873,              "memberId": "jang1857",              "memberName": "장수미",              "memberSchoolCode": "H01371",              "memberSchoolCodeNm": "부산 기장군 정관고등학교",              "memberOfficeEdu": "BS",              "memberOfficeEduNm": "",              "memberDivisionCode": "A",              "memberDivisionCodeNm": "EBS회원",              "memberClassifyCode": "001",              "memberClassifyCodeNm": "일반회원",              "memberTypeCode": "2",              "memberTypeCodeNm": "일반 회원",              "memberEmail": "jsm1857@hanmail.net",              "remoteIp": "58.72.62.252",              "memberSchoolInfo": {                  "officeEdu": "BS",                  "officeEduNm": "",                  "schoolCode": "H01371",                  "schoolCodeNm": "부산 기장군 정관고등학교",                  "hostName": "pus",                  "memberTargetCode": "3",                  "memberTargetCodeNm": "교사",                  "schoolTypeCode": "H",                  "schoolTypeCodeNm": "고등학교",                  "memberSchoolComYn": "Y",                  "memberSchoolGrd1Yn": "N",                  "memberSchoolGrd2Yn": "N",                  "memberSchoolGrd3Yn": "N",                  "memberSchoolGrd4Yn": "N",                  "memberSchoolGrd5Yn": "N",                  "memberSchoolGrd6Yn": "N",                  "memberSchoolClassName": "",                  "memberSubjectCode": "H01",                  "memberSubjectCodeNm": "국어",                  "memberSchoolClassNo": **null**,                  "memberProfileImageFileId": **null**,                  "notificationReceiveYn": "N",                  "smsAgreementYn": "N",                  "memberSchoolManagerYn": "N",                  "aftTeacherYn": "N"              }          }      }  } |
| 관련 테이블 | USR\_USPS, CMS\_SCHL |

## 사용자 로그 아웃

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-AU-001-002 | 프로그램명 | 사용자 로그아웃 |
| 프로그램 설명 | 사용자 로그아웃 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | auth/api/v1/logout |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 |  |

## 사용자 본인확인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-AU-001-003 | 프로그램명 | 사용자 본인확인 |
| 프로그램 설명 | 사용자 본인확인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | auth/api/v1/member/verify |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | memberId 아이디  memberPassword 패스워드 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | USR\_USPS, CMS\_SCHL |

## 사용자 부가 정보 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-AU-001-004 | 프로그램명 | 사용자 부가정보등록 |
| 프로그램 설명 | 사용자 부가정보등록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | auth/api/v1/member/detail/create |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "memberOfficeEdu": "교육청코드",      "memberSchoolCode": "학교코드",      "memberHostNm": "교육청 학교 호스트 정보",      "memberSeq": "사용자일련번호",      "useMainTargetCode": "이용주체대상코드",      "memberSchoolTypeCode": "학교유형코드",      "memberSchoolGrd0Yn": "학교학년 공통여부",      "memberSchoolGrd1Yn": "학교학년1여부",      "memberSchoolGrd2Yn": "학교학년2여부",      "memberSchoolGrd3Yn": "학교학년3여부",      "memberSchoolGrd4Yn": "학교학년4여부",      "memberSchoolGrd5Yn": "학교학년5여부",      "memberSchoolGrd6Yn": "학교학년6여부",      "memberClassName": "학교학급명",      "memberSubjectCode": "학교과목코드",      "memberClassNo": "학교학급번호",      "memberProfileImageId": "프로필이미지파일ID",      "memberNoticeAgreeYn": "알림수신동의여부",      "memberSmsAgreeYn": "SMS동의여부",      "memberSchoolManagerYn": "학교관리자여부"      "delYn": "삭제여부",      "firstRegistIp": "최초등록IP",      "firstRegistUserNo": "최초등록사용자일련번호",      "lastUpdateIp": "최종수정IP",      "lastUpdateUserNo": "최종수정사용자일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | USR\_USPS |

## 사용자 부가 정보 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-AU-001-005 | 프로그램명 | 사용자 부가정보 수정 |
| 프로그램 설명 | 사용자 부가정보 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | auth/api/v1/member/detail/update |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "memberSchoolSeq": "사용자학교일련번호",      "memberOfficeEdu": "교육청코드",      "memberSchoolCode": "학교코드",      "memberBeforeSchoolCode": "이전학교코드",      "memberHostNm": "교육청 학교 호스트 정보",      "memberSeq": "사용자일련번호",      "useMainTargetCode": "이용주체대상코드",      "memberSchoolTypeCode": "학교유형코드",      "memberSchoolGrd0Yn": "학교학년 공통여부",      "memberSchoolGrd1Yn": "학교학년1여부",      "memberSchoolGrd2Yn": "학교학년2여부",      "memberSchoolGrd3Yn": "학교학년3여부",      "memberSchoolGrd4Yn": "학교학년4여부",      "memberSchoolGrd5Yn": "학교학년5여부",      "memberSchoolGrd6Yn": "학교학년6여부",      "memberClassName": "학교학급명",      "memberSubjectCode": "학교과목코드",      "memberClassNo": "학교학급번호",      "memberProfileImageId": "프로필이미지파일ID",      "memberNoticeAgreeYn": "알림수신동의여부",      "memberSmsAgreeYn": "SMS동의여부",      "memberSchoolManagerYn": "학교관리자여부"      "delYn": "삭제여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | USR\_USPS |

## 사용자 부가 정보 단건 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-AU-001-006 | 프로그램명 | 사용자 부가정보 단건 조회 |
| 프로그램 설명 | 사용자 부가정보 단건 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | auth/api/v1/member/detail/{memberSeq} |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "memberSchoolSeq": "사용자학교일련번호",      "memberOfficeEdu": "교육청코드",      "memberSchoolCode": "학교코드",      "memberBeforeSchoolCode": "이전학교코드",      "memberHostNm": "교육청 학교 호스트 정보",      "memberSeq": "사용자일련번호",      "useMainTargetCode": "이용주체대상코드",      "memberSchoolTypeCode": "학교유형코드",      "memberSchoolGrd0Yn": "학교학년 공통여부",      "memberSchoolGrd1Yn": "학교학년1여부",      "memberSchoolGrd2Yn": "학교학년2여부",      "memberSchoolGrd3Yn": "학교학년3여부",      "memberSchoolGrd4Yn": "학교학년4여부",      "memberSchoolGrd5Yn": "학교학년5여부",      "memberSchoolGrd6Yn": "학교학년6여부",      "memberClassName": "학교학급명",      "memberSubjectCode": "학교과목코드",      "memberClassNo": "학교학급번호",      "memberProfileImageId": "프로필이미지파일ID",      "memberNoticeAgreeYn": "알림수신동의여부",      "memberSmsAgreeYn": "SMS동의여부",      "memberSchoolManagerYn": "학교관리자여부"      "delYn": "삭제여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "memberSchoolSeq": 1111167,          "memberOfficeEdu": "BS",          "memberOfficeEduNm": "부산",          "memberSchoolCode": "H01371",          "memberSchoolCodeNm": "부산 기장군 정관고등학교",          "memberHostNm": "pus",          "memberSeq": 5084873,          "useMainTargetCode": "3",          "useMainTargetCodeNm": "교사",          "memberSchoolTypeCode": "H",          "memberSchoolTypeCodeNm": "고등학교",          "memberSchoolComYn": "Y",          "memberSchoolGrd1Yn": "N",          "memberSchoolGrd2Yn": "N",          "memberSchoolGrd3Yn": "N",          "memberSchoolGrd4Yn": "N",          "memberSchoolGrd5Yn": "N",          "memberSchoolGrd6Yn": "N",          "memberClassName": "",          "memberSubjectCode": "H01",          "memberSubjectCodeNm": "국어",          "memberClassNo": **null**,          "memberProfileImageId": **null**,          "memberNoticeAgreeYn": "N",          "memberSmsAgreeYn": "N",          "memberSchoolManagerYn": "N",          "delYn": "N",          "firstRegistIp": "61.34.245.204",          "firstRegistDate": "2021-02-01 21:22:55",          "firstRegistUserNo": 5084873,          "memberNm": "장수미",          "lastUpdateIp": "58.72.62.252",          "lastUpdateDate": "2021-03-18 10:02:24",          "lastUpdateUserNo": 5084873,          "member": **null**      }  } |
| 관련 테이블 | USR\_USPS, CMS\_SCHL |

## 사용자 부가 정보 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-AU-001-007 | 프로그램명 | 사용자 부가정보 삭제 |
| 프로그램 설명 | 사용자 부가정보 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | auth/api/v1/member/detail/delete |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "memberSchoolSeq": 1,      "memberOfficeEdu": "SU",      "memberSchoolCode": "bse01508",      "memberSeq": 75,      "courseClassifyNo": 1,      "useMainTargetCode": "1",      "classTeacherYn": "Y",      "subjectTeacherYn": "Y",      "memberSchoolTypeCode": "1",      "memberGrade": 2,      "memberClassName": "클래스성명",      "memberClassNo": 3,      "memberProfileImageId": "ASDFGH12345",      "memberProfileOpenYn": "N",      "memberNoticeAgreeYn": "N",      "memberSmsAgreeYn": "Y",      "delYn": "Y",      "lastUpdateIp": "127.0.0.1",      "lastUpdateDate": "2020-12-30 16:10",      "lastUpdateUserNo": 75  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | USR\_USPS |

## 사용자 기본정보 단건 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-AU-001-008 | 프로그램명 | 사용자 기본정보 다건 조회 |
| 프로그램 설명 | 사용자 기본정보 다건 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | auth/api/v1/member/info/{memberSeq} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | MemberSeq 사용자 순번 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "memberSeq": 5224535,          "memberOfficeEdu": "ZZ",          "memberOfficeEduNm": **null**,          "memberSchoolCode": "Z99999",          "memberSchoolCodeNm": **null**,          "memberId": "na@11549960",          "memberDivisionCode": "A",          "memberDivisionCodeNm": "EBS회원",          "memberClassifyCode": "001",          "memberClassifyCodeNm": "일반회원",          "memberTypeCode": "6",          "memberTypeCodeNm": "SNS 회원",          "memberPassword": "5A9BEF1976C70F1CBADE03BBD1F34892DF679495370292B2  7EF7873405AD404D007DEF5115313BF11EA7A88F6517B67707EF315A59A29795C187904B1A  7FEF6C",          "memberName": "박은주",          "memberBirthday": "19750323",          "memberRealBirthday": **null**,          "memberSexCode": "",          "memberSexCodeNm": **null**,          "memberInOutDivisionCode": "1",          "memberInOutDivisionCodeNm": "내국인",          "memberMobile": "010-8737-5435",          "memberEmail": "chinapark@hanmail.net",          "memberJoinSiteCode": "PRIM",          "memberJoinSiteCodeNm": "초등포털",          "memberJoinDateTime": "2019-03-27 23:02:32",          "memberAreaCode": **null**,          "memberAreaCodeNm": **null**,          "memberPositionCode": **null**,          "memberPositionCodeNm": **null**,          "memberLoginFailCount": 0,          "memberLastLoginDateTime": "",          "memberBreakawayYn": "0",          "memberBreakawayDateTime": "",          "memberSnsId": "33392133",          "memberSnsSiteCode": "NA",          "memberSnsSiteCodeNm": **null**,          "teacherConfirmYn": "Y",          "teacherConfirmDateTime": "2020-03-27 00:00:00",          "teacherConfirmInfo": "cn=852박은주020,ou=people,ou=부산광역시교육청,  o=Government of Korea,c=KR",          "delYn": "N",          "firstRegistIp": "",          "firstRegistDate": "2019-03-27 23:02:32",          "firstRegistUserNo": 5224535,          "lastUpdateIp": "",          "lastUpdateDate": "2020-03-27 15:41:35",          "lastUpdateUserNo": 5224535,          "memberNm": **null**,          "memberDetail": **null**      }  } |
| 관련 테이블 | USR\_USPS |

## 교사 인증 여부 확인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-AU-001-009 | 프로그램명 | 교사인증 여부 확인 |
| 프로그램 설명 | 교사인증 여부 확인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | auth/api/v1/member/checkCertifiedTeacher |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": **true**  } |
| 관련 테이블 |  |

## 사용자 정보 암호화 전달

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-AU-001-010 | 프로그램명 | 사용자 정보 암호화 전달 |
| 프로그램 설명 | 사용자 정보 암호화 전달 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | auth/api/v1/member/cs/ci |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": "11cb76d3bdbb8763b43578fff42e69365b2456e21b9afd3308891811a13aca  d281e754b2ca116d9f77262d3c6863a5aeaac1e6e646398835397834922198eddf5c6bbb19e  87d037e69c49848156821a14c33c34ae07d9c91bd57c68a3a5b8cc09e5db0b5317a01468643  eed6687d7d547fa1ad3fd039c6c4e5ed6b2a769890293061a1fbf16c4210ab1b644b2a99b98  3c36e97d39706acc79e32fac0d51aa03f234cb9c822e3c2678c3b199e53afe3c72fbd60801c  63b10a14da509d743f9916832902231a8b3291d279e83b2915c9e45ba57d7c39764d2d1c6e8  81745a599cdf4986e9f43a2eb69440f0f3372a07b96ff049d6b93ce344dfc7e58f5f7bea91a"  } |
| 관련 테이블 |  |

# 공통(common)

## 코드

### 교육청리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-001 | 프로그램명 | 교육청 리스트 조회 |
| 프로그램 설명 | 교육청 리스트 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/office/edu |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "officeEduList": [              {                  "officeCode": "GW",                  "officeName": "강원",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "GG",                  "officeName": "경기",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "GN",                  "officeName": "경남",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "GB",                  "officeName": "경북",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "GJ",                  "officeName": "광주",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "DG",                  "officeName": "대구",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "DJ",                  "officeName": "대전",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "BS",                  "officeName": "부산",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "SU",                  "officeName": "서울",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "SJ",                  "officeName": "세종",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "US",                  "officeName": "울산",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "IC",                  "officeName": "인천",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "JN",                  "officeName": "전남",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "JB",                  "officeName": "전북",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "JJ",                  "officeName": "제주",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "CN",                  "officeName": "충남",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "CB",                  "officeName": "충북",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "FC",                  "officeName": "해외",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | CMS\_OFEC |

### 교육청 리스트 콤보 박스용

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-002 | 프로그램명 | 교육청 리스트 콤보 박스용 |
| 프로그램 설명 | 교육청 리스트 콤보 박스용 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/office/edu/combo |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "officeEduList": [              {                  "officeCode": "GW",                  "officeName": "강원",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "GG",                  "officeName": "경기",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "GN",                  "officeName": "경남",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "GB",                  "officeName": "경북",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "GJ",                  "officeName": "광주",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "DG",                  "officeName": "대구",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "DJ",                  "officeName": "대전",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "BS",                  "officeName": "부산",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "SU",                  "officeName": "서울",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "SJ",                  "officeName": "세종",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "US",                  "officeName": "울산",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "IC",                  "officeName": "인천",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "JN",                  "officeName": "전남",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "JB",                  "officeName": "전북",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "JJ",                  "officeName": "제주",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "CN",                  "officeName": "충남",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "CB",                  "officeName": "충북",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              },              {                  "officeCode": "FC",                  "officeName": "해외",                  "isDelete": **null**,                  "registIp": "127.0.0.1",                  "registDate": **null**              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | CMS\_OFEC |

### 코드 전체 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-003 | 프로그램명 | 코드 전체 리스트 |
| 프로그램 설명 | 코드 전체 리스트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/code/list |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "comboBoxList": [              {                  "officeCode": "GW",                  "officeName": "강원"              },              {                  "officeCode": "GG",                  "officeName": "경기"              },              {                  "officeCode": "GN",                  "officeName": "경남"              },              {                  "officeCode": "GB",                  "officeName": "경북"              },              {                  "officeCode": "GJ",                  "officeName": "광주"              },              {                  "officeCode": "DG",                  "officeName": "대구"              },              {                  "officeCode": "DJ",                  "officeName": "대전"              },              {                  "officeCode": "BS",                  "officeName": "부산"              },              {                  "officeCode": "SU",                  "officeName": "서울"              },              {                  "officeCode": "SJ",                  "officeName": "세종"              },              {                  "officeCode": "US",                  "officeName": "울산"              },              {                  "officeCode": "IC",                  "officeName": "인천"              },              {                  "officeCode": "JN",                  "officeName": "전남"              },              {                  "officeCode": "JB",                  "officeName": "전북"              },              {                  "officeCode": "JJ",                  "officeName": "제주"              },              {                  "officeCode": "CN",                  "officeName": "충남"              },              {                  "officeCode": "CB",                  "officeName": "충북"              },              {                  "officeCode": "FC",                  "officeName": "해외"              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | CMS\_CMNS\_CD, CMS\_CMNS\_CL\_CD |

### 코드분류 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-004 | 프로그램명 | 코드분류 리스트 |
| 프로그램 설명 | 코드분류 리스트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/code/list/{parentCode} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "CMS0001": [              {                  "parentCode": "CMS0001",                  "parentName": "학교유형코드",                  "code": "A",                  "codeName": "대안학교"              },              {                  "parentCode": "CMS0001",                  "parentName": "학교유형코드",                  "code": "E",                  "codeName": "기타학교"              },              {                  "parentCode": "CMS0001",                  "parentName": "학교유형코드",                  "code": "H",                  "codeName": "고등학교"              },              {                  "parentCode": "CMS0001",                  "parentName": "학교유형코드",                  "code": "M",                  "codeName": "중학교"              },              {                  "parentCode": "CMS0001",                  "parentName": "학교유형코드",                  "code": "P",                  "codeName": "초등학교"              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | CMS\_CMNS\_CD, CMS\_CMNS\_CL\_CD |

### 지역 전체 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-005 | 프로그램명 | 지역 전체 리스트 |
| 프로그램 설명 | 지역 전체 리스트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/area/list |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": []  } |
| 관련 테이블 | CMS\_ADMN\_ZONE\_CD |

### 지역 전체 트리구조 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-006 | 프로그램명 | 지역 전체 트리구조 리스트 |
| 프로그램 설명 | 지역 전체 트리구조 리스트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/area/tree |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": []  } |
| 관련 테이블 | CMS\_ADMN\_ZONE\_CD |

### 지역 parent 전체 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-007 | 프로그램명 | 지역 parent 전체 리스트 |
| 프로그램 설명 | 지역 parent 전체 리스트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/area/parent |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": []  } |
| 관련 테이블 | CMS\_ADMN\_ZONE\_CD |

### 지역 parent 단건

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-008 | 프로그램명 | 지역 parent 단건 |
| 프로그램 설명 | 지역 parent 단건 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/area/parent/{id} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | Id 지역아이디 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": []  } |
| 관련 테이블 | CMS\_ADMN\_ZONE\_CD |

### 지역 child list

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-009 | 프로그램명 | 지역 child list |
| 프로그램 설명 | 지역 child list | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/area/child/list/{parentId} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | parentId지역아이디 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": []  } |
| 관련 테이블 | CMS\_ADMN\_ZONE\_CD |

### 학교 리스트 검색포함

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-010 | 프로그램명 | 학교 리스트 검색포함 |
| 프로그램 설명 | 학교 리스트 검색포함 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/school/list |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "schoolName" : "서울다솜관광고등학교",      "officeEduCode" : "SU"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "schoolList": [              {                  "schoolName": "서울다솜관광고등학교",                  "schoolCode": "A00358",                  "schoolTypeCode": "H",                  "officeEduCode": "SU",                  "cityName": "서울",                  "areaName": "종로구",                  "hostName": "sel2",                  "useYn": "N"              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | CMS\_SCHL |

### 메뉴조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-011 | 프로그램명 | 메뉴조회 |
| 프로그램 설명 | 메뉴조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/menu/tree |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "schoolName" : "서울다솜관광고등학교",      "officeEduCode" : "SU"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": [          {              "element": {                  "menuSqno": 7,                  "upMenuSqno": 0,                  "menuNm": "통계 관리",                  "menuLvl": 0,                  "menuOdr": 0,                  "menuUrlPath": **null**,                  "useYn": **null**,                  "delYn": **null**,                  "frstRgstIp": **null**,                  "frstRgstDt": **null**,                  "frstRgstUspsSqno": 0,                  "lastUpdtIp": **null**,                  "lastUpdtDt": **null**,                  "lastUpdtUspsSqno": 0              },              "children": **null**          },          {              "element": {                  "menuSqno": 3,                  "upMenuSqno": 0,                  "menuNm": "강좌 관리",                  "menuLvl": 0,                  "menuOdr": 0,                  "menuUrlPath": **null**,                  "useYn": **null**,                  "delYn": **null**,                  "frstRgstIp": **null**,                  "frstRgstDt": **null**,                  "frstRgstUspsSqno": 0,                  "lastUpdtIp": **null**,                  "lastUpdtDt": **null**,                  "lastUpdtUspsSqno": 0              },              "children": **null**          },          {              "element": {                  "menuSqno": 2,                  "upMenuSqno": 0,                  "menuNm": "클래스 관리",                  "menuLvl": 0,                  "menuOdr": 0,                  "menuUrlPath": **null**,                  "useYn": **null**,                  "delYn": **null**,                  "frstRgstIp": **null**,                  "frstRgstDt": **null**,                  "frstRgstUspsSqno": 0,                  "lastUpdtIp": **null**,                  "lastUpdtDt": **null**,                  "lastUpdtUspsSqno": 0              },              "children": **null**          },          {              "element": {                  "menuSqno": 1,                  "upMenuSqno": 0,                  "menuNm": "시스템 관리",                  "menuLvl": 0,                  "menuOdr": 0,                  "menuUrlPath": **null**,                  "useYn": **null**,                  "delYn": **null**,                  "frstRgstIp": **null**,                  "frstRgstDt": **null**,                  "frstRgstUspsSqno": 0,                  "lastUpdtIp": **null**,                  "lastUpdtDt": **null**,                  "lastUpdtUspsSqno": 0              },              "children": **null**          },          {              "element": {                  "menuSqno": 4,                  "upMenuSqno": 0,                  "menuNm": "학습 관리",                  "menuLvl": 0,                  "menuOdr": 0,                  "menuUrlPath": **null**,                  "useYn": **null**,                  "delYn": **null**,                  "frstRgstIp": **null**,                  "frstRgstDt": **null**,                  "frstRgstUspsSqno": 0,                  "lastUpdtIp": **null**,                  "lastUpdtDt": **null**,                  "lastUpdtUspsSqno": 0              },              "children": **null**          },          {              "element": {                  "menuSqno": 6,                  "upMenuSqno": 0,                  "menuNm": "쪽지/채팅 관리",                  "menuLvl": 0,                  "menuOdr": 0,                  "menuUrlPath": **null**,                  "useYn": **null**,                  "delYn": **null**,                  "frstRgstIp": **null**,                  "frstRgstDt": **null**,                  "frstRgstUspsSqno": 0,                  "lastUpdtIp": **null**,                  "lastUpdtDt": **null**,                  "lastUpdtUspsSqno": 0              },              "children": **null**          },          {              "element": {                  "menuSqno": 5,                  "upMenuSqno": 0,                  "menuNm": "통합 게시판 관리",                  "menuLvl": 0,                  "menuOdr": 0,                  "menuUrlPath": **null**,                  "useYn": **null**,                  "delYn": **null**,                  "frstRgstIp": **null**,                  "frstRgstDt": **null**,                  "frstRgstUspsSqno": 0,                  "lastUpdtIp": **null**,                  "lastUpdtDt": **null**,                  "lastUpdtUspsSqno": 0              },              "children": **null**          }      ]  } |
| 관련 테이블 | CMS\_SCHL |

### 학교 상세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-012 | 프로그램명 | 학교 상세 |
| 프로그램 설명 | 학교 상세 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/menu/tree |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "officeEdu": "BS",          "officeEduName": "부산",          "schoolCode": "H01388",          "schoolTypeCode": "H",          "schoolTypeCodeName": "고등학교",          "cityName": "부산",          "areaName": "동래구",          "schoolName": "동래고등학교",          "hostName": **null**,          "officeEduSupport": "BS02",          "officeEduSupportName": "부산광역시동래교육지원청",          "address": "부산광역시 동래구 충렬대로285번길 22 (칠산동.동래고등학교)",          "homePageUrl": "http://dongnae.hs.kr/",          "telephoneNo": "051-555-0151",          "faxNo": "051-555-3865"      }  } |
| 관련 테이블 | CMS\_SCHL |

## 파일 업로드

### s3 파일 목록 조회(버킷)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-013 | 프로그램명 | s3 파일 목록 조회(버킷) |
| 프로그램 설명 | s3 파일 목록 조회(버킷) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/s3/bucket/list |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": [          {              "name": "ebs-oc-dev-contents-bucket",              "owner": {                  "displayName": "ncp-2613046-0",                  "id": "ncp-2613046-0"              },              "creationDate": "2020-12-01T02:01:35.783+00:00"          },          {              "name": "ebs-oc-dev-db-dump-data",              "owner": {                  "displayName": "ncp-2613046-0",                  "id": "ncp-2613046-0"              },              "creationDate": "2020-12-11T07:48:01.541+00:00"          }      ]  } |
| 관련 테이블 |  |
|  |  |

### s3 파일 다운로드

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-014 | 프로그램명 | s3 파일다운로드 |
| 프로그램 설명 | s3 파일다운로드 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/s3/download |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_FILE\_DTL |

### 파일 상세 리스트 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-016 | 프로그램명 | s3 파일다운로드 |
| 프로그램 설명 | s3 파일다운로드 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/s3/file/detail/list |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "fileId" : 151  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": [              {                  "fileDetailId": 139,                  "fileId": 151,                  "filePath": "newoc/2021/02/beachcho/1612950136280.mp4",                  "fileUrl": "http://http://ocup.ebssw.kr/newoc/2021/02/beachcho  /1612950136280.mp4",                  "fileName": "newoc/2021/02/beachcho/1612950136280.mp4",                  "originalFileName": "Gone In Sixty Seconds.mp4",                  "fileExtension": "mp4",                  "fileSize": 170367653              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | CMY\_FILE\_DTL |

### 파일 상세 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-016 | 프로그램명 | 파일 상세 조회 |
| 프로그램 설명 | 파일 상세 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/s3/file/detail |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "fileId" : 151 //파일아이디순번  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": [              {                  "fileDetailId": 139,                  "fileId": 151,                  "filePath": "newoc/2021/02/beachcho/1612950136280.mp4",                  "fileUrl": "http://http://ocup.ebssw.kr/newoc/2021/02/beachcho  /1612950136280.mp4",                  "fileName": "newoc/2021/02/beachcho/1612950136280.mp4",                  "originalFileName": "Gone In Sixty Seconds.mp4",                  "fileExtension": "mp4",                  "fileSize": 170367653              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | CMY\_FILE\_DTL |

### 파일 업로드

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-017 | 프로그램명 | 파일 업로드 |
| 프로그램 설명 | 파일 업로드 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/s3/file/detail |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | file |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_FILE\_DTL |

### 파일 다운로드

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-018 | 프로그램명 | 파일 다운로드 |
| 프로그램 설명 | 파일 다운로드 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/s3/file/down |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "fileId" : 10  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_FILE\_DTL |

### 동영상 업로드

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PGM-CO-001-018 | 프로그램명 | 동영상 업로드 |
| 프로그램 설명 | 동영상 업로드 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/s3/file/down |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | file |
| 출력 반환 값(타입/명) |  |
| 관련 테이블 | CMY\_FILE\_DTL |

## 매뉴얼

### 매뉴얼 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-003-001 | 프로그램명 | 매뉴얼 생성 |
| 프로그램 설명 | 매뉴얼 생성 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/manual/create |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "manualClassify" : "003",      "manualName" : "[문서형 매뉴얼] 교사용 간편 매뉴얼",      "manualDesc" : "v.1.0",      "fileId" : 5477  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNL\_MNGT |

### 매뉴얼 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-003-002 | 프로그램명 | 매뉴얼 수정 |
| 프로그램 설명 | 매뉴얼 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/manual/update |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "manualId" : 1,      "manualClassify" : "003",      "manualName" : "교사 매뉴얼",      "manualDesc" : "v.1.0",      "fileId" : 4  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNL\_MNGT |

### 매뉴얼 단건 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-003-001 | 프로그램명 | 매뉴얼 단건 조회 |
| 프로그램 설명 | 매뉴얼 단건 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/manual/{manualId} |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | manualId 매뉴얼순번 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "manualClassifyName": "교사",          "manualName": "교사 매뉴얼",          "manualDownUrl": "https://ebs-oc-dev-contents-bucket.kr.object.  ncloudstorage.com/manual/NEW%20EBS%20%EC%98%A8%EB%9D%BC%EC%9D%B8%ED%81%B4%EB%9E  %98%EC%8A%A4\_%EA%B5%90%EC%82%AC%20%EB%A7%A4%EB%89%B4%EC%96%BC\_20210207.pdf",          "lastUpdateDate": "2021-02-07"      }  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNL\_MNGT |

### 매뉴얼 전용 파일 업로드

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-003-001 | 프로그램명 | 매뉴얼 전용 파일 업로드 |
| 프로그램 설명 | 매뉴얼 전용 파일 업로드 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/manual/upload |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | file |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNL\_MNGT |

## 레슨 클래스 배포

### 레슨 배포

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-004-001 | 프로그램명 | 레슨 배포 (배포이력 등록 및 Lecture ClassLesson 등록) |
| 프로그램 설명 | 레슨 배포 (배포이력 등록 및 Lecture ClassLesson 등록) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lesson/deploy/history |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | [      {          "officeEdu" : "BS",          "schoolCode" : "H01371",          "classSeq" : 4,          "classTargetSeq" : 1,          "lessonSeq" : 143360,          "className" : "클래스명1",          "classUrlPath" : "class4",          "schoolGradeCode" : "M01",          "schoolClassName" : "1반",          "openYn" : "Y"      },      {          "officeEdu" : "BS",          "schoolCode" : "H01371",          "classSeq" : 4,          "classTargetSeq" : 2,          "lessonSeq" : 143360,          "className" : "클래스명1",          "classUrlPath" : "class4",          "schoolGradeCode" : "M02",          "schoolClassName" : "1반",          "openYn" : "Y"      }  ] |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN\_WD\_HIST, LCT\_LSN\_CNTC, LCT\_LSN |

### 레슨 배포 이력 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-004-002 | 프로그램명 | 배포 이력 리스트 |
| 프로그램 설명 | 배포 이력 리스트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lesson/deploy/history/list/{lsnSeq} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | LsnSeq 레슨 순번 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": [              {                  "deployHistorySeq": 906,                  "className": "yyyy",                  "classSeq": 222515,                  "classTargetSeq": **null**,                  "lessonSeq": 45580,                  "schoolGradeCode": **null**,                  "schoolGradeCodeNm": **null**,                  "schoolClassName": **null**,                  "firstRegistDate": "2021-03-01",                  "teacherName": "장수미",                  "cancelYn": "N",                  "mndayYn": **null**,                  "tsdayYn": **null**,                  "wddayYn": **null**,                  "thdayYn": **null**,                  "frdayYn": **null**,                  "classMemberCount": 0              },              {                  "deployHistorySeq": 907,                  "className": "yyyy",                  "classSeq": 222515,                  "classTargetSeq": **null**,                  "lessonSeq": 45580,                  "schoolGradeCode": **null**,                  "schoolGradeCodeNm": **null**,                  "schoolClassName": **null**,                  "firstRegistDate": "2021-03-01",                  "teacherName": "장수미",                  "cancelYn": "N",                  "mndayYn": **null**,                  "tsdayYn": **null**,                  "wddayYn": **null**,                  "thdayYn": **null**,                  "frdayYn": **null**,                  "classMemberCount": 0              },              {                  "deployHistorySeq": 908,                  "className": "yyyy",                  "classSeq": 222515,                  "classTargetSeq": **null**,                  "lessonSeq": 45580,                  "schoolGradeCode": **null**,                  "schoolGradeCodeNm": **null**,                  "schoolClassName": **null**,                  "firstRegistDate": "2021-03-01",                  "teacherName": "장수미",                  "cancelYn": "N",                  "mndayYn": **null**,                  "tsdayYn": **null**,                  "wddayYn": **null**,                  "thdayYn": **null**,                  "frdayYn": **null**,                  "classMemberCount": 0              },              {                  "deployHistorySeq": 909,                  "className": "yyyy",                  "classSeq": 222515,                  "classTargetSeq": **null**,                  "lessonSeq": 45580,                  "schoolGradeCode": **null**,                  "schoolGradeCodeNm": **null**,                  "schoolClassName": **null**,                  "firstRegistDate": "2021-03-01",                  "teacherName": "장수미",                  "cancelYn": "N",                  "mndayYn": **null**,                  "tsdayYn": **null**,                  "wddayYn": **null**,                  "thdayYn": **null**,                  "frdayYn": **null**,                  "classMemberCount": 0              },              {                  "deployHistorySeq": 910,                  "className": "yyyy",                  "classSeq": 222515,                  "classTargetSeq": **null**,                  "lessonSeq": 45580,                  "schoolGradeCode": **null**,                  "schoolGradeCodeNm": **null**,                  "schoolClassName": **null**,                  "firstRegistDate": "2021-03-01",                  "teacherName": "장수미",                  "cancelYn": "N",                  "mndayYn": **null**,                  "tsdayYn": **null**,                  "wddayYn": **null**,                  "thdayYn": **null**,                  "frdayYn": **null**,                  "classMemberCount": 0              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN\_WD\_HIST, LCT\_LSN\_CNTC, LCT\_LSN |

### 레슨 배포대상 클래스 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-004-003 | 프로그램명 | 배포대상 클래스 리스트 |
| 프로그램 설명 | 배포대상 클래스 리스트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | cls/api/v1/teacher/class/target/list |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | [{"userSeq":"15875390","classSeq":2,"lessonSeq":3107112}] |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": {  "totalCnt": 1,  "listCnt": 1,  "list": {  "list": [  {  "officeEdu": "GG",  "schoolCode": "P05903",  "userSeq": 15875390,  "userName": "온클학생",  "classSeq": 2,  "classTargetSeq": 2,  "className": "1반드롸",  "classUrlPath": "tok",  "schoolGradeCode": "P01",  "schoolGradeCodeNm": "1학년",  "schoolClassName": "1반",  "lessonSeq": 3107112  }  ]  }  }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT |

### 레슨 배포 강좌 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-004-004 | 프로그램명 | 배포전 강좌 삭제 |
| 프로그램 설명 | 배포전 강좌 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lesson/del/ {lessonSeq} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | LessonSeq 레슨 순번 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN |

## 관리자 관리

### 관리자 관리 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-005-001 | 프로그램명 | 관리자 관리 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 관리자 관리 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/manager/list |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "total": 0,          "list": [],          "pageNum": 1,          "pageSize": 20,          "size": 0,          "startRow": 0,          "endRow": 0,          "pages": 0,          "prePage": 0,          "nextPage": 0,          "isFirstPage": **true**,          "isLastPage": **true**,          "hasPreviousPage": **false**,          "hasNextPage": **false**,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [],          "navigateFirstPage": 0,          "navigateLastPage": 0,          "lastPage": 0,          "firstPage": 0      }  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNPS\_ROLE\_ESTBH, USR\_USPS |

### 관리자 관리 목록 카운트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-005-002 | 프로그램명 | 관리자 관리 목록 카운트 |
| 프로그램 설명 | 관리자 관리 목록 카운트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/manager/count |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 0  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNPS\_ROLE\_ESTBH, USR\_USPS |

### 관리자 관리 상세 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-005-002 | 프로그램명 | 관리자 관리 목록 카운트 |
| 프로그램 설명 | 관리자 관리 목록 카운트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/manager/count |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 0  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNPS\_ROLE\_ESTBH, USR\_USPS |

## 나의 메뉴 강의관리

### 상세 조회

### 강의 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-006-001 | 프로그램명 | 강의 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 강의 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/list |
| Request 종류 | GET |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": [              {                  "lectureNo": 28517,                  "lectureName": "test",                  "lectureIntroductionContent": "test",                  "lastUpdateDate": "2021-02-27 21:39:20",                  "createMemberName": "장수미",                  "lectureStatsCode": "002",                  "schafYear": "2021",                  "schoolTypeCode": "P",                  "schoolGradeCode": **null**,                  "semesterCode": "001",                  "lectureSectionCode": **null**,                  "contentsTypeCode": "005",                  "contentsTypeCodeNm": **null**,                  "publicYn": "Y",                  "firstRegistDate": **null**,                  "lessonCount": 1,                  "contentsSeq": **null**              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LCTRE |

### 강의 목록 조회-오픈

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 프로그램 ID | PRG-CO-006-002 | 프로그램명 | 강의 목록 조회 -오픈 |
| 프로그램 설명 | 강의 목록 조회- 오픈 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/list/public |
| Request 종류 | GET |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": [              {                  "lectureNo": 28517,                  "lectureName": "test",                  "lectureIntroductionContent": "test",                  "lastUpdateDate": "2021-02-27 21:39:20",                  "createMemberName": "장수미",                  "lectureStatsCode": "002",                  "schafYear": "2021",                  "schoolTypeCode": "P",                  "schoolGradeCode": **null**,                  "semesterCode": "001",                  "lectureSectionCode": **null**,                  "contentsTypeCode": "005",                  "contentsTypeCodeNm": **null**,                  "publicYn": "Y",                  "firstRegistDate": **null**,                  "lessonCount": 1,                  "contentsSeq": **null**              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LCTRE |

### 강의 상세정보 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 프로그램 ID | PRG-CO-006-003 | 프로그램명 | 강의 상세정보 조회 |
| 프로그램 설명 | 강의 상세정보 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/detail/{ lectureNo } |
| Request 종류 | GET |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | lectureNo 강의순번 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "lectureNo": 28517,          "lectureName": "test",          "lectureIntroductionContent": "test",          "lectureStatsCode": "002",          "publicYn": "Y",          "schafYear": "2021",          "schoolTypeCode": "P",          "schoolGradeCode": "P00",          "semesterCode": "001",          "contentsTypeCode": "005",          "lectureContentsDto": {              "contentsNo": 25477,              "contentsContents": "<p>1111</p>",              "contentsTypeCode": "005",              "copyrightCode": "007",              "copyrightAgreementYn": "Y",              "lectureContentsMvpDto": **null**,              "lectureContentsDocImageDtoList": {                  "lectureContentsDocImageDtoList": [                      {                          "contentsDocImageNo": 462,                          "contentsNo": 25477,                          "sortOrder": 1,                          "fileleDto": {                              "fileDetailId": 864,                              "fileId": 858,                              "fileStoragePath": "https://oc-stg-contents-bucket.kr.object.ncloudstorage.com/SU/1614429559628.png",                              "storageFileName": "SU/1614429559628.png",                              "originalFileName": "rkfn.png",                              "fileExtensionName": "png",                              "fileSize": 125547                          }                      }                  ]              },              "lectureContentsTextDto": **null**,              "lectureContentsQuizDtoList": **null**,              "lectureContentsDiscussionDto": **null**,              "lectureContentsQuestionnaireDtoList": **null**,              "lectureContentsTaskDto": **null**          },          "lectureSubjectDtoList": {              "lectureSubjectList": [                  {                      "lectureSubjectNo": 1230,                      "subjectCode": "P01"                  }              ]          },          "learnBeginDate": **null**,          "learnEndDate": **null**,          "vclsContents": **null**,          "lectureSectionCode": "003",          "lectureLearningSeq": **null**,          "estbtUspsSqno": 5084873,          "userNm": "장수미"      }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LCTRE |

### 강의목록 [보기] 버튼 (등록된 강좌 리스트 조회)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 프로그램 ID | PRG-CO-006-004 | 프로그램명 | 강의목록 [보기] 버튼 (등록된 강좌 리스트 조회) |
| 프로그램 설명 | 강의목록 [보기] 버튼 (등록된 강좌 리스트 조회) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/{lectureSeq}/into/lesson/list |
| Request 종류 | GET |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | lectureNo 강의순번 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": [              {                  "lessonSeq": 73086,                  "parentLessonSeq": **null**,                  "lectureSeq": **null**,                  "lessonType": **null**,                  "lessonTypeName": **null**,                  "openYn": **null**,                  "courseType": **null**,                  "courseTypeName": **null**,                  "lessonName": "테스트 강좌",                  "lessonIntroduce": **null**,                  "establishMemberSeq": **null**,                  "imageFileId": **null**,                  "imageFileUrl": **null**,                  "scheduleYear": **null**,                  "schoolTypeCode": **null**,                  "schoolTypeCodeName": **null**,                  "schoolGradeCode": **null**,                  "schoolGradeCodeName": **null**,                  "semesterCode": **null**,                  "semesterCodeName": **null**,                  "material": **null**,                  "learnBeginDate": **null**,                  "learnEndDate": **null**,                  "lectureSectionCode": **null**,                  "lectureSectionCodeName": **null**,                  "lessonSort": **null**,                  "lectureStatsCode": **null**,                  "lectureStatsCodeName": **null**,                  "chapterNo": **null**,                  "contentsSeq": **null**,                  "contentsTypeCode": **null**,                  "subjectList": **null**,                  "firstRegistDate": **null**,                  "lessonLectureCount": **null**,                  "lessonDistributionCount": **null**,                  "viedoClassContents": **null**,                  "delYn": **null**,                  "sortOrder": 2,                  "sortOrderNm": "2번째 강의",                  "createTeacherNm": **null**,                  "learnTargetCode": **null**,                  "lessonSubjetDtoList": **null**,                  "lessonConectionDtoList": **null**              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LCTRE |

### 강의 생성

### 강의 생성\_동영상

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-001 | 프로그램명 | 강의 생성\_동영상 |
| 프로그램 설명 | 강의 생성\_동영상 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {    "lectureNo": **null**,    "lectureSectionCode": "001",    "lectureName": "동영상 강의2",    "lectureIntroductionContent": "동영상 강의입니다.",    "schafYear": "2021",    "schoolTypeCode" : "H",    "schoolGradeCode" : "H01",    "semesterCode" : "003",    "lectureStatsCode": "001",    "publicYn": "Y",    "contentsTypeCode": "001",    "lectureContentsDto": {      "contentsTypeCode": "001",      "copyrightCode": "007",      "copyrightAgreementYn": "",      "lectureContentsMvpDto": {        "mvpSectionCode": "001",        "mvpFileId": **null**,        "mvpFileUrlPath": "",        "thmbiFileId": **null**,        "mvpName": "",        "mvpDescription": "",        "playTime": **null**,        "copyrightCode" : "007",        "copyrightAgreementYn" : "Y",         "lectureContentsMvpSubtitlesDtoList" :          [            ],        "lectureContentsMvpIndexDtoList":          [            ]      },      "lectureContentsDocImageDtoList": [],      "lectureContentsTextDto": {      },      "lectureContentsDiscussionDto": {      },      "lectureContentsTaskDto": {        }    },    "lectureSubjectDtoList":    [      {              "subjectCode": "M01"      },        {              "subjectCode": "M06"      }    ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_MVP |

### 강의 생성\_문서형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-002 | 프로그램명 | 강의 생성\_문서형 |
| 프로그램 설명 | 강의 생성\_문서형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의생성 테스트 문서형 011 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 생성 postman test 문서형 011 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "H",      "schoolGradeCode" : "H01",      "semesterCode" : "003",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "Y",      "contentsTypeCode" : "006",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsContents" : " 강의 생성 postman test 문서형 ",          "contentsTypeCode" : "006",          "copyrightCode" : "006",          "copyrightAgreementYn" : "Y",                "lectureContentsDocImageDtoList" :              [                ]        },        "lectureSubjectDtoList" :      [        {            "subjectCode": "M10"        },          {            "subjectCode": "M13"        },          {            "subjectCode": "M99"        }      ]    } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_DOC\_IMAGE |

### 강의 생성\_이미지형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-003 | 프로그램명 | 강의 생성\_이미지형 |
| 프로그램 설명 | 강의 생성\_이미지형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의생성 테스트 이미지형 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 생성 postman test 이미지형 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "H",      "schoolGradeCode" : "H01",      "semesterCode" : "003",        "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "Y",      "contentsTypeCode" : "005",            "lectureContentsDto" :      {          "contentsContents" : " 강의 생성 postman test 이미지형 ",          "contentsTypeCode" : "005",          "copyrightCode" : "005",          "copyrightAgreementYn" : "Y",                "lectureContentsDocImageDtoList" :              [                ]        },        "lectureSubjectDtoList" :      [        {                "subjectCode": "M10"        },          {                "subjectCode": "M99"        }      ]    } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_DOC\_IMAGE |

### 강의 생성\_텍스트형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-004 | 프로그램명 | 강의 생성\_텍스트형 |
| 프로그램 설명 | 강의 생성\_텍스트형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의생성 테스트 텍스트형 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 생성 postman test 텍스트형 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "H",      "schoolGradeCode" : "H01",      "semesterCode" : "002",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "Y",      "contentsTypeCode" : "012",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsTypeCode" : "012",          "copyrightCode" : "007",          "copyrightAgreementYn" : "Y",            "lectureContentsTextDto" :              {                "textContents" : " 강의 생성 postman test 텍스트형 텍스트내용 TESTTESTTESTTESTTEST "              }        },        "lectureSubjectDtoList" :      [        {            "subjectCode": "M99"        },          {            "subjectCode": "M13"        }      ]    } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_TEXT |

### 강의 생성\_퀴즈형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-005 | 프로그램명 | 강의 생성\_퀴즈형 |
| 프로그램 설명 | 강의 생성\_퀴즈형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의생성 테스트 퀴즈형 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 생성 postman test 퀴즈형 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "M",      "schoolGradeCode" : "M01",      "semesterCode" : "002",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "N",      "contentsTypeCode" : "007",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsContents" : " 강의 생성 postman test 퀴즈형 ",          "contentsTypeCode" : "007",            "lectureContentsQuizDtoList" :              [                  {                    "quizTypeCode" : "001",                    "questionContents" : "퀴즈 테스트 객관식 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 4,                    "questionCorrectAnswerCount" : 1,                    "sortOrder" : 1,                      "lectureContentsQuizQuestionItemDtoList" :                    [                          {                              "exampleNo" : 1,                              "exampleContents" : "보기1",                              "correctAnswerYn" : "Y",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 2,                              "exampleContents" : "보기2",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 3,                              "exampleContents" : "보기3",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 4,                              "exampleContents" : "보기4",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          }                    ]                  },                    {                    "quizTypeCode" : "001",                    "questionContents" : "퀴즈 테스트 객관식-2 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 5,                    "questionCorrectAnswerCount" : 2,                    "sortOrder" : 2,                      "lectureContentsQuizQuestionItemDtoList" :                    [                          {                              "exampleNo" : 1,                              "exampleContents" : "보기1",                              "correctAnswerYn" : "Y",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 2,                              "exampleContents" : "보기2",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 3,                              "exampleContents" : "보기3",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 4,                              "exampleContents" : "보기4",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 5,                              "exampleContents" : "보기5",                              "correctAnswerYn" : "Y",                              "fileId" : 4                          }                    ]                  },                    {                    "quizTypeCode" : "004",                    "questionContents" : "페이지1",                    "pageNo" : 1,                    "sortOrder" : 3                    },                    {                    "quizTypeCode" : "002",                    "questionContents" : "퀴즈 테스트 주관식 ",                    "fileId" : 6,                    "questionExamplCount" : 1,                    "questionCorrectAnswerCount" : 1,                    "sortOrder" : 4,                      "lectureContentsQuizQuestionItemDtoList" :                    [                          {                              "exampleNo" : 1,                              "exampleContents" : "주관식 답 단일",                              "correctAnswerYn" : "Y"                          }                    ]                    },                    {                    "quizTypeCode" : "002",                    "questionContents" : "퀴즈 테스트 주관식-2 ",                    "fileId" : 1,                     "questionExamplCount" : 3,                     "questionCorrectAnswerCount" : 3,                     "sortOrder" : 5,                      "lectureContentsQuizQuestionItemDtoList" :                    [                          {                              "exampleNo" : 1,                              "exampleContents" : "주관식답1",                              "correctAnswerYn" : "Y"                          },                         {                              "exampleNo" : 2,                              "exampleContents" : "주관식답2",                              "correctAnswerYn" : "Y"                          },                          {                              "exampleNo" : 3,                              "exampleContents" : "주관식답3",                              "correctAnswerYn" : "Y"                          }                    ]                    },                    {                    "quizTypeCode" : "004",                    "questionContents" : "페이지2",                    "pageNo" : 2,                    "sortOrder" : 6                    },                      {                    "quizTypeCode" : "003",                    "questionContents" : "퀴즈 테스트 OX ",                    "fileId" : 7,                    "questionExamplCount" : 2,                    "questionCorrectAnswerCount" : 1,                    "sortOrder" : 5,                      "lectureContentsQuizQuestionItemDtoList" :                    [                          {                              "exampleNo" : 1,                              "exampleContents" : "O",                              "correctAnswerYn" : "Y"                          },                          {                              "exampleNo" : 2,                              "exampleContents" : "X",                              "correctAnswerYn" : "N"                          }                    ]                  }              ]      },        "lectureSubjectDtoList" :      [          {            "subjectCode": "M01"        },          {            "subjectCode": "M02"        }      ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_QUIZ, LCT\_CNTNS\_QUIZ\_QSITM |

### 강의 생성\_토론형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-006 | 프로그램명 | 강의 생성\_토론형 |
| 프로그램 설명 | 강의 생성\_토론형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의생성 테스트 토론형",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 생성 postman test 토론형",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "H",      "schoolGradeCode" : "H01",      "semesterCode" : "003",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "Y",      "contentsTypeCode" : "008",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsTypeCode" : "008",            "lectureContentsDiscussionDto" :              {                "discussionThemaContents" : " 강의 생성 postman test 토론형 003 - 토론주제내용 ",                "fileId" : **null**,                "discussionFormCode" : "001"              }        },        "lectureSubjectDtoList" :      [        {                "subjectCode": "M01"        },          {                "subjectCode": "M06"        }      ]    } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_DSCSN |

### 강의 생성\_설문형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-007 | 프로그램명 | 강의 생성\_설문형 |
| 프로그램 설명 | 강의 생성\_설문형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의생성 테스트 설문형 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 생성 postman test 설문형 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "M",      "schoolGradeCode" : "M01",      "semesterCode" : "002",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "N",      "contentsTypeCode" : "011",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsContents" : " 강의 생성 postman test 설문형 ",          "contentsTypeCode" : "011",          "lectureContentsQuestionnaireDtoList" :              [                  {                    "questionnaireTypeCode" : "001",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 객관식 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 3,                    "questionChoiceCount" : 1,                    "sortOrder" : 1,                      "lectureContentsQuestionnaireQsitmDtoList" :                    [                          {                            "exampleNo" : 1,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항1",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 2,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항2",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 3,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항3",                            "fileId" : 1                          }                    ]                  },                    {                    "questionnaireTypeCode" : "001",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 객관식2 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 4,                    "questionChoiceCount" : 2,                    "sortOrder" : 2,                      "lectureContentsQuestionnaireQsitmDtoList" :                    [                          {                            "exampleNo" : 1,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항1",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 2,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항2",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 3,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항3",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 4,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항4",                            "fileId" : 1                          }                    ]                  },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "005",                    "questionContents" : "페이지1",                    "pageNo" : 1,                    "sortOrder" : 3                    },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "002",                    "questionnaireResponseTypeCode" : "001",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 주관식 단답형 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 1,                    "questionChoiceCount" : 1,                    "sortOrder" : 4                  },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "002",                    "questionnaireResponseTypeCode" : "002",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 주관식 장문형 ",                    "fileId" : 5,                    "questionExamplCount" : 1,                    "questionChoiceCount" : 1,                    "sortOrder" : 1                  },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "002",                    "questionnaireResponseTypeCode" : "003",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 주관식 날짜형 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 1,                    "questionChoiceCount" : 1,                    "sortOrder" : 6                  },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "005",                    "questionContents" : "페이지2",                    "pageNo" : 2,                    "sortOrder" : 7                    },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "004",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 척도형 날짜형 ",                    "measureCode" : "001",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 5,                    "questionChoiceCount" : 1,                    "sortOrder" : 8,                    "lectureContentsQuestionnaireQsitmDtoList" :                    [                          {                            "exampleNo" : 1,                            "exampleContents" : "매우 싫다",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 2,                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 3,                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 4,                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 5,                            "exampleContents" : "매우 좋다",                            "fileId" : 1                          }                    ]                  }              ]      },        "lectureSubjectDtoList" :      [          {                "subjectCode": "M01"        },          {                "subjectCode": "M02"        }      ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_QSTNE |

### 강의 생성\_과제형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-008 | 프로그램명 | 강의 생성\_과제형 |
| 프로그램 설명 | 강의 생성\_과제형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의생성 테스트 과제형 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 생성 postman test 과제형 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "H",      "schoolGradeCode" : "H01",      "semesterCode" : "003",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "Y",      "contentsTypeCode" : "018",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsTypeCode" : "018",            "lectureContentsTaskDto" :              {                "taskPresentationBeginDate" : "2021-01-21 15:00",                "taskPresentationEndDate" : "2021-01-26 15:00",                "ntlYn" : "N",                "taskPresentationDescription" : " 강의 생성 postman test 002 - 과제형 "              }        },        "lectureSubjectDtoList" :      [          {            "subjectCode": "M01"        },          {            "subjectCode": "M02"        }      ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_TASK |

### 강의 수정

### 강의 수정\_동영상

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-008-001 | 프로그램명 | 강의 수정\_동영상 |
| 프로그램 설명 | 강의 수정\_동영상 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {    "lectureNo": 53714,    "lectureSectionCode": "001",    "lectureName": "동영상 강의2",    "lectureIntroductionContent": "동영상 강의입니다.",    "schafYear": "2021",    "schoolTypeCode" : "H",    "schoolGradeCode" : "H01",    "semesterCode" : "003",    "lectureStatsCode": "001",    "publicYn": "Y",    "contentsTypeCode": "001",    "lectureContentsDto": {      "contentsTypeCode": "001",      "copyrightCode": "007",      "copyrightAgreementYn": "",      "lectureContentsMvpDto": {        "mvpSectionCode": "001",        "mvpFileId": **null**,        "mvpFileUrlPath": "",        "thmbiFileId": **null**,        "mvpName": "",        "mvpDescription": "",        "playTime": **null**,        "copyrightCode" : "007",        "copyrightAgreementYn" : "Y",         "lectureContentsMvpSubtitlesDtoList" :          [            ],        "lectureContentsMvpIndexDtoList":          [            ]      },      "lectureContentsDocImageDtoList": [],      "lectureContentsTextDto": {      },      "lectureContentsDiscussionDto": {      },      "lectureContentsTaskDto": {        }    },    "lectureSubjectDtoList":    [      {              "subjectCode": "M01"      },        {              "subjectCode": "M06"      }    ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_MVP |

### 강의 수정\_문서형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-002 | 프로그램명 | 강의 수정\_문서형 |
| 프로그램 설명 | 강의 수정\_문서형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "lectureNo": 53714,      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의수정 테스트 문서형 011 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 수정 postman test 문서형 011 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "H",      "schoolGradeCode" : "H01",      "semesterCode" : "003",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "Y",      "contentsTypeCode" : "006",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsContents" : " 강의 수정 postman test 문서형 ",          "contentsTypeCode" : "006",          "copyrightCode" : "006",          "copyrightAgreementYn" : "Y",                "lectureContentsDocImageDtoList" :              [                ]        },        "lectureSubjectDtoList" :      [        {            "subjectCode": "M10"        },          {            "subjectCode": "M13"        },          {            "subjectCode": "M99"        }      ]    } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_DOC\_IMAGE |

### 강의 수정\_이미지형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-003 | 프로그램명 | 강의 수정\_이미지형 |
| 프로그램 설명 | 강의 수정\_이미지형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "lectureNo": 53714,      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의수정 테스트 이미지형 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 수정 postman test 이미지형 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "H",      "schoolGradeCode" : "H01",      "semesterCode" : "003",        "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "Y",      "contentsTypeCode" : "005",            "lectureContentsDto" :      {          "contentsContents" : " 강의 수정 postman test 이미지형 ",          "contentsTypeCode" : "005",          "copyrightCode" : "005",          "copyrightAgreementYn" : "Y",                "lectureContentsDocImageDtoList" :              [                ]        },        "lectureSubjectDtoList" :      [        {                "subjectCode": "M10"        },          {                "subjectCode": "M99"        }      ]    } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_DOC\_IMAGE |

### 강의 수정\_텍스트형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-004 | 프로그램명 | 강의 수정\_텍스트형 |
| 프로그램 설명 | 강의 수정\_텍스트형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "lectureNo": 53714,      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의수정 테스트 텍스트형 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 수정 postman test 텍스트형 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "H",      "schoolGradeCode" : "H01",      "semesterCode" : "002",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "Y",      "contentsTypeCode" : "012",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsTypeCode" : "012",          "copyrightCode" : "007",          "copyrightAgreementYn" : "Y",            "lectureContentsTextDto" :              {                "textContents" : " 강의 수정 postman test 텍스트형 텍스트내용 TESTTESTTESTTESTTEST "              }        },        "lectureSubjectDtoList" :      [        {            "subjectCode": "M99"        },          {            "subjectCode": "M13"        }      ]    } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_TEXT |

### 강의 수정\_퀴즈형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-005 | 프로그램명 | 강의 수정\_퀴즈형 |
| 프로그램 설명 | 강의 수정\_퀴즈형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "lectureNo": 53714,      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의수정 테스트 퀴즈형 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 수정 postman test 퀴즈형 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "M",      "schoolGradeCode" : "M01",      "semesterCode" : "002",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "N",      "contentsTypeCode" : "007",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsContents" : " 강의 수정 postman test 퀴즈형 ",          "contentsTypeCode" : "007",            "lectureContentsQuizDtoList" :              [                  {                    "quizTypeCode" : "001",                    "questionContents" : "퀴즈 테스트 객관식 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 4,                    "questionCorrectAnswerCount" : 1,                    "sortOrder" : 1,                      "lectureContentsQuizQuestionItemDtoList" :                    [                          {                              "exampleNo" : 1,                              "exampleContents" : "보기1",                              "correctAnswerYn" : "Y",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 2,                              "exampleContents" : "보기2",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 3,                              "exampleContents" : "보기3",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 4,                              "exampleContents" : "보기4",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          }                    ]                  },                    {                    "quizTypeCode" : "001",                    "questionContents" : "퀴즈 테스트 객관식-2 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 5,                    "questionCorrectAnswerCount" : 2,                    "sortOrder" : 2,                      "lectureContentsQuizQuestionItemDtoList" :                    [                          {                              "exampleNo" : 1,                              "exampleContents" : "보기1",                              "correctAnswerYn" : "Y",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 2,                              "exampleContents" : "보기2",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 3,                              "exampleContents" : "보기3",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 4,                              "exampleContents" : "보기4",                              "correctAnswerYn" : "N",                              "fileId" : 4                          },                          {                              "exampleNo" : 5,                              "exampleContents" : "보기5",                              "correctAnswerYn" : "Y",                              "fileId" : 4                          }                    ]                  },                    {                    "quizTypeCode" : "004",                    "questionContents" : "페이지1",                    "pageNo" : 1,                    "sortOrder" : 3                    },                    {                    "quizTypeCode" : "002",                    "questionContents" : "퀴즈 테스트 주관식 ",                    "fileId" : 6,                    "questionExamplCount" : 1,                    "questionCorrectAnswerCount" : 1,                    "sortOrder" : 4,                      "lectureContentsQuizQuestionItemDtoList" :                    [                          {                              "exampleNo" : 1,                              "exampleContents" : "주관식 답 단일",                              "correctAnswerYn" : "Y"                          }                    ]                    },                    {                    "quizTypeCode" : "002",                    "questionContents" : "퀴즈 테스트 주관식-2 ",                    "fileId" : 1,                     "questionExamplCount" : 3,                     "questionCorrectAnswerCount" : 3,                     "sortOrder" : 5,                      "lectureContentsQuizQuestionItemDtoList" :                    [                          {                              "exampleNo" : 1,                              "exampleContents" : "주관식답1",                              "correctAnswerYn" : "Y"                          },                         {                              "exampleNo" : 2,                              "exampleContents" : "주관식답2",                              "correctAnswerYn" : "Y"                          },                          {                              "exampleNo" : 3,                              "exampleContents" : "주관식답3",                              "correctAnswerYn" : "Y"                          }                    ]                    },                    {                    "quizTypeCode" : "004",                    "questionContents" : "페이지2",                    "pageNo" : 2,                    "sortOrder" : 6                    },                      {                    "quizTypeCode" : "003",                    "questionContents" : "퀴즈 테스트 OX ",                    "fileId" : 7,                    "questionExamplCount" : 2,                    "questionCorrectAnswerCount" : 1,                    "sortOrder" : 5,                      "lectureContentsQuizQuestionItemDtoList" :                    [                          {                              "exampleNo" : 1,                              "exampleContents" : "O",                              "correctAnswerYn" : "Y"                          },                          {                              "exampleNo" : 2,                              "exampleContents" : "X",                              "correctAnswerYn" : "N"                          }                    ]                  }              ]      },        "lectureSubjectDtoList" :      [          {            "subjectCode": "M01"        },          {            "subjectCode": "M02"        }      ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_QUIZ, LCT\_CNTNS\_QUIZ\_QSITM |

### 강의 수정\_토론형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-006 | 프로그램명 | 강의 수정\_토론형 |
| 프로그램 설명 | 강의 수정\_토론형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "lectureNo": 53714,      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의수정 테스트 토론형",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 수정 postman test 토론형",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "H",      "schoolGradeCode" : "H01",      "semesterCode" : "003",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "Y",      "contentsTypeCode" : "008",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsTypeCode" : "008",            "lectureContentsDiscussionDto" :              {                "discussionThemaContents" : " 강의 수정 postman test 토론형 003 - 토론주제내용 ",                "fileId" : **null**,                "discussionFormCode" : "001"              }        },        "lectureSubjectDtoList" :      [        {                "subjectCode": "M01"        },          {                "subjectCode": "M06"        }      ]    } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_DSCSN |

### 강의 수정\_설문형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-007 | 프로그램명 | 강의 수정\_설문형 |
| 프로그램 설명 | 강의 수정\_설문형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "lectureNo": 53714,      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의수정 테스트 설문형 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 수정 postman test 설문형 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "M",      "schoolGradeCode" : "M01",      "semesterCode" : "002",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "N",      "contentsTypeCode" : "011",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsContents" : " 강의 수정 postman test 설문형 ",          "contentsTypeCode" : "011",          "lectureContentsQuestionnaireDtoList" :              [                  {                    "questionnaireTypeCode" : "001",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 객관식 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 3,                    "questionChoiceCount" : 1,                    "sortOrder" : 1,                      "lectureContentsQuestionnaireQsitmDtoList" :                    [                          {                            "exampleNo" : 1,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항1",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 2,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항2",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 3,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항3",                            "fileId" : 1                          }                    ]                  },                    {                    "questionnaireTypeCode" : "001",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 객관식2 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 4,                    "questionChoiceCount" : 2,                    "sortOrder" : 2,                      "lectureContentsQuestionnaireQsitmDtoList" :                    [                          {                            "exampleNo" : 1,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항1",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 2,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항2",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 3,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항3",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 4,                            "exampleContents" : "설문 객관식 문항4",                            "fileId" : 1                          }                    ]                  },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "005",                    "questionContents" : "페이지1",                    "pageNo" : 1,                    "sortOrder" : 3                    },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "002",                    "questionnaireResponseTypeCode" : "001",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 주관식 단답형 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 1,                    "questionChoiceCount" : 1,                    "sortOrder" : 4                  },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "002",                    "questionnaireResponseTypeCode" : "002",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 주관식 장문형 ",                    "fileId" : 5,                    "questionExamplCount" : 1,                    "questionChoiceCount" : 1,                    "sortOrder" : 1                  },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "002",                    "questionnaireResponseTypeCode" : "003",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 주관식 날짜형 ",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 1,                    "questionChoiceCount" : 1,                    "sortOrder" : 6                  },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "005",                    "questionContents" : "페이지2",                    "pageNo" : 2,                    "sortOrder" : 7                    },                  {                    "questionnaireTypeCode" : "004",                    "questionnaireContents" : "설문 테스트 척도형 날짜형 ",                    "measureCode" : "001",                    "fileId" : 4,                    "questionExamplCount" : 5,                    "questionChoiceCount" : 1,                    "sortOrder" : 8,                    "lectureContentsQuestionnaireQsitmDtoList" :                    [                          {                            "exampleNo" : 1,                            "exampleContents" : "매우 싫다",                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 2,                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 3,                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 4,                            "fileId" : 1                          },                          {                            "exampleNo" : 5,                            "exampleContents" : "매우 좋다",                            "fileId" : 1                          }                    ]                  }              ]      },        "lectureSubjectDtoList" :      [          {                "subjectCode": "M01"        },          {                "subjectCode": "M02"        }      ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_QSTNE |

### 강의 수정\_과제형

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-007-008 | 프로그램명 | 강의 수정\_과제형 |
| 프로그램 설명 | 강의 수정\_과제형 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "lectureNo": 53714,      "lectureSectionCode" : "003",      "lectureName" : "강의수정 테스트 과제형 ",      "lectureIntroductionContent" : " 강의 수정 postman test 과제형 ",      "schafYear" : "2021",      "schoolTypeCode" : "H",      "schoolGradeCode" : "H01",      "semesterCode" : "003",      "lectureStatsCode" : "001",      "publicYn" : "Y",      "contentsTypeCode" : "018",        "lectureContentsDto" :      {          "contentsTypeCode" : "018",            "lectureContentsTaskDto" :              {                "taskPresentationBeginDate" : "2021-01-21 15:00",                "taskPresentationEndDate" : "2021-01-26 15:00",                "ntlYn" : "N",                "taskPresentationDescription" : " 강의 수정 postman test 002 - 과제형 "              }        },        "lectureSubjectDtoList" :      [          {            "subjectCode": "M01"        },          {            "subjectCode": "M02"        }      ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 53714  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS\_TASK |

### 강의 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-009-001 | 프로그램명 | 강의 삭제 |
| 프로그램 설명 | 강의 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/delete |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | LectureNo 강의 순번 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "message": "강의 삭제가 정상적으로 처리되었습니다."      }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CNTNS, LCT\_LCTRE\_CNTNS\_REL, LCT\_LCTRE\_SBJT, LCT\_LCTRE |

## 나의 메뉴 강좌관리

### 강좌 관리 목록

### 강좌 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-010-001 | 프로그램명 | 강좌 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 강좌 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/lecture/teacher/lesson/list |
| Request 종류 | GET |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": {  "list": [  {  "lessonSeq": 78557,  "parentLessonSeq": 0,  "lectureSeq": null,  "lessonType": "002",  "lessonTypeName": "화상수업",  "openYn": "Y",  "courseType": "1",  "courseTypeName": "온라인클래스",  "lessonName": "종료일시 수정",  "lessonIntroduce": "종료일시 수정",  "establishMemberSeq": 5084873,  "imageFileId": null,  "imageFileUrl": null,  "scheduleYear": "2021",  "schoolTypeCode": "H",  "schoolTypeCodeName": "고등학교",  "schoolGradeCode": "H00",  "schoolGradeCodeName": "공통",  "semesterCode": "001",  "semesterCodeName": "공통",  "material": null,  "learnBeginDate": "2021-03-18 17:29:00",  "learnEndDate": "2021-03-18 18:19:00",  "lectureSectionCode": null,  "lectureSectionCodeName": null,  "lessonSort": null,  "lectureStatsCode": "002",  "lectureStatsCodeName": "작성완료",  "chapterNo": null,  "contentsSeq": null,  "contentsTypeCode": null,  "subjectList": "국어",  "firstRegistDate": "2021-03-18 17:29:08",  "lessonLectureCount": 0,  "lessonDistributionCount": 1,  "viedoClassContents": null,  "delYn": "N",  "sortOrder": null,  "sortOrderNm": null,  "createTeacherNm": "장수미",  "learnTargetCode": "001",  "lessonSubjetDtoList": null,  "lessonConectionDtoList": null  }  ]  }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN |

### 화상수업

### 화상수업 상세조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-010-001 | 프로그램명 | 화상수업 상세조회 |
| 프로그램 설명 | 화상수업 상세조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/teacher/lesson/vcls/{lessonSeq} |
| Request 종류 | GET |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | lessonSeq 레슨순번 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "lessonSeq": 43972,          "parentLessonSeq": 0,          "lectureSeq": 0,          "lessonType": "001",          "lessonTypeName": "강좌",          "openYn": "Y",          "courseType": "6",          "courseTypeName": "EBS",          "lessonName": "계산왕 1학년",          "lessonIntroduce": "",          "establishMemberSeq": 5084873,          "imageFileId": 0,          "imageFileUrl": **null**,          "scheduleYear": "2021",          "schoolTypeCode": "P",          "schoolTypeCodeName": "초등학교",          "schoolGradeCode": "P01",          "schoolGradeCodeName": "1학년",          "semesterCode": "001",          "semesterCodeName": "공통",          "material": "EBS 초등 계산왕 1권, EBS 초등 계산왕 2권",          "learnBeginDate": "2021-02-27 00:00",          "learnEndDate": "2021-08-31 00:00",          "lectureSectionCode": "007",          "lectureSectionCodeName": "화상",          "lessonSort": 0,          "lectureStatsCode": "002",          "lectureStatsCodeName": "작성완료",          "chapterNo": 0,          "contentsSeq": 0,          "contentsTypeCode": "001",          "subjectList": "수학",          "firstRegistDate": "2021-02-27 17:43:55",          "lessonLectureCount": **null**,          "lessonDistributionCount": **null**,          "viedoClassContents": "",          "delYn": **null**,          "sortOrder": 0,          "sortOrderNm": **null**,          "createTeacherNm": **null**,          "learnTargetCode": "P",          "lessonSubjetDtoList": {              "lessonSubjectList": []          },          "lessonConectionDtoList": **null**      }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN, LCT\_LSN\_SBJT |

### 화상수업 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-010-002 | 프로그램명 | 화상수업 생성 |
| 프로그램 설명 | 화상수업 생성 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/teacher/lesson/vcls/create |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lessonName" :  " 화상수업 생성 테스트 ",      "lessonIntroduce" :  " 강의 소개글 ",      "learnBeginDate" : "2021-02-10 13:00",      "learnEndDate" : "2021-02-10 17:00",      "videoClassIntroduce" : " 화상수업 관련 내용 ",      "scheduleYear" :  "2021",      "schoolTypeCode" :  "H",      "schoolGradeCode" :  "H01",      "semesterCode" :  "002",      "lectureStateCode" :  "002",      "subjectList" :  "사회,한국사",        "lessonSubjetDtoList" :      [          {              "subjectCode" : "H05"          },          {              "subjectCode" : "H06"          }      ]    } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 78859  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN |

### 화상수업 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-010-003 | 프로그램명 | 화상수업 수정 |
| 프로그램 설명 | 화상수업 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/teacher/lesson/vcls/update |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {    "lessonSeq": 78859,    "lessonName": "수정정정정",    "lessonIntroduce": "수정정정정",    "videoClassIntroduce": "ㅁㄴㅇㅁㄴㅇ음악추가",    "scheduleYear": "2021",    "schoolTypeCode": "P",    "schoolGradeCode": "P01",    "semesterCode": "002",    "learnBeginDate": "2021-02-08 20:58",    "learnEndDate": "2021-02-08 21:03",    "lectureStateCode": "002",    "lessonSubjetDtoList": [      {        "subjectCode": "P08"      },      {        "subjectCode": "P07"      },      {        "subjectCode": "P09"      }    ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": []  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN |

### 화상수업 배포

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-010-004 | 프로그램명 | 화상수업 배포 |
| 프로그램 설명 | 화상수업 배포 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | common/api/v1/teacher/lesson/deploy/history |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | [{"openYn":"Y","officeEdu":"BS","schoolCode":"H01371","userSeq":2400016,"className":"정관국어 탑클래스","classSeq":222403,"classTargetSeq":222602,"classUrlPath":"koreatop","schoolGradeCode":"H01","schoolClassName":"1반","lessonSeq":143347}] |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": []  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN |

### 팝업 데이터 가공

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-010-005 | 프로그램명 | 팝업 데이터 가공 |
| 프로그램 설명 | 팝업 데이터 가공 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /cls/api/v1/teacher/class/user/list |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | [      {          "classSeq": 150000,          "lessonSeq": 143152,          "userSeq": 9676461      }  ] |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": []  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN |

### 화상수업 배포 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-010-006 | 프로그램명 | 화상수업 배포 조회 |
| 프로그램 설명 | 화상수업 배포 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /lecture/api/v1/atlt/lesson/vcls/deploy/list/{lessonSeq}/{learnTargetCode} |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | lessonSeq 레슨 순번  learnTargetCode 001 : 클래스 002: 반 003: 맴버 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": [              {                  "lsnAtltSeq": **null**,                  "lessonSeq": 108,                  "userSeq": **null**,                  "classSeq": 111144,                  "classNm": "클래스명",                  "classTargetSeq": 111189,                  "schoolGradeCode": **null**,                  "schoolGradeCodeNm": **null**,                  "schoolClassName": **null**,                  "lessonStatusCode": **null**,                  "createUserSeq": 355457,                  "firstRegistDate": "2021-02-11",                  "createUserNm": "조재춘",                  "userNm": **null**,                  "lessonStatusCodeNm": **null**            ]      }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_LSN, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT, LCT\_LSN\_ATLT, |

### 화상수업 대상 배포 취소

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-010-007 | 프로그램명 | 화상수업 배포 취소 |
| 프로그램 설명 | 화상수업 배포 취소 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /lecture/api/v1/atlt/lesson/vcls/cancel |
| Request 종류 | POST |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "learnTargetCode" : "001",      "lessonSeq" : 1142819,      "lsnAtltSeq" : 0  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": **null**  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_LSN, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT, LCT\_LSN\_ATLT, |

### 강좌 구성 TAB

### 강좌 상세 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-011-001 | 프로그램명 | 강좌 상세 조회 |
| 프로그램 설명 | 강좌 상세 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /common/api/v1/lecture/teacher/lesson/{lessonSeq} |
| Request 종류 | GET |
|  |  |
| 입력 파라미터(타입/명) | lessonSeq 레슨 번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "lessonSeq": 43972,          "parentLessonSeq": 0,          "lectureSeq": 0,          "lessonType": "001",          "lessonTypeName": "강좌",          "openYn": "Y",          "courseType": "6",          "courseTypeName": "EBS",          "lessonName": "계산왕 1학년",          "lessonIntroduce": "",          "establishMemberSeq": 5084873,          "imageFileId": 0,          "imageFileUrl": **null**,          "scheduleYear": "2021",          "schoolTypeCode": "P",          "schoolTypeCodeName": "초등학교",          "schoolGradeCode": "P01",          "schoolGradeCodeName": "1학년",          "semesterCode": "001",          "semesterCodeName": "공통",          "material": "EBS 초등 계산왕 1권, EBS 초등 계산왕 2권",          "learnBeginDate": "2021-02-27 00:00:00",          "learnEndDate": "2021-08-31 00:00:00",          "lectureSectionCode": "007",          "lectureSectionCodeName": "화상",          "lessonSort": 0,          "lectureStatsCode": "002",          "lectureStatsCodeName": "작성완료",          "chapterNo": 0,          "contentsSeq": 0,          "contentsTypeCode": "001",          "subjectList": "수학",          "firstRegistDate": "2021-02-27 17:43:55",          "lessonLectureCount": **null**,          "lessonDistributionCount": **null**,          "viedoClassContents": "",          "delYn": **null**,          "sortOrder": 0,          "sortOrderNm": **null**,          "createTeacherNm": **null**,          "learnTargetCode": **null**,          "lessonSubjetDtoList": {              "lessonSubjectList": []          },          "lessonConectionDtoList": {              "lessionConnectionDtoList": []          }      }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN |

### 강좌 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-011-002 | 프로그램명 | 강좌 생성 |
| 프로그램 설명 | 강좌 생성 | | |
| URL | /common/api/v1/lesson/teacher/course/create | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lessonName" :  " 강좌 학습 테스트용\_화상타입강의 test ",      "lessonIntroduce" :  " 강좌 배포 postman 테스트 ",      "scheduleYear" :  "2021",      "schoolTypeCode" :  "H",      "schoolGradeCode" :  "H01",      "semesterCode" :  "003",      "connectedBook" :  "연계교제 EBS 고등학생 1학년 공통",      "lectureStateCode" :  "001",      "subjectList" :  "공통,교양,기타",        "lessonSubjetDtoList" :      [          {              "subjectCode" : "H02"          },          {              "subjectCode" : "H11"          },          {              "subjectCode" : "H99"          }      ],        "lessonConectionDtoList" :      [          {              "connectionLessonSeq" : "75"          },          {              "connectionLessonSeq" : "76"          }      ]    } | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 78860  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN | | |

### 강좌 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-011-003 | 프로그램명 | 강좌 수정 |
| 프로그램 설명 | 강좌 수정 | | |
| URL | /common/api/v1/lesson/teacher/course/update | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lessonSeq" : "143354",      "lessonName" :  " 강좌 수정 싱크테스트 1 ",      "lessonIntroduce" :  " 강좌 수정 싱크테스트 소개글 11",      "scheduleYear" :  "2021",      "schoolTypeCode" :  "H",      "schoolGradeCode" :  "H01",      "semesterCode" :  "003",      "connectedBook" :  "연계교제 강좌 수정 싱크테스트 소개글 11",      "lectureStateCode" :  "001",      "subjectList" :  "수학,음악,기타",        "lessonSubjetDtoList" :      [          {              "subjectCode" : "M02"          },          {              "subjectCode" : "M11"          },          {              "subjectCode" : "M99"          }      ],        "lessonConectionDtoList" :      [          {              "connectionLessonSeq" : "191"          },          {              "connectionLessonSeq" : "192"          },          {              "connectionLessonSeq" : "193"          }      ]    } | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 78860  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN | | |

### 강좌 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-011-004 | 프로그램명 | 강좌 삭제 |
| 프로그램 설명 | 강좌 삭제 | | |
| URL | /common/api/v1/lesson/teacher/course/delete/{lessonSeq} | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | lessonSeq 레슨 순번 | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "check": "Y",          "message": "강좌가 삭제되었습니다.."      }  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN | | |

### 강의 구성 TAB

### 강좌에 등록된 강의 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-012-001 | 프로그램명 | 강좌에 등록된 강의 조회 |
| 프로그램 설명 | 강좌에 등록된 강의 조회 | | |
| URL | /common/api/v1/lecture/teacher/lesson/lecture/list/{lessonSeq} | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | lessonSeq 레슨 순번 | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": [              {                  "lessonSeq": 43973,                  "parentLessonSeq": 43972,                  "lectureSeq": 1797,                  "lessonType": "003",                  "lessonTypeName": "강의",                  "openYn": "Y",                  "courseType": "6",                  "courseTypeName": "EBS",                  "lessonName": "오리엔테이션",                  "lessonIntroduce": "",                  "establishMemberSeq": 5084873,                  "imageFileId": 0,                  "imageFileUrl": **null**,                  "scheduleYear": "2021",                  "schoolTypeCode": "P",                  "schoolTypeCodeName": "초등학교",                  "schoolGradeCode": "P01",                  "schoolGradeCodeName": "1학년",                  "semesterCode": "001",                  "semesterCodeName": "공통",                  "material": "EBS 초등 계산왕 1권, EBS 초등 계산왕 2권",                  "learnBeginDate": "2021-02-27 00:00:00",                  "learnEndDate": "2021-08-31 00:00:00",                  "lectureSectionCode": "007",                  "lectureSectionCodeName": "화상",                  "lessonSort": 1,                  "lectureStatsCode": "002",                  "lectureStatsCodeName": "작성완료",                  "chapterNo": 0,                  "contentsSeq": 0,                  "contentsTypeCode": "001",                  "subjectList": "수학",                  "firstRegistDate": "2021-02-27 17:43:55",                  "lessonLectureCount": 0,                  "lessonDistributionCount": 0,                  "viedoClassContents": **null**,                  "delYn": "N",                  "sortOrder": 1,                  "sortOrderNm": **null**,                  "createTeacherNm": "장수미",                  "learnTargetCode": "P",                  "lessonSubjetDtoList": **null**,                  "lessonConectionDtoList": **null**              }          ]      }  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN | | |

### 강의 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-012-002 | 프로그램명 | 강의 생성 |
| 프로그램 설명 | 강의 생성 | | |
| URL | /common/api/v1/lecture/teacher/lesson/lecture/create | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | [{"parentLessonSeq":44331  ,"lessonName":"강의명을 입력해주세요"  ,"scheduleYear":"2021"  ,"schoolTypeCode":"P"  ,"schoolGradeCode":"P01"  ,"semesterCode":"001"  ,"lectureSectionCode":"003"  ,"learnDate":""  ,"sortOrder":1  ,"chapterNo":0}] | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": [              {                  "lessonSeq": 78861,                  "parentLessonSeq": 44331,                  "lectureSeq": 53716,                  "lessonType": "003",                  "lessonTypeName": "강의",                  "openYn": "Y",                  "courseType": "1",                  "courseTypeName": "온라인클래스",                  "lessonName": "강의명을 입력해주세요",                  "lessonIntroduce": **null**,                  "establishMemberSeq": 5084873,                  "imageFileId": **null**,                  "imageFileUrl": **null**,                  "scheduleYear": "2021",                  "schoolTypeCode": "P",                  "schoolTypeCodeName": "초등학교",                  "schoolGradeCode": "P01",                  "schoolGradeCodeName": "1학년",                  "semesterCode": "001",                  "semesterCodeName": "공통",                  "material": **null**,                  "learnBeginDate": "2021-03-21 00:00:00",                  "learnEndDate": "2021-08-31 00:00:00",                  "lectureSectionCode": "003",                  "lectureSectionCodeName": "일반",                  "lessonSort": 1,                  "lectureStatsCode": **null**,                  "lectureStatsCodeName": **null**,                  "chapterNo": 0,                  "contentsSeq": **null**,                  "contentsTypeCode": **null**,                  "subjectList": **null**,                  "firstRegistDate": "2021-03-21 18:14:35",                  "lessonLectureCount": 0,                  "lessonDistributionCount": 0,                  "viedoClassContents": **null**,                  "delYn": "N",                  "sortOrder": 1,                  "sortOrderNm": **null**,                  "createTeacherNm": "장수미",                  "learnTargetCode": **null**,                  "lessonSubjetDtoList": **null**,                  "lessonConectionDtoList": **null**              }          ]      }  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN | | |

### 강의 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-012-003 | 프로그램명 | 강의 수정 |
| 프로그램 설명 | 강의 수정 | | |
| URL | /common/api/v1/lecture/teacher/lesson/lecture/update | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lessonSeq" : 143136,      "learnBeginDate" : "2021-02-20",      "learnEndDate" : "2021-02-22"  } | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 78860  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN | | |

### 강의 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-012-004 | 프로그램명 | 강의 삭제 |
| 프로그램 설명 | 강의 삭제 | | |
| URL | /common/api/v1/lecture/teacher/lesson/lecture/delete | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "lessonSeq" : 143325,      "parentLessonSeq" : 143323,      "delYn" : "Y"  } | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "parentLessonSeq": 143323,          "message": "강의 삭제가 정상적으로 처리되었습니다."      }  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN | | |

### 배포 설정 TAB

### 레슨 배포

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-013-001 | 프로그램명 | 레슨 배포 |
| 프로그램 설명 | 레슨 배포 | | |
| URL | /common/api/v1/lesson/deploy/history | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | [      {          "officeEdu" : "BS",          "schoolCode" : "H01371",          "classSeq" : 222403,          "classTargetSeq" : 222602,          "lessonSeq" : 143213,          "className" : "정관국어 탑클래스",          "classUrlPath" : "koreatop",          "schoolGradeCode" : "H01",          "schoolClassName" : "1반",          "mndayYn" : "Y",          "tsdayYn" : "Y",          "wddayYn" : "N",          "thdayYn" : "Y",          "frdayYn" : "N"      }  ] | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {}  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN | | |

### 배포 이력 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-013-002 | 프로그램명 | 배포 이력 리스트 |
| 프로그램 설명 | 배포 이력 리스트 | | |
| URL | /common/api/v1/lesson/deploy/history/list/{ lessonSeq } | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | lessonSeq 레슨 순번 | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {강좌 목록}  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN | | |

### 배포 취소

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-013-003 | 프로그램명 | 배포 취소 |
| 프로그램 설명 | 배포 취소 | | |
| URL | /common/api/v1/lesson/deploy/cancel/history/{ lessonSeq } | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | lessonSeq 레슨 순번 | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data":  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN | | |

## EBS 강좌/영상

### EBS영상 목록 조회(팝업)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-014-001 | 프로그램명 | EBS영상 목록 조회(팝업) |
| 프로그램 설명 | EBS영상 목록 조회(팝업) | | |
| URL | /common/api/v1/popup/ebs/vod/list | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) |  | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "total": 41271,          "list": [              {                  "lessonSeq": 238,                  "lessonName": "(한국문화예술교육진흥원) 미술 교과 속 문화예술교육",                  "schoolTypeCode": **null**,                  "schoolTypeCodeName": "고등학교",                  "schoolGradeCode": **null**,                  "schoolGradeCodeName": "공통",                  "schoolSubjectName": "예술",                  "lectureSeq": 13752,                  "lectureName": "주사위 그림 놀이",                  "mvpFileUrlPath": "http://ocorg.ebsoc.co.kr/arte/edu/20201218/art/art1\_01.mp4",                  "subjectCodeList": **null**,                  "originName": "ARTE(한국문화예술교육진흥원)",                  "allLctreCnt": **null**,                  "crseOpenDe": **null**,                  "playTime": 219              }          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 10,          "startRow": 1,          "endRow": 10,          "pages": 4128,          "prePage": 0,          "nextPage": 2,          "isFirstPage": **true**,          "isLastPage": **false**,          "hasPreviousPage": **false**,          "hasNextPage": **true**,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1,              2,              3,              4,              5,              6,              7,              8          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 8,          "firstPage": 1,          "lastPage": 8      }  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_EBS\_CRSE, LCT\_EBS\_CRSE | | |

### EBS 강좌 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-014-002 | 프로그램명 | EBS 강좌 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | EBS 강좌 목록 조회 | | |
| URL | /common/api/v1/popup/ebs/course/list | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "pageNo" : 1,      "lessonName": "",      "schoolTypeCodeName": "",      "schoolGradeCodeName": "3학년",      "subjectCodeList": "",      "originName" : ""  } | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "total": 937,          "list": [              {                  "lessonSeq": 3141,                  "lessonName": "[수능특강 연계 기출] 고전 시가·현대시",                  "schoolTypeCode": **null**,                  "schoolTypeCodeName": "고등학교",                  "schoolGradeCode": **null**,                  "schoolGradeCodeName": "3학년",                  "schoolSubjectName": "(국어)문학",                  "lectureSeq": **null**,                  "lectureName": **null**,                  "mvpFileUrlPath": **null**,                  "subjectCodeList": **null**,                  "originName": "EBSi",                  "allLctreCnt": "4",                  "crseOpenDe": "20210225",                  "playTime": 0              },              {                  "lessonSeq": 3144,                  "lessonName": "[수능특강 연계 기출] 영어독해연습",                  "schoolTypeCode": **null**,                  "schoolTypeCodeName": "고등학교",                  "schoolGradeCode": **null**,                  "schoolGradeCodeName": "3학년",                  "schoolSubjectName": "(영어)영어독해",                  "lectureSeq": **null**,                  "lectureName": **null**,                  "mvpFileUrlPath": **null**,                  "subjectCodeList": **null**,                  "originName": "",                  "allLctreCnt": "3",                  "crseOpenDe": "20210225",                  "playTime": 0              }          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 10,          "startRow": 1,          "endRow": 10,          "pages": 94,          "prePage": 0,          "nextPage": 2,          "isFirstPage": **true**,          "isLastPage": **false**,          "hasPreviousPage": **false**,          "hasNextPage": **true**,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1,              2,              3,              4,              5,              6,              7,              8          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 8,          "firstPage": 1,          "lastPage": 8      }  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_EBS\_CRSE, LCT\_EBS\_CRSE | | |

### EBS 강좌 LESSON 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-014-002 | 프로그램명 | EBS 강좌 LESSON 생성 |
| 프로그램 설명 | EBS 강좌 LESSON 생성 | | |
| URL | /common/api/v1/ebs/lesson/{courseSeq} | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | courseSeq ebs강좌순번 | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": 78864  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_EBS\_CRSE, LCT\_EBS\_CRSE, LCT\_LSN, CMS\_EBS\_SBJT | | |

### EBS 강의 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-014-003 | 프로그램명 | EBS 강의 생성 |
| 프로그램 설명 | EBS 강의 생성 | | |
| URL | /common/api/v1/lesson/teacher/ebs/course/create | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "parentLessonSeq" : 75,      "lectureSeqs": [11,12]  } | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": []  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_EBS\_CRSE, LCT\_EBS\_CRSE, LCT\_LSN, CMS\_EBS\_SBJT | | |

## EBS 강좌 관련 학습창,강의수정

### 강의 상세(EBS 강의 + 교사 강의)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-015-001 | 프로그램명 | 강의 상세(EBS 강의 + 교사 강의) |
| 프로그램 설명 | 강의 상세(EBS 강의 + 교사 강의) | | |
| URL | /common/api/v1/lecture/detail/lesson/{ lessonSeq } | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | lessonSeq 레슨순번 | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "lectureNo": 27893,          "lectureName": "EBS 3강",          "lectureIntroductionContent": "EBS 3강",          "lectureStatsCode": "001",          "publicYn": "Y",          "schafYear": "2021",          "schoolTypeCode": "H",          "schoolGradeCode": "H01",          "semesterCode": "002",          "contentsTypeCode": "001",          "lectureContentsDto": {              "contentsNo": 25122,              "contentsContents": **null**,              "contentsTypeCode": "001",              "copyrightCode": "007",              "copyrightAgreementYn": "Y",              "lectureContentsMvpDto": {                  "contentsMvpNo": 25122,                  "contentsNo": 25122,                  "mvpSectionCode": "002",                  "mvpFileUrlPath": "http://ochigh.ebssw.kr/M41M1901/S20190000976/S20190000976\_1M4\_000000242615.mp4",                  "mvpName": "",                  "mvpDescription": "",                  "playTime": **null**,                  "mvpFileDto": {                      "fileDetailId": **null**,                      "fileId": **null**,                      "fileStoragePath": **null**,                      "storageFileName": **null**,                      "originalFileName": **null**,                      "fileExtensionName": **null**,                      "fileSize": **null**                  },                  "thmblFileDto": {                      "fileDetailId": **null**,                      "fileId": **null**,                      "fileStoragePath": **null**,                      "storageFileName": **null**,                      "originalFileName": **null**,                      "fileExtensionName": **null**,                      "fileSize": **null**                  },                  "lectureContentsMvpSubtitlesDto": {                      "lectureContentsMvpSubtitlesList": []                  },                  "lectureContentsMvpIndexDto": {                      "lectureContentsMvpIndexList": []                  }              },              "lectureContentsDocImageDtoList": **null**,              "lectureContentsTextDto": **null**,              "lectureContentsQuizDtoList": **null**,              "lectureContentsDiscussionDto": **null**,              "lectureContentsQuestionnaireDtoList": **null**,              "lectureContentsTaskDto": **null**          },          "lectureSubjectDtoList": {              "lectureSubjectList": [                  {                      "lectureSubjectNo": 771,                      "subjectCode": "H01"                  },                  {                      "lectureSubjectNo": 772,                      "subjectCode": "H02"                  },                  {                      "lectureSubjectNo": 773,                      "subjectCode": "H03"                  }              ]          },          "learnBeginDate": **null**,          "learnEndDate": **null**,          "vclsContents": "",          "lectureSectionCode": "003",          "lectureLearningSeq": **null**,          "estbtUspsSqno": 355457,          "userNm": "조재춘"      }  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_EBS\_CRSE, LCT\_EBS\_CRSE, LCT\_LSN | | |

### 강좌생성 - 강의 상세/수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-015-002 | 프로그램명 | 강좌생성 - 강의 상세/수정 |
| 프로그램 설명 | 강좌생성 - 강의 상세/수정 | | |
| URL | /common/api/v1/lecture/ebs/detail/{ lessonSeq } | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | lessonSeq 레슨순번 | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "lectureNo": 27893,          "lectureName": "21강. 삼각함수의 뜻과 그래프(6)",          "lectureIntroductionContent": "",          "lectureStatsCode": "002",          "publicYn": "Y",          "schafYear": "2021",          "schoolTypeCode": "H",          "schoolGradeCode": "H01",          "semesterCode": "001",          "contentsTypeCode": **null**,          "lectureContentsDto": {              "contentsNo": **null**,              "contentsContents": **null**,              "contentsTypeCode": **null**,              "copyrightCode": **null**,              "copyrightAgreementYn": **null**,              "lectureContentsMvpDto": {                  "contentsMvpNo": **null**,                  "contentsNo": **null**,                  "mvpSectionCode": **null**,                  "mvpFileUrlPath": "http://ocorg.ebsoc.co.kr/KEDI/2015hs/edu/20200610/eng1/16hsEng14204\_700k.mp4",                  "mvpName": **null**,                  "mvpDescription": **null**,                  "playTime": 496,                  "mvpFileDto": **null**,                  "thmblFileDto": **null**,                  "lectureContentsMvpSubtitlesDto": **null**,                  "lectureContentsMvpIndexDto": **null**              },              "lectureContentsDocImageDtoList": **null**,              "lectureContentsTextDto": **null**,              "lectureContentsQuizDtoList": **null**,              "lectureContentsDiscussionDto": **null**,              "lectureContentsQuestionnaireDtoList": **null**,              "lectureContentsTaskDto": **null**          },          "lectureSubjectDtoList": {              "lectureSubjectList": **null**          },          "learnBeginDate": "1970-01-01 00:00",          "learnEndDate": "1970-01-01 00:00",          "vclsContents": "",          "lectureSectionCode": "003",          "lectureLearningSeq": **null**,          "estbtUspsSqno": 0,          "userNm": **null**      }  } | | |
| 관련 테이블 | LCT\_EBS\_CRSE, LCT\_EBS\_CRSE, LCT\_LSN | | |

## 순환 교사

### 순환교사 - 학교 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-016-001 | 프로그램명 | 순환교사 - 학교 리스트 |
| 프로그램 설명 | 순환교사 - 학교 리스트 | | |
| URL | /common/api/v1/teacher/school/list | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) |  | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": []      }  } | | |
| 관련 테이블 | USR\_RTTN\_TCHR | | |

### 학교이동 버튼 클릭시 - REDIS memberInfo 정보 갱신

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-016-002 | 프로그램명 | 학교이동 버튼 클릭시 - REDIS memberInfo 정보 갱신 |
| 프로그램 설명 | 학교이동 버튼 클릭시 - REDIS memberInfo 정보 갱신 | | |
| URL | /common/api/v1/teacher/move/school | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "officeEdu" : "BS",      "schoolCode" : "H01380",      "hostName" : "pus",      "memberSeq" : "3100256"  } | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": []      }  } | | |
| 관련 테이블 | USR\_RTTN\_TCHR | | |

### 순환교사 아이디 검색

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-016-003 | 프로그램명 | 순환교사 아이디 검색 |
| 프로그램 설명 | 순환교사 아이디 검색 | | |
| URL | /common/api/v1/member/find | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "memberId" : "ohytop23"  } | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "memberName": "오\*영",          "memberId": "ohytop23",          "memberSeq": 1996      }  } | | |
| 관련 테이블 | USR\_RTTN\_TCHR | | |

### 순환교사 저장(사용자 기본/학교정보)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-016-004 | 프로그램명 | 순환교사 저장(사용자 기본/학교정보) |
| 프로그램 설명 | 순환교사 저장(사용자 기본/학교정보) | | |
| URL | /common/api/v1/member/rotation/teacher | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "memberSeq" : 1996,      "memberSchoolComYn": "N",      "memberSchoolGrd1Yn": "Y",      "memberSchoolGrd2Yn": "Y",      "memberSchoolGrd3Yn": "N",      "memberSchoolGrd4Yn": "N",      "memberSchoolGrd5Yn": "N",      "memberSchoolGrd6Yn": "N",      "memberSubjectCode" : "H01",      "memberNoticeAgreeYn" : "N"  } | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": **null**  } | | |
| 관련 테이블 | USR\_RTTN\_TCHR | | |

### 학교관리자가 순환교사 지정 저장

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-016-005 | 프로그램명 | 학교관리자가 순환교사 지정 저장 |
| 프로그램 설명 | 학교관리자가 순환교사 지정 저장 | | |
| URL | /common/api/v1/teacher/rotation/{ teacherSeq } | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | teacherSeq 선생님 순번 | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": **null**  } | | |
| 관련 테이블 | USR\_RTTN\_TCHR | | |

### 학교관리자 - 순환교사 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-CO-016-006 | 프로그램명 | 학교관리자 - 순환교사 리스트 |
| 프로그램 설명 | 학교관리자 - 순환교사 리스트 | | |
| URL | /common/api/v1/mng/teacher/rotation/list | | |
| Request 종류 | POST | | |
|  |  | | |
| 입력 파라미터(타입/명) |  | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": [              {                  "schoolSeq": 105,                  "memberSeq": 1996,                  "memberName": "오현영",                  "memberId": "ohytop23",                  "grade": "1학년 2학년 ",                  "subject": "국어",                  "registDate": "2021-03-21"              }          ]      }  } | | |
| 관련 테이블 | USR\_RTTN\_TCHR | | |

# LECTURE

## 클래스 래슨 (학생)

### 강좌 한 건 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-001-001 | 프로그램명 | 강좌 한 건 조회 |
| 프로그램 설명 | 강좌 한 건 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/{classUrl}/lesson/info/{classLessonSeq} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "lessonSeq": 3177,          "parentLessonSeq": 0,          "lectureSeq": **null**,          "orgnlLsnSqno": 75974,          "lessonType": "001",          "lessonTypeName": "강좌",          "classSeq": 222531,          "classUrlPath": "gsitmt21",          "classLearnTargetSeq": **null**,          "openYn": "Y",          "courseType": "1",          "courseTypeName": "온라인클래스",          "lessonName": "dd",          "lessonIntroduce": "ddd",          "establishMemberSeq": 15563991,          "imageFileId": **null**,          "imageFileUrl": **null**,          "schoolYear": "2021",          "schoolTypeCode": "H",          "schoolTypeCodeName": "고등학교",          "schoolGradeCode": "H01",          "schoolGradeCodeName": "1학년",          "semesterCode": "001",          "semesterCodeName": "공통",          "material": "",          "lessonSort": **null**,          "lectureStatsCode": **null**,          "lectureStatsCodeName": **null**,          "chapterNo": **null**,          "contentsSeq": **null**,          "contentsTypeCode": **null**,          "contentsTypeCodeName": **null**,          "subjectList": "한국사",          "firstRegistDate": "2021-03-17 14:55:39",          "learnBeginDate": **null**,          "learnEndDate": **null**,          "memberName": "GSITM교사21",          "takeBeginDate": **null**,          "takeEndDate": **null**,          "takeCourseStatusName": **null**,          "schoolClassName": **null**,          "classLessonSubjectDtoList": {              "lessonSubjectList": [                  {                      "lessonSubjectSeq": 789,                      "subjectCode": "H06",                      "subjectcodeName": "한국사"                  }              ]          },          "classLessonConnectionDtoList": {              "lessionConnectionDtoList": []          },          "className": **null**      }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_LSN, LCT\_CLASS\_LSN\_SBJT, LCT\_CLASS\_LSN\_CNTC |

### 레슨 수강 테이블

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-001-002 | 프로그램명 | 레슨 수강 테이블 |
| 프로그램 설명 | 레슨 수강 테이블에 해당 하는 레슨 수강이 있는지 확인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lesson/attend/{lessonSeq} |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {"code":"OK","message":"요청이 성공하였습니다.","data":null} |
| 관련 테이블 | LCT\_LSN\_ATLT |

### 강좌 상세 강의 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-001-003 | 프로그램명 | 강좌 상세 강의 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 강좌 상세 강의 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/{classUrl}/lesson/lecture/attend/list/{parentLessonSeq} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {      "code": "OK",      "message": "요청이 성공하였습니다.",      "data": {          "list": [              {                  "lessonSeq": 3183,                  "parentLessonSeq": 3177,                  "orgnlLsnSqno": 75975,                  "officeEduCode": "BS",                  "schoolCode": "H01371",                  "classSeq": 222531,                  "lectureSeq": 53166,                  "lessonType": "003",                  "lessonTypeName": "강의",                  "classUrlPath": "gsitmt21",                  "openYn": "Y",                  "courseType": "1",                  "courseTypeName": "온라인클래스",                  "lessonName": "강좌 생성 함 1",                  "lessonIntroduce": "",                  "establishMemberSeq": 15563991,                  "closeMemberSeq": **null**,                  "courseOpenDate": "",                  "closeDate": "",                  "closeYn": "N",                  "imageFileId": **null**,                  "imageFileUrl": **null**,                  "courseCopyAgreeYn": "N",                  "courseCopyAgreeDate": "",                  "schoolYear": "2021",                  "schoolTypeCode": "H",                  "schoolTypeCodeName": "고등학교",                  "schoolGradeCode": "H01",                  "schoolGradeCodeName": "1학년",                  "semesterCode": "001",                  "semesterCodeName": "공통",                  "material": **null**,                  "learnBeginDate": "2021-03-15 00:00:00",                  "learnEndDate": "2021-03-20 00:00:00",                  "lectureType": "003",                  "lectureTypeName": "일반",                  "lessonSort": 1,                  "lectureStatsCode": **null**,                  "lectureStatsCodeName": **null**,                  "chapterNo": 0,                  "contentsSeq": 26296,                  "contentsTypeCode": "012",                  "contentsTypeCodeName": "텍스트",                  "subjectList": **null**,                  "connectUrlPath": **null**,                  "videoUrlPath": **null**,                  "delYn": "N",                  "firstRegistIp": "58.72.62.252",                  "firstRegistDate": "2021-03-17 14:55:39",                  "firstRegistUserNo": 15563991,                  "lastUpdateIp": "58.72.62.252",                  "lastUpdateDate": "",                  "lastUpdateUserNo": 15563991,                  "lessonAttendanceSeq": 612,                  "rtpgsRt": 0,                  "learningYn": **null**,                  "lectureLearningSeq": **null**              }          ]      }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_LSN, LCT\_LSN\_ATLT, LCT\_LCTRE\_LRN |

## 학생 학습창

### 학습창 입장시 강의학습 테이블에 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-002-001 | 프로그램명 | 학습창 입장시 강의학습 테이블에 등록 |
| 프로그램 설명 | 학습창 입장시 강의학습 테이블에 등록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lesson/lecture/attend/create |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {      "officeEduCode": "BS",      "schoolCode": "H01371",      "lessonSeq": 3183,      "lessonAttendanceSeq": 612,      "lectureSeq": 53166,      "contentsSeq": 26296,      "contentsTypeCode": "012"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {"code":"OK","message":"요청이 성공하였습니다.","data":444} |
| 관련 테이블 | LCT\_LCTRE\_LRN |

### 강의 진척율 기록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-002-002 | 프로그램명 | 강의 진척율 기록 |
| 프로그램 설명 | 강의 진척율 기록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/student/learning/{lctreLrnSqno}/progress |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {"encriptedProgressRate":"BEIQlz4L+5JVabxW+7jKww=="} |
| 출력 반환 값(타입/명) | {"code":"OK","message":"요청이 성공하였습니다.","data":null} |
| 관련 테이블 | LCT\_LCTRE\_LRN |

## (학생) 나의 강좌

### 클래스래슨 강좌 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-003-001 | 프로그램명 | 클래스래슨 강좌 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스래슨 강좌 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/{classUrl}/lesson/list |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": {  "list": [  {  "lessonSeq": 3177,  "parentLessonSeq": 0,  "lectureSeq": null,  "orgnlLsnSqno": 75974,  "lessonType": "001",  "lessonTypeName": "강좌",  "classSeq": 222531,  "classUrlPath": "gsitmt21",  "classLearnTargetSeq": null,  "openYn": "Y",  "courseType": "1",  "courseTypeName": "온라인클래스",  "lessonName": "dd",  "lessonIntroduce": "ddd",  "establishMemberSeq": 15563991,  "imageFileId": null,  "imageFileUrl": null,  "schoolYear": "2021",  "schoolTypeCode": "H",  "schoolTypeCodeName": "고등학교",  "schoolGradeCode": "H01",  "schoolGradeCodeName": "1학년",  "semesterCode": "001",  "semesterCodeName": "공통",  "material": "",  "lessonSort": null,  "lectureStatsCode": "001",  "lectureStatsCodeName": "작성중",  "chapterNo": null,  "contentsSeq": null,  "contentsTypeCode": null,  "contentsTypeCodeName": null,  "subjectList": "한국사",  "firstRegistDate": "2021-03-17 14:55",  "learnBeginDate": "",  "learnEndDate": "",  "memberName": "GSITM교사21",  "takeBeginDate": "2021-03-17",  "takeEndDate": "",  "takeCourseStatusName": "수강중",  "schoolClassName": "1반",  "classLessonSubjectDtoList": null,  "classLessonConnectionDtoList": null,  "className": "easyjunClass gsitmt21"  }  ]  }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_LSN, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT, LCT\_LSN\_ATLT |

## (학생) 나의 학습

### 학생의 학습관리 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-004-001 | 프로그램명 | 학습관리 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 학습관리 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/student/learning |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": {  "list": [  {  "uspsNm": "GSITMG학생22",  "uspsId": "gsitms22",  "uspsSqno": 15563892,  "classNm": "easyjunClass gsitmt21",  "classSqno": 222531,  "classUrlPath": "gsitmt21",  "lsnCrseSqno": 3177,  "lsnCrseNm": "dd",  "lsnSqno": 3179,  "lsnNm": "강의명을 입력해주세요",  "lrnBgnDt": "2021-10-25T00:00:00",  "lrnEndDt": "2021-10-25T23:59:59",  "rtpgsRt": 0.0,  "frstRgstDt": "1970-01-01T00:00:00"  }  ]  }  } |
| 관련 테이블 | USR\_USPS, LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS\_LSN, LCT\_CLASS\_LSN, LCT\_CLASS, LCT\_LCTRE\_LRN |

## (학생) 나의 학습 스케쥴

### 학생 시간표 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-005-001 | 프로그램명 | 학생 시간표 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 학생 시간표 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/schedule/student/list |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {"memberSeq":15563892,"classDate":"2021-03-18"} |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": {  "list": [  {  "lessonSeq": 2649,  "classNm": "부산 정관고 과학 클래스",  "lsnNm": "STG 강좌배포 테스트 1",  "mndayYn": "Y",  "tsdayYn": "N",  "wddayYn": "Y",  "thdayYn": "N",  "frdayYn": "Y",  "lrnBgnDt": "2021-03-12",  "lrnEndDt": "2021-03-31",  "classUrlPath": "sciclass",  "classSqno": 222480,  "lrnCnt": 2,  "rtpgsRt": 0.0,  "lsnCnt": 2  }  ]  }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_LSN, LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_MMBR |

### 학습관리 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-005-002 | 프로그램명 | 학습관리 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 학습관리 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/student/learning |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": {  "list": [  {  "uspsNm": "GSITMG학생22",  "uspsId": "gsitms22",  "uspsSqno": 15563892,  "classNm": "easyjunClass gsitmt21",  "classSqno": 222531,  "classUrlPath": "gsitmt21",  "lsnCrseSqno": 3177,  "lsnCrseNm": "dd",  "lsnSqno": 3179,  "lsnNm": "강의명을 입력해주세요",  "lrnBgnDt": "2021-10-25T00:00:00",  "lrnEndDt": "2021-10-25T23:59:59",  "rtpgsRt": 0.0,  "frstRgstDt": "1970-01-01T00:00:00"  }  ]  }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_LSN, LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_MMBR |

## (선생님) 우리 반 시간표

### 학생 시간표 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-006-001 | 프로그램명 | 우리 반 시간표 |
| 프로그램 설명 | 우리 반 시간표 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/schedule/totalclass/list |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {"classSeq":222531,"classDate":"2021-03-18"} |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": {  "list": [  {  "lessonSeq": 2649,  "classNm": "부산 정관고 과학 클래스",  "lsnNm": "STG 강좌배포 테스트 1",  "mndayYn": "Y",  "tsdayYn": "N",  "wddayYn": "Y",  "thdayYn": "N",  "frdayYn": "Y",  "lrnBgnDt": "2021-03-12",  "lrnEndDt": "2021-03-31",  "openedLsnUspsCount": 0,  "openedTotalRtpgsRt": 0.0,  "injseLrnCount": null,  "estbtUspsSqno": 15563973,  "openedLsn": 2  }  ]  }  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_LSN, LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_MMBR |

### 클래스조종례 수정 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-006-002 | 프로그램명 | 클래스조종례 수정 리스트 |
| 프로그램 설명 | 클래스조종례 수정 리스트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/{classUrl}/startend/edit/list/{classNo} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {"code":"OK","message":"요청이 성공하였습니다.","data":{"classStartList":[],"classEndList":[]}} |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_DSEM |

## (선생님) 클래스 홈

### 클래스조종례 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-007-001 | 프로그램명 | 클래스조종례 리스트 |
| 프로그램 설명 | 클래스조종례 리스트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/{classUrl}/startend/list/{classNo} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {"code":"OK","message":"요청이 성공하였습니다.","data":{"classStartList":null,"classEndList":null}} |

### 클래스조종례 리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-007-002 | 프로그램명 | 클래스래슨 화상수업 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스래슨 화상수업 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/{classUrl}/remotelecture/list |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {"code":"OK","message":"요청이 성공하였습니다.","data":{"list":[]}} |

## (선생님) 강좌 목록

### 클래스래슨 강좌 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-008-001 | 프로그램명 | 클래스래슨 강좌 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스래슨 강좌 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/{classUrl}/lesson/list |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": {  "list": [  {  "lessonSeq": 3177,  "parentLessonSeq": 0,  "lectureSeq": null,  "orgnlLsnSqno": 75974,  "lessonType": "001",  "lessonTypeName": "강좌",  "classSeq": 222531,  "classUrlPath": "gsitmt21",  "classLearnTargetSeq": null,  "openYn": "Y",  "courseType": "1",  "courseTypeName": "온라인클래스",  "lessonName": "dd",  "lessonIntroduce": "ddd",  "establishMemberSeq": 15563991,  "imageFileId": null,  "imageFileUrl": null,  "schoolYear": "2021",  "schoolTypeCode": "H",  "schoolTypeCodeName": "고등학교",  "schoolGradeCode": "H01",  "schoolGradeCodeName": "1학년",  "semesterCode": "001",  "semesterCodeName": "공통",  "material": "",  "lessonSort": null,  "lectureStatsCode": "001",  "lectureStatsCodeName": "작성중",  "chapterNo": null,  "contentsSeq": null,  "contentsTypeCode": null,  "contentsTypeCodeName": null,  "subjectList": "한국사",  "firstRegistDate": "2021-03-17 14:55",  "learnBeginDate": "",  "learnEndDate": "",  "memberName": "GSITM교사21",  "takeBeginDate": "",  "takeEndDate": "",  "takeCourseStatusName": null,  "schoolClassName": "1반",  "classLessonSubjectDtoList": null,  "classLessonConnectionDtoList": null,  "className": null  }  ]  }  } |

## (선생님) 클래스내 학습관리

### 클래스내 학습관리 - 강좌별

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-009-001 | 프로그램명 | 클래스내 학습관리 - 강좌별 |
| 프로그램 설명 | 클래스내 학습관리 - 강좌별 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lesson/stat/class/{classSqno:[0-9]+}/progress-rate |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": [  {  "schafYear": "2021",  "smstrCd": "001",  "smstrNm": "공통",  "sbjtCdListCn": "한국사",  "uspsSqno": null,  "classNm": "easyjunClass gsitmt21",  "classSqno": 222531,  "lsnCrseSqno": 3177,  "lsnCrseNm": "dd",  "schlGrdCd": "H01",  "schlGrdNm": "1학년",  "schlClsNm": "1반",  "lsnCount": 6,  "uspsCount": 1,  "openedLsn": 4,  "openedLsnUspsCount": 1,  "openedTotalRtpgsRt": 100.0,  "injseLrnCount": 0  }  ]  } |

### 클래스내 학습관리 - 학습자별

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-009-002 | 프로그램명 | 클래스내 학습관리 - 학습자별 |
| 프로그램 설명 | 클래스내 학습관리 - 학습자별 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lesson/stat/class/{classSqno:[0-9]+}/user/total/progress-rate |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": [  {  "schlNm": "정관고등학교",  "uspsNm": "GSITMG학생22",  "uspsId": "gsitms22",  "uspsSqno": 15563892,  "schafYear": "2021",  "smstrCd": "001",  "smstrNm": "공통",  "sbjtCdListCn": "한국사",  "classNm": "easyjunClass gsitmt21",  "classSqno": 222531,  "lsnCrseSqno": 3177,  "lsnCrseNm": "dd",  "schlGrdCd": "H01",  "schlGrdNm": "1학년",  "schlClsNm": "1반",  "schlClsNo": "1",  "lsnCount": 6,  "openedLsnCount": 4,  "openedMyLsnCount": 1,  "openedMyRtpgsRt": 100,  "openedTotalLsnUspsCount": 1,  "openedTotalRtpgsRt": 100,  "usrClsNm": "1",  "usrClsNo": "1"  }  ]  } |

## (선생님) 화상수업 로그

### 퀵 클래스화상수업 참여이력 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-010-001 | 프로그램명 | 퀵 클래스화상수업 참여이력 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 퀵 클래스화상수업 참여이력 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/{classUrl}/quick/remote/history/list |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | {"classSeq":222531,"beginDate":"","endDate":"","searchType":"LIVENAME",  "searchWord":""} |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": {  "list": [  {  "classVclsSeq": 3008,  "classSeq": 222531,  "openMemberSeq": 15563991,  "vclsName": "화상수업 듣자 듣자",  "beginDate": "2021-03-16 22:11:00",  "endDate": "2021-03-16 23:01:00",  "connectUrlPath": null,  "videoUrlPath": null,  "vclsStatusCode": null,  "delYn": "N",  "openMemberName": "GSITM교사21(gsitmt21)",  "dateWeek": "2021-03-16(화)",  "classVclsPrtcnCount": 0,  "remoteTypeNm": "화상수업"  }  ]  }  } |

## (선생님) 학습관리

### 강좌별

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-011-001 | 프로그램명 | 강좌별 리스트 |
| 프로그램 설명 | 강좌별 리스트와 필터 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lesson/stat/total/progress-rate |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": [  {  "schafYear": "2021",  "smstrCd": "001",  "smstrNm": "공통",  "sbjtCdListCn": "한국사",  "uspsSqno": null,  "classNm": "easyjunClass gsitmt21",  "classSqno": 222531,  "lsnCrseSqno": 3177,  "lsnCrseNm": "dd",  "schlGrdCd": "H01",  "schlGrdNm": "1학년",  "schlClsNm": "1반",  "lsnCount": 6,  "uspsCount": 1,  "openedLsn": 4,  "openedLsnUspsCount": 1,  "openedTotalRtpgsRt": 100.0,  "injseLrnCount": 0  }  ]  } |

### 학습자별

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | PRG-LC-011-002 | 프로그램명 | 학습자별 리스트 |
| 프로그램 설명 | 학습자별 리스트와 필터 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lesson/stat/user/progress-rate |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": [  {  "schlNm": "정관고등학교",  "uspsNm": "GSITMG학생22",  "uspsId": "gsitms22",  "uspsSqno": 15563892,  "schafYear": "2021",  "smstrCd": "001",  "smstrNm": "공통",  "sbjtCdListCn": "한국사",  "classNm": "easyjunClass gsitmt21",  "classSqno": 222531,  "lsnCrseSqno": 3177,  "lsnCrseNm": "dd",  "schlGrdCd": "H01",  "schlGrdNm": "1학년",  "schlClsNm": "1반",  "schlClsNo": "1",  "lsnCount": 6,  "openedLsnCount": 4,  "openedMyLsnCount": 1,  "openedMyRtpgsRt": 100,  "openedTotalLsnUspsCount": 1,  "openedTotalRtpgsRt": 100,  "usrClsNm": "1",  "usrClsNo": "1"  }  ]  } |

# 클래스 관리

## 클래스 관리 - 메인 관리 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-001 | 프로그램명 | 클래스 관리 - 메인 관리 조회 |
| 프로그램 설명 | 메인 관리 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClass/getMainMng/{classSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | " classSqno ": class 일련 번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* class 일련 번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* class 이름 색상 값 \*/  private String classNmColorVal;  /\*\* 메뉴 색상 값 \*/  private String menuColorVal;  /\*\* 메인 이미지 아이디 \*/  private Long mainImageFileId;  /\*\* 삭제여부 \*/  private String delYn; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS |

## 클래스 관리 - 메인 관리 업데이트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-002 | 프로그램명 | 메인 관리 업데이트 |
| 프로그램 설명 | 메인 관리 업데이트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClass/updateClassLty |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno": "클래스 번호",  "classNmColorVal": "클래스명 컬러값",  "menuColorVal": "메뉴 컬러값",  "mainImageFileId": "메인 이미지 ID"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": **null**  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS |

## 해당 클래스 개설자 변경 요청 대상 회원 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-003 | 프로그램명 | 해당 클래스 개설자 변경 요청 대상 회원 조회 |
| 프로그램 설명 | 해당 클래스 개설자 변경 요청 대상 회원 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | / api/v1/classUndgtHndvr/getUndgtMember |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno": "클레스 번호",  " uspsId": "회원 ID"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* class 일련 번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 사용자ID \*/  private String uspsId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String uspsNm;  /\*\* 사용자 일련 번호 \*/  private String uspsSqno;  /\*\* 사용자 구분 \*/  private String mmbrSeCd;  /\*\* 사용자 구분명 \*/  private String mmbrSeNm;  /\*\* 학년코드 \*/  private String schlGrdCd;  /\*\* 학년명 \*/  private String schlGrdCdNm;  /\*\* 반 \*/  private String schlClsNm;  /\*\* 번호 \*/  private String schlClsNo;  /\*\* class 회원 가입일시 \*/  private String mmbrSbsceDt;  /\*\* 과목명 \*/  private String schlSbjtNm; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR, USR\_USPS |

## 해당 클래스 개설자 변경 요청

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-004 | 프로그램명 | 해당 클래스 개설자 변경 요청 |
| 프로그램 설명 | 해당 클래스 개설자 변경 요청 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classUndgtHndvr/createUndgt |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno": "클레스 번호",  "hndvrUspsSqno": "인계사용자일련번호",  "undtgUspsSqno": "인수사용자일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS |

## 해당 클래스 개설자 변경 요청 반려

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-005 | 프로그램명 | 해당 클래스 개설자 변경 요청 반려 |
| 프로그램 설명 | 해당 클래스 개설자 변경 요청 반려 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classUndgtHndvr/updateUndgtReject |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | /\*  {  "classUndtgHndvrSqno": "클래스인수인계일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS |

## 해당 클래스 개설자 변경 요청 승인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-006 | 프로그램명 | 해당 클래스 개설자 변경 요청 승인 |
| 프로그램 설명 | 해당 클래스 개설자 변경 요청 승인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classUndgtHndvr/saveUndgtAprvl |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno" :"클래스 번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS |

## 해당 클래스 부담임 변경 요청 대상 회원 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-007 | 프로그램명 | 해당 클래스 부담임 변경 요청 대상 회원 조회 |
| 프로그램 설명 | 해당 클래스 부담임 변경 요청 대상 회원 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClass/getSctcr |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno": "클레스 번호",  "uspsId": "회원 ID"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* class 일련 번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 사용자 아이디 \*/  private String uspsId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String uspsNm;  /\*\* 사용자 일련 번호 \*/  private String uspsSqno;  /\*\* 회원 구분 \*/  private String mmbrSeCd;  /\*\* 회원구분명 \*/  private String mmbrSeNm;  /\*\* 학년 코드 \*/  private String schlGrdCd;  /\*\* 학년 \*/  private String schlGrdCdNm;  /\*\* 반 \*/  private String schlClsNm;  /\*\* 번호 \*/  private String schlClsNo;  /\*\* 가입일시 \*/  private String mmbrSbsceDt;  /\*\* 과목 코드 \*/  private String schlSbjtCd;  /\*\* 과목 명 \*/  private String schlSbjtNm; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR |

## 해당 클래스 부담임 변경 정보 저장

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-008 | 프로그램명 | 해당 클래스 부담임 변경 정보 저장 |
| 프로그램 설명 | 해당 클래스 부담임 변경 정보 저장 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClass/updateSctcr |
| Request 종류 | PUT |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno": class 일련 번호,  "sctcrUspsSqno": 부담임 회원 번호  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS |

## 클래스 메뉴 기본 메뉴(공지사항, 강좌) 접근 권한 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-009 | 프로그램명 | 클래스 메뉴 기본 메뉴(공지사항, 강좌) 접근 권한 수정 |
| 프로그램 설명 | 클래스 메뉴 기본 메뉴(공지사항, 강좌) 접근 권한 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | / api/v1/classMenu/updateAcsAthry |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classMenuSqno": "클레스 메뉴 번호",  "acsAthryCd": "접근권한코드"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MENU |

## 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-010 | 프로그램명 | 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 생성 |
| 프로그램 설명 | 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 생성 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMenu/createMenuGroup |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "bbsTyCd" : "게시판 타입 코드",  "menuNm": "메뉴 이름",  "menuOdr" : "메뉴 정렬",  "classSqno" :"클래스 일련번호",  "upClassMenuSqno" : "상위클래스메뉴일련번호",  "acsAthryCd" : "접근권한코드",  "lctClassMenuAthryGrp":[메뉴 권한 그룹],  "scrtSntneEstbhYn" : "비밀글 설정 여부",  "aswstUseYn" : "댓글 설정 여부",  "useYn" : "노출 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MENU\_ATHRY\_GRP\_REL |

## 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-011 | 프로그램명 | 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 수정 |
| 프로그램 설명 | 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMenu/updateMenuGroup |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classMenuSqno" : "클래스메뉴일련번호",  "menuNm": "메뉴명",  "bbsId" : "게시판ID",  "classSqno" :"클래스일련번호",  "upClassMenuSqno" : "상위클래스메뉴일련번호",  "acsAthryCd" : "접근권한코드",  "클래스 메뉴 권한 그룹":[{"classAthryGrpSqno":클래스권한그룹일련번호}, {"classAthryGrpSqno":클래스권한그룹일련번호}],  "scrtSntneEstbhYn" : "비밀글설정여부",  "aswstUseYn" : "댓글사용여부",  "useYn" : "노출여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MENU\_ATHRY\_GRP\_REL |

## 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-012 | 프로그램명 | 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 삭제 |
| 프로그램 설명 | 클래스 메뉴 - 메뉴 그룹 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMenu/deleteMenu |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classMenuSqno" : "클래스메뉴일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MENU\_ATHRY\_GRP\_REL |

## 클래스 메뉴 - 클래스 메뉴(그룹) 위치 및 순서 변경 업데이트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-013 | 프로그램명 | 클래스 메뉴 - 클래스 메뉴(그룹) 위치 및 순서 변경 업데이트 |
| 프로그램 설명 | 클래스 메뉴 - 클래스 메뉴(그룹) 위치 및 순서 변경 업데이트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMenu/updateMenuOdr |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classMenuSqno": "클래스메뉴일련번호",  "upClassMenuSqno": "상위클래스메뉴일련번호",  "menuOdr": "메뉴순서"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MENU |

## 클래스 메뉴 - 메뉴 리스트 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-014 | 프로그램명 | 클래스 메뉴 - 메뉴 리스트 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 메뉴 - 메뉴 리스트 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMenu/menuList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno" :"클래스일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* class 메뉴일련 번호 \*/  private Long classMenuSqno;  /\*\* class 상위 메뉴 일련 번호 \*/  private long upClassMenuSqno;  /\*\* 메뉴명 \*/  private String menuNm;  /\*\* 사용여부 \*/  private String useYn;  /\*\* 메뉴 순서 \*/  private Integer menuOdr;  /\*\* 게시판 메뉴 여부 \*/  private String bsMenuYn;  /\*\* 권한 접근 코드 \*/  private String acsAthryCd;  /\*\* 게시판 아이디 \*/  private long bbsId;  /\*\* 게시판 타입 코드 \*/  private String bbsTyCd; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MENU |

## 기본 메뉴(공지사항, 강좌) 내용 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-015 | 프로그램명 | 기본 메뉴(공지사항, 강좌) 내용 조회 |
| 프로그램 설명 | 기본 메뉴(공지사항, 강좌) 내용 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMenu/getBsMenuDetail/{classMenuSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 권한 접근 코드 \*/  private String acsAthryCd; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MENU |

## 메뉴 그룹 내용 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-016 | 프로그램명 | 메뉴 그룹 내용 조회 |
| 프로그램 설명 | 메뉴 그룹 내용 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMenu/getMenuGroupDetail/ {classMenuSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* class 메뉴일련 번호 \*/  private Long classMenuSqno;  /\*\* 권한 접근 코드 \*/  private String acsAthryCd;  /\*\* 메뉴명 \*/  private String menuNm;  /\*\* 사용 여부 \*/  private String useYn;  /\*\* 메뉴 권한 그룹 \*/  private List<LctClassMenuAthryGrpList> lctClassMenuAthryGrp;  /\*\* 게시판 아이디 \*/  private long bbsId;  /\*\* 비밀글설정여부 \*/  private String scrtSntneEstbhYn;  /\*\* 댓글사용여부 \*/  private String aswstUseYn;  /\*\* 게시판 타입 코드 \*/  private String bbsTyCd;  /\*\* 게시판 이름 \*/  private String bbsNm; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MENU |

## 우리학교 클래스 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-017 | 프로그램명 | 우리학교 클래스 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 우리학교 클래스 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/school/schoolClassList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "offecCd": "교육청코드",  "schoolCode": "학교코드",  "schoolAffairsYear" : "학사년도",  "schlGrdCd" : "학년코드",  "classSeCd" : "클래스구분", // ALL: 전체, 001 : 반, 002: 과목, 009 : 기타  "searchType" : "조회타입", // CLASSNM:클래스명, CLASSDC: 클래스 설명, ESTBTNM: 개설자  "searchWord" : "검색어",  "ordBy" : "정렬방식" // CLASSNM :클래스명, TCNM : 선생님이름, ESTBTDT : 개설일  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | "classSequenceNo": 4, // 클래스 번호  "schoolAffairsYear": "2021", //학사년도  "schoolCode": "H01371", // 학교코드  "schoolName": "정관고등학교", // 학교명  "className": "클래스명1", //클래스명  "classDescription": "클래스 설명", // 클래스 설명  "newIconYn": "N", // NEW Icon 노출 여부  "establishmentUserSequenceNo": 2399675, //선생님 회원 번호  "establishmentUserName": "문미애", // 선생님명  "establishmentDate": "", // 개설일  "closingYn": "N", // 폐쇄 여부  "mainImageFileId": null, // 메인이미지 아이디  "schoolGradeCodes": "M01", // 학년 코드  "schoolGradeNames": "1학년", // 학년  "subjectCode": null, // 과목코드  "subjectNames": null, // 과목명  "classMemberSequenceNumber": 0, //클래스 회원 번호  "classUrlPath": "class4", //경로  "schoolClassNames": "1반", // 반  "atmcSbsceAprvlYn": "Y", //자동가입승인여부  "estbtYn": "N", // 개설자 여부  "mmbrStsCd": null, // 회원 상태 코드 - null : 미가입, 001: 승인대기, 004 : 반려, 005 : 가입 완료, 006 : 탈퇴  "classSeCd": "001" // 클래스 구분코드 |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, USR\_USPS, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT |

## 클래스 메뉴 관리에서 생성한 메뉴 접근 권한 체크

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-50-018 | 프로그램명 | 클래스 메뉴 관리에서 생성한 메뉴 접근 권한 체크 |
| 프로그램 설명 | 클래스 메뉴 관리에서 생성한 메뉴 접근 권한 체크 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMenu/checkClassMenuAuthority/{classMenuSqno} |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": false  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MENU |

# 클래스 회원

## 클래스 회원 관리 - 권한그룹 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-001 | 프로그램명 | 클래스 회원 관리 - 권한그룹 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 관리 - 권한그룹 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/getClassAthryGrpList/{classSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스일련번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 클래스 권한그룹 일련번호 \*/  private long classAthryGrpSqno;  /\*\* 클래스 권한그룹명 \*/  private String athryGrpNm; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP |

## 클래스 회원 관리 - 학년 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-002 | 프로그램명 | 클래스 회원 관리 - 학년 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 관리 - 학년 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/getSchlGrdList/{classSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스일련번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 학년코드 \*/  private String schlGrdCd;  /\*\* 학년명 \*/  private String schlGrdCdNm; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR |

## 클래스 회원 관리 - 반 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-003 | 프로그램명 | 클래스 회원 관리 - 반 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 관리 - 반 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/getSchlClsNmList/{classSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스일련번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 반 \*/  private String schlClsNm; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR |

## 클래스 회원 관리 - 회원 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-004 | 프로그램명 | 클래스 회원 관리 - 회원목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 관리 - 회원목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/memberList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno" :"클래스일련번호"  "classAthryGrpSqno" : "권한그룹번호",  "schlGrdCd" : "학교학년코드",  "schlClsNm" : "학교학급명",  "searchWord" : "검색단어(이름/아이디)",  "mmbrStsCd" : "회원 상태",  "listOrdBy" : "정렬" - NO: 번호, NAME: 이름, SBSCEDT: 가입일, LASTLOGINDT : 최근 접속일  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스일련번호 \*/  private String classMmbrSqno;  /\*\* 권한 그룹명 \*/  private String athryGrpNm;  /\*\* 권한 그룹 일련변호\*/  private String classAthryGrpSqno;  /\*\* 학년코드 \*/  private String schlGrdCd;  /\*\* 학년 \*/  private String schlGrdCdNm;  /\*\* 반 \*/  private String schlClsNm;  /\*\* 번호 \*/  private String schlClsNo;  /\*\* 사용자 아이디 \*/  private String uspsId;  /\*\* 사용자 명 \*/  private String uspsNm;  /\*\* 사용자 일련번호 \*/  private String uspsSqno;  /\*\* 사용자 구분코드 \*/  private String mmbrSeCd;  /\*\* 사용자 구분명 \*/  private String mmbrSeNm;  /\*\* 가입방법코드 \*/  private String sbsceMthCd;  /\*\* 가입 방법명 \*/  private String sbsceMthCdNm;  /\*\* 가입상태코드 \*/  private String mmbrStsCd;  /\*\* 가입상태명 \*/  private String mmbrStsCdNm;  /\*\* 가입승인일 \*/  private String mmbrAprvlDt;  /\*\* 회원탈퇴일시 \*/  private String mmbrScsnDt;  /\*\* 동의여부 \*/  private String ntfcnRcptAgrmtYn;  /\*\* 문자 수신동의 여부 \*/  private String smsAgrmtYn;  /\*\* 로그인 일시 \*/  private Date lastLoginDt;  /\*\* 가입일시 \*/  private String mmbrSbsceDt;  /\*\* 과목명 \*/  private String schlSbjtNm;  /\*\* 교육청코드 \*/  private String ofecCd;  /\*\* 학교코드 \*/  private String schlCd;  /\*\* 클래스 경로 \*/  private String classUrlPath;  /\*\* 클래스 일련번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 클래스명 \*/  private String classNm; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS\_MMBR\_ATHRY\_GRP\_REL, LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP |

## 클래스 회원 관리 - 회원 상세 정보 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-005 | 프로그램명 | 클래스 회원 관리 - 회원 상세 정보 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 관리 - 회원 상세 정보 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/getClassMemberDetail |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno" :"클래스일련번호"  "uspsSqno":"회원일련번호"",  "officeEduCode" : "교육청코드",  "schoolCode" : "학교코드"  "mmbrStsCd" : "회원상태코드",  "classMmbrSqno" : "클래스 회원일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | "classSqno": 150000, // 클래스 시컨스  "schlGrdCd": "H03", // 학생 학년코드  "schlGrdCdNm": "3학년", // 학생 학년 명  "schlClsNm": "3반", // 반  "schlClsNo": "27", // 번호  "uspsId": "jahomy", //아이디  "uspsNm": "장홍명", // 이름  "mmbrSeCd": "001", //학생(001)/선생(002) 구분  "mmbrSeNm": "학생", // 구분명  "ntfcnRcptAgrmtYn": "N", // 알림수신여부(Y/N)  "smsAgrmtYn": "N", // SMS 동의 여부(Y/N)  "bthdt": "20030610", //(생년월일)  "ofecCd": "BS", // 교육청코드  "schlCd": "H01371", //학교코드  "schlCdNm": "고등학교", //학교 종류  "cityNm": "부산", // 지역명  "areaNm": "기장군", //  "schlTyCd": "H", // 학교 종류 코드  "schlNm": "정관고등학교", // 학교명  "schlGrdList": "2 학년, 4 학년" //선생님의 경우 학년 배열 |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR |

## 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-006 | 프로그램명 | 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classAthry/getGroupAthryList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno" :"클래스일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스 일련번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 클래스 권한 그룹 일련번호 \*/  private long classAthryGrpSqno;  /\*\* 권한 그룹명 \*/  private String athryGrpNm;  /\*\* 권한그룹설명 \*/  private String athryGrpDc;  /\*\* 기본권한여부 \*/  private String bsAthryYn;  /\*\* 강좌관리여부 \*/  private String crseMngtYn;  /\*\* 운영관리여부 \*/  private String oprtnMngtYn;  /\*\* 회원관리여부 \*/  private String mmbrMngtYn;  /\*\* 사용여부 \*/  private String useYn;  /\*\* 정렬순서 \*/  private Integer sortOdr;  /\*\* 삭제여부 \*/  private String delYn;  /\*\* 그룹 회원 수 \*/  private Integer grpMemCount;  /\*\* 권한 텍스트 \*/  private String textMngt; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP |

## 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 저장

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-007 | 프로그램명 | 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 저장 |
| 프로그램 설명 | 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 저장 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classAthry/saveGroupAthry |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classAthryGrpSqno":"클래스권한그룹일련번호",  "classSqno":"클래스일련번호",  "athryGrpNm":"권한그룹명",  "athryGrpDc":"권한그룹설명",  "bsAthryYn":"기본권한여부",  "crseMngtYn":"강좌관리여부",  "oprtnMngtYn":"운영관리여부",  "mmbrMngtYn":"회원관리여부",  "sortOdr":"정렬순서"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": false  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP |

## 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 사용 종료

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-008 | 프로그램명 | 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 사용 종료 |
| 프로그램 설명 | 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 사용 종료 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classAthry/saveGroupAthryEnd |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classAthryGrpSqno":"클래스권한그룹일련번호",  "classSqno":"클래스일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": false  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP |

## 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 저장

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-009 | 프로그램명 | 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 저장 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 저장 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/saveLctClassMemberAthryGrp |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classAthryGrpSqno":"클래스권한그룹일련번호",  "classMmbrSqno":"클래스회원일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": false  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP |

## 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-010 | 프로그램명 | 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 삭제 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/deleteLctClassMemberAthryGrp |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classAthryGrpSqno":"클래스권한그룹일련번호",  "classMmbrSqno":"클래스회원일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": false  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP |

## 클래스 회원 - 로그인 사용자 개설/가입 클래스 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-011 | 프로그램명 | 클래스 회원 - 로그인 사용자 개설/가입 클래스 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 - 로그인 사용자 개설/가입 클래스 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/getMyClassList |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스일련번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 클래스명 \*/  private String classNm; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_MMBR |

## 클래스 회원- 클래스 학년/반 별 학생

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-012 | 프로그램명 | 클래스 회원- 클래스 학년/반 별 학생 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원- 클래스 학년/반 별 학생 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/getMemberListBySchlClsNm |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno" : "클래스 일련번호",  "schlGrdCd" : "학년코드"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스일련번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 클래스명 \*/  private String classNm;  /\*\* 학년코드 \*/  private String schlGrdCd;  /\*\* 학년명 \*/  private String schlGrdCdNm;  /\*\* 반 \*/  private String schlClsNm;  /\*\* 회원 리스트 \*/  private List<LctClassMember> classMmbrSqnoList;  /\*\* 회원수 \*/  private int uspsSqnoCnt;  /\*\* 개설자 일련번호 \*/  private long estbtUspsSqno;  /\*\* 개설 일시 \*/  private String estbtDt;  /\*\* 사용자명 \*/  private String uspsNm;  /\*\* 타켓 일련번호 \*/  private String classLrnTrgtSqno; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS |

## 클래스 회원 - 클래스 전체 학생

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-013 | 프로그램명 | 클래스 회원 - 클래스 전체 학생 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 - 클래스 전체 학생 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/getMemberListTotal/{classSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 사용자 일련번호 \*/  private String uspsSqno;  /\*\* 사용자 구분 \*/  private String mmbrSeCd;  /\*\* 사용자 구분명 \*/  private String mmbrSeNm;  /\*\* 사용자명 \*/  private String uspsNm; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR |

## 클래스 회원 - 클래스 전체 학생 목록 (개별 선택)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-014 | 프로그램명 | 클래스 회원 - 클래스 전체 학생 목록 (개별 선택) |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 - 클래스 전체 학생 목록 (개별 선택) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/memberListNoAthry |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno" :"클래스일련번호",  "schlGrdCd" : "학년 코드”  "mmbrStsCd" : "회원 상태",  "mmbrSeCd" : "회원 구분코드"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* NO \*/  private String classMmbrSqno";  /\*\* 그룹명 \*/  private String athryGrpNm";  /\*\* 그룹 일련번호\*/  private String classAthryGrpSqno";  /\*\* 학년코드 \*/  private String schlGrdCd";  /\*\* 학년 \*/  private String schlGrdCdNm";  /\*\* 반 \*/  private String schlClsNm";  /\*\* 번호 \*/  private String schlClsNo";  /\*\* 사용자 아이디 \*/  private String uspsId";  /\*\* 사용자명 \*/  private String uspsNm";  /\*\* 사용자 일련번호 \*/  private String uspsSqno"; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS |

## 클래스 회원 - 클래스 강좌, 운영, 회원관리 권한 여부 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-51-015 | 프로그램명 | 클래스 회원 - 클래스 강좌, 운영, 회원관리 권한 여부 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 - 클래스 강좌, 운영, 회원관리 권한 여부 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classAthry/getLctClassAthryGrpMngtInfoByMemberSeq |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno": 클래스 일련번호  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스일련번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 클래스 회원 일련번호 \*/  private long classMmbrSqno;  /\*\* 강좌관리여부 \*/  private String crseMngtYn;  /\*\* 운영관리여부 \*/  private String oprtnMngtYn;  /\*\* 회원관리여부 \*/  private String mmbrMngtYn; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP |

# 클래스 관리

## 권한별 관리 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-AD-50-001 | 프로그램명 | 우리학교 클래스 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 우리학교 클래스 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/school/schoolClassList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "offecCd": "교육청코드",  "schoolCode": "학교코드",  "schoolAffairsYear" : "학사년도",  "schlGrdCd" : "학년코드",  "classSeCd" : "클래스구분", // ALL: 전체, 001 : 반, 002: 과목, 009 : 기타  "searchType" : "조회타입", // CLASSNM:클래스명, CLASSDC: 클래스 설명, ESTBTNM: 개설자  "searchWord" : "검색어",  "ordBy" : "정렬방식" // CLASSNM :클래스명, TCNM : 선생님이름, ESTBTDT : 개설일  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | "classSequenceNo": 4, // 클래스 번호  "schoolAffairsYear": "2021", //학사년도  "schoolCode": "H01371", // 학교코드  "schoolName": "정관고등학교", // 학교명  "className": "클래스명1", //클래스명  "classDescription": "클래스 설명", // 클래스 설명  "newIconYn": "N", // NEW Icon 노출 여부  "establishmentUserSequenceNo": 2399675, //선생님 회원 번호  "establishmentUserName": "문미애", // 선생님명  "establishmentDate": "", // 개설일  "closingYn": "N", // 폐쇄 여부  "mainImageFileId": null, // 메인이미지 아이디  "schoolGradeCodes": "M01", // 학년 코드  "schoolGradeNames": "1학년", // 학년  "subjectCode": null, // 과목코드  "subjectNames": null, // 과목명  "classMemberSequenceNumber": 0, //클래스 회원 번호  "classUrlPath": "class4", //경로  "schoolClassNames": "1반", // 반  "atmcSbsceAprvlYn": "Y", //자동가입승인여부  "estbtYn": "N", // 개설자 여부  "mmbrStsCd": null, // 회원 상태 코드 - null : 미가입, 001: 승인대기, 004 : 반려, 005 : 가입 완료, 006 : 탈퇴  "classSeCd": "001" // 클래스 구분코드 |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, USR\_USPS, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT |

## 클래스 관리 - 클래스 회원 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-AD-50-002 | 프로그램명 | 클래스 회원 관리 - 회원목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 관리 - 회원목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/school/memberList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno" :"클래스일련번호"  "classAthryGrpSqno" : "권한그룹번호",  "schlGrdCd" : "학교학년코드",  "schlClsNm" : "학교학급명",  "searchWord" : "검색단어(이름/아이디)",  "mmbrStsCd" : "회원 상태",  "listOrdBy" : "정렬" - NO: 번호, NAME: 이름, SBSCEDT: 가입일, LASTLOGINDT : 최근 접속일  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스일련번호 \*/  private String classMmbrSqno;  /\*\* 권한 그룹명 \*/  private String athryGrpNm;  /\*\* 권한 그룹 일련변호\*/  private String classAthryGrpSqno;  /\*\* 학년코드 \*/  private String schlGrdCd;  /\*\* 학년 \*/  private String schlGrdCdNm;  /\*\* 반 \*/  private String schlClsNm;  /\*\* 번호 \*/  private String schlClsNo;  /\*\* 사용자 아이디 \*/  private String uspsId;  /\*\* 사용자 명 \*/  private String uspsNm;  /\*\* 사용자 일련번호 \*/  private String uspsSqno;  /\*\* 사용자 구분코드 \*/  private String mmbrSeCd;  /\*\* 사용자 구분명 \*/  private String mmbrSeNm;  /\*\* 가입방법코드 \*/  private String sbsceMthCd;  /\*\* 가입 방법명 \*/  private String sbsceMthCdNm;  /\*\* 가입상태코드 \*/  private String mmbrStsCd;  /\*\* 가입상태명 \*/  private String mmbrStsCdNm;  /\*\* 가입승인일 \*/  private String mmbrAprvlDt;  /\*\* 회원탈퇴일시 \*/  private String mmbrScsnDt;  /\*\* 동의여부 \*/  private String ntfcnRcptAgrmtYn;  /\*\* 문자 수신동의 여부 \*/  private String smsAgrmtYn;  /\*\* 로그인 일시 \*/  private Date lastLoginDt;  /\*\* 가입일시 \*/  private String mmbrSbsceDt;  /\*\* 과목명 \*/  private String schlSbjtNm;  /\*\* 교육청코드 \*/  private String ofecCd;  /\*\* 학교코드 \*/  private String schlCd;  /\*\* 클래스 경로 \*/  private String classUrlPath;  /\*\* 클래스 일련번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 클래스명 \*/  private String classNm; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS\_MMBR\_ATHRY\_GRP\_REL, LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP |

## 클래스 관리 - 클래스 회원 상세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-AD-50-003 | 프로그램명 | 클래스 관리 - 클래스 회원 상세 |
| 프로그램 설명 | 클래스 관리 - 클래스 회원 상세 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/school/getClassMemberDetail |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno" :"클래스일련번호"  "uspsSqno":"회원일련번호"",  "officeEduCode" : "교육청코드",  "schoolCode" : "학교코드"  "mmbrStsCd" : "회원상태코드",  "classMmbrSqno" : "클래스 회원일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | "classSqno": 150000, // 클래스 시컨스  "schlGrdCd": "H03", // 학생 학년코드  "schlGrdCdNm": "3학년", // 학생 학년 명  "schlClsNm": "3반", // 반  "schlClsNo": "27", // 번호  "uspsId": "jahomy", //아이디  "uspsNm": "장홍명", // 이름  "mmbrSeCd": "001", //학생(001)/선생(002) 구분  "mmbrSeNm": "학생", // 구분명  "ntfcnRcptAgrmtYn": "N", // 알림수신여부(Y/N)  "smsAgrmtYn": "N", // SMS 동의 여부(Y/N)  "bthdt": "20030610", //(생년월일)  "ofecCd": "BS", // 교육청코드  "schlCd": "H01371", //학교코드  "schlCdNm": "고등학교", //학교 종류  "cityNm": "부산", // 지역명  "areaNm": "기장군", //  "schlTyCd": "H", // 학교 종류 코드  "schlNm": "정관고등학교", // 학교명  "schlGrdList": "2 학년, 4 학년" //선생님의 경우 학년 배열 |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR |

## 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-AD-50-004 | 프로그램명 | 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 권한그룹 관리 - 권한 그룹 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classAthry/getGroupAthryList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSqno" :"클래스일련번호"  "officeEduCode" : "교육청코드",  "schoolCode" : "학교코드"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스일련번호 \*/  private long classSqno;  /\*\* 클래스 권한그룹 일련번호 \*/  private long classAthryGrpSqno;  /\*\* 클래스 권한그룹명 \*/  private String athryGrpNm; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP |

## 클래스 회원 관리 - 회원 메모 저장

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-AD-50-005 | 프로그램명 | 클래스 회원 관리 - 회원 메모 저장 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 관리 - 회원 메모 저장 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/school/getClassMemberDetail |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  " memoCn" : "메모",  "classMmbrSqno" : "클래스 회원일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": false  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR |

## 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 저장

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-AD-50-006 | 프로그램명 | 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 저장 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원관리 - 회원의 권한 그룹 설정 저장 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/saveLctClassMemberAthryGrp |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classAthryGrpSqno":"클래스권한그룹일련번호",  "classMmbrSqno":"클래스회원일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": false  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP |

# 클래스



## 클래스 기본정보 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-60-001 | 프로그램명 | 클래스 기본정보 등록 |
| 프로그램 설명 | 클래스 기본정보 등록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClass |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "officeEduCode": 교육청코드,  "schoolCode": 학교코드,  "classSectionCode" : 클래스구분코드,  "className" : 클래스명,  "classDescription" : 클래스설명,  "schoolAffairsStandardYn" : 학사기준여부,  "schoolAffairsYear" : 학사년도,  "operationBeginDate" : 운영시작일자,  "operationEndDate" : 운영종료일자,  "classUrlPath" : 클래스URL경로,  "operationYn" : 운영여부,  "exposureYn" : 노출여부,  "lctClassSubjects" : 담당과목코드 정보 (리스트)  [  {  "subjectCode" : 담당과목코드  },  {  "subjectCode" : 담당과목코드  }  ],  "automaticSubscribeApprovalYn" : 자동가입승인여부,  "lctClassLearningTargets" : 클래스 학습대상 정보(리스트)  [  {  "schoolGradeCode" : 학교학년코드,  "schoolClassName" : 학교학급명  },  {  "schoolGradeCode" : 학교학년코드,  "schoolClassName" : 학교학급명  }  ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스일련번호 \*/  private Long classSequenceNo; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, USR\_USPS, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT, LCT\_CLASS\_SBJT |

## 클래스 기본정보 상세조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-60-002 | 프로그램명 | 클래스 기본정보 상세조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 기본정보 상세조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClass /{classSqno} |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classSqno : 클래스 일련번호  {  "officeEduCode": 교육청코드,  "schoolCode": 학교코드  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스 기본정보 \*/  /\*\* 클래스일련번호 \*/  private Long classSequenceNo;  /\*\* 교육청코드 \*/  private String officeEduCode;  /\*\* 학교코드 \*/  private String schoolCode;  /\*\* 클래스구분코드 \*/  private String classSectionCode;  /\*\* 클래스구분코드명 \*/  private String classSectionCodeName;  /\*\* 클래스명 \*/  private String className;  /\*\* 클래스설명 \*/  private String classDescription;  /\*\* 개설사용자일련번호 \*/  private Long establishmentUserSequenceNo;  /\*\* 개설일시 \*/  private String establishmentDate;  /\*\* 부담임사용자일련번호 \*/  private Long subClassTeacherSequenceNo;  /\*\* 부담임설정일시 \*/  private String subClassTeacherEstablishmentDate;  /\*\* 학사기준여부 \*/  private String schoolAffairsStandardYn;  /\*\* 학사년도 \*/  private String schoolAffairsYear;  /\*\* 운영시작일자 \*/  private String operationBeginDate;  /\*\* 운영종료일자 \*/  private String operationEndDate;  /\*\* 클래스URL경로 \*/  private String classUrlPath;  /\*\* 운영여부 \*/  private String operationYn;  /\*\* 노출여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 자동가입 승인여부 \*/  private String automaticSubscribeApprovalYn;  /\*\* 클래스학습대상 \*/  private List<LctClassLearningTargetDto.Res> classLearningTargets;  /\*\* 클래스과목 \*/  private List<LctClassSubjectDto.Res> lctClassSubjects;  /\*\* 클래스 개설 사용자 정보 \*/  private MemberDto.Basic establishmentUserInfo;  /\*\* 부담임 정보 \*/  private MemberDto.Basic subTeacherInfo;  /\*\* 클래스학습대상 \*/  /\*\* 클래스학습대상일련번호 \*/  private Long classLearningTargetSequenceNo;  /\*\* 학교학년코드 \*/  private String schoolGradeCode;  /\*\* 학교학년코드명 \*/  private String schoolGradeCodeName;  /\*\* 학교학급명 \*/  private String schoolClassName;  /\*\* 클래스과목 \*/  /\*\* 과목코드 \*/  private String subjectCode;  /\*\* 과목코드명 \*/  private String subjectCodeName;  /\*\* 클래스 개설 사용자 정보 \*/  /\*\* 사용자 일련번호 \*/  private Long memberSeq;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String memberId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String memberName;  /\*\* 부담임 정보 \*/  /\*\* 사용자 일련번호 \*/  private Long memberSeq;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String memberId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String memberName; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, USR\_USPS, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT, LCT\_CLASS\_SBJT |

## 클래스 기본정보 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-60-003 | 프로그램명 | 클래스 기본정보 수정 |
| 프로그램 설명 | 클래스 기본정보 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClass /{classSqno} |
| Request 종류 | PUT |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classSqno : 클래스 일련번호  {  "officeEduCode": 교육청코드,  "schoolCode": 학교코드,  "className" : 클래스명,  "classDescription" : 클래스설명,  "schoolAffairsStandardYn" : 학사기준여부,  "schoolAffairsYear" : 학사년도,  "operationBeginDate" : 운영시작일자,  "operationEndDate" : 운영종료일자,  "exposureYn" : 노출여부,  "automaticSubscribeApprovalYn" : 자동가입승인여부  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, USR\_USPS, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT, LCT\_CLASS\_SBJT |

## 클래스 폐쇄

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-60-004 | 프로그램명 | 클래스 폐쇄 |
| 프로그램 설명 | 클래스 폐쇄 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClass /{classSqno}/mode/{mode} |
| Request 종류 | PUT |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classSqno : 클래스 일련번호  mode : 폐쇄 CLOSE  {  "officeEduCode": 교육청코드,  "schoolCode": 학교코드  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, USR\_USPS, LCT\_CLASS\_MMBR |

## 클래스 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-60-005 | 프로그램명 | 클래스 삭제 |
| 프로그램 설명 | 클래스 삭제  폐쇄를 진행한 클래스 삭제 가능 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClass/{classSqno}/ofec/{officeEduCode}/schl/{schoolCode} |
| Request 종류 | DELETE |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classSqno : 클래스 일련번호  officeEduCode : 교육청 코드  schoolCode : 학교 코드 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMS\_SCHL, LCT\_CLASS |

## 관리자 클래스 복구 및 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-60-006 | 프로그램명 | 관리자 클래스 복구 및 삭제 |
| 프로그램 설명 | 관리자 클래스 복구 및 삭제  클래스 폐쇄 여부에 관계없이 클래스 복구 및 삭제 진행  클래스 url 경로 정보 삭제처리(del\_yn : Y) 포함 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClass/classUrlPath/{classUrlPath}/ofec/{officeEduCode}/schl/{schoolCode}/recoverRemoveMode/{recoverRemoveMode} |
| Request 종류 | PUT |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classUrlPath: 클래스 url 경로  officeEduCode : 교육청 코드  schoolCode : 학교 코드  recoverRemoveMode : RECOVER(복구), DELETE(삭제) |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": "classUrlPath : [ {classUrlPath} ]은 삭제 처리 되었습니다. / class : [ {classUrlPath} ]은 삭제 되었습니다."  }  {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": "classUrlPath : [ {classUrlPath} ]은 복구 처리 되었습니다. / class : [ {classUrlPath} ]은 복구 되었습니다."  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_URL |

## 클래스 학습대상 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-61-001 | 프로그램명 | 클래스 학습대상 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 학습대상 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClassLearningTarget/class/{classSqno} |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classSqno : 클래스 일련번호  {  "memberSequence": 사용자 일련번호,  "officeEduCode": 교육청코드,  "schoolCode": 학교코드  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스학습대상일련번호 \*/  private Long classLearningTargetSequenceNo;  /\*\* 학교학년코드 \*/  private String schoolGradeCode;  /\*\* 학교학년코드명 \*/  private String schoolGradeCodeName;  /\*\* 학교학급명 \*/  private String schoolClassName; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT |

## 클래스 이력조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-62-001 | 프로그램명 | 클래스 이력조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 이력조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClassHistory/class/{classSqno} |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classSqno : 클래스 일련번호  {  "officeEduCode": 교육청코드,  "schoolCode": 학교코드,  "pageNo" : 페이지 번호,  "pageSize" : 페이지 범위,  "beginDate" : 검색기간 시작일자,  "endDate" : 검색기간 종료일자  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스이력 기본정보 \*/  /\*\* 클래스이력일련번호 \*/  private long classHistorySequebceNo;  /\*\* 교육청코드 \*/  private String officeEduCode;  /\*\* 학교코드 \*/  private String schoolCode;  /\*\* 클래스일련번호 \*/  private long classSequenceNo;  /\*\* 변경사용자일련번호 \*/  private long changeUserNo;  /\*\* 클래스이력구분코드 \*/  private String classHistorySectionCode;  /\*\* 클래스이력구분코드명 \*/  private String classHistorySectionCodeName;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String firstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUserNo;  /\*\* 클래스 변경이력 이벤트 발생 사용자 정보 \*/  private MemberDto.Basic changeUserInfo;  /\* 클래스 변경이력 이벤트 발생 사용자 정보 \*/  /\*\* 사용자 일련번호 \*/  private Long memberSeq;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String memberId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String memberName; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_HIST |

## 클래스 이력상세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-62-002 | 프로그램명 | 클래스 이력상세 |
| 프로그램 설명 | 클래스 이력상세  (문자열로 저장된 클래스 이력 내역을 객체로 변환하여 전달) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/lctClassHistory/{classHistSqno} |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classHistSqno: 클래스 이력 일련번호  {  "officeEduCode": 교육청코드,  "schoolCode": 학교코드,  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스이력일련번호 \*/  private long classHistorySequebceNo;  /\*\* 교육청코드 \*/  private String officeEduCode;  /\*\* 학교코드 \*/  private String schoolCode;  /\*\* 클래스일련번호 \*/  private long classSequenceNo;  /\*\* 변경사용자일련번호 \*/  private long changeUserNo;  /\*\* 클래스이력구분코드 \*/  private String classHistorySectionCode;  /\*\* 클래스이력구분코드명 \*/  private String classHistorySectionCodeName;  /\*\* 변경이전내용 \*/  private String changeBeforeContents;  private Map<String,Object> changeBeforeContentsObject;  /\*\* 변경이후내용 \*/  private String changeAfterContents;  private Map<String,Object> changeAfterContentsObject;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String firstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUserNo;  /\*\* 클래스 변경이력 이벤트 발생 사용자 정보 \*/  private MemberDto.Basic changeUserInfo;  /\*\*  changeBeforeContentsObject  changeAfterContentsObject  변경내역 Object 형식  이력이 없을경우 null  \*/  /\*\* 클래스일련번호 \*/  private Long classSqno;  /\*\* 교육청코드 \*/  private String ofecCd;  /\*\* 학교코드 \*/  private String schlCd;  /\*\* 클래스과거일련번호 \*/  private Long classPastSqno;  /\*\* 클래스구분코드 \*/  private String classSeCd;  /\*\* 클래스구분코드명 \*/  private String classSeCdNm;  /\*\* 클래스명 \*/  private String classNm;  /\*\* 클래스설명 \*/  private String classDc;  /\*\* 개설사용자일련번호 \*/  private Long estbtUspsSqno;  /\*\* 개설일시 \*/  private LocalDateTime estbtDt;  /\*\* 부담임사용자일련번호 \*/  private Long sctcrUspsSqno;  /\*\* 부담임설정일시 \*/  private LocalDateTime sctcrEstbhDt;  /\*\* 학사기준여부 \*/  private String schafStdrdYn;  /\*\* 학사년도 \*/  private String schafYear;  /\*\* 운영시작일시 \*/  private LocalDateTime oprtnBgnDt;  /\*\* 운영종료일시 \*/  private LocalDateTime oprtnEndDt;  /\*\* 클래스URL경로 \*/  private String classUrlPath;  /\*\* 운영여부 \*/  private String oprtnYn;  /\*\* 노출여부 \*/  private String expseYn;  /\*\* 자동가입승인여부 \*/  private String atmcSbsceAprvlYn;  /\*\* 신규여부 \*/  private String newYn;  /\*\* 신규변경일시 \*/  private LocalDateTime newChngeDt;  /\*\* 클래스명색상값 \*/  private String classNmColorVal;  /\*\* 메뉴색상값 \*/  private String menuColorVal;  /\*\* 메인이미지파일ID \*/  private Long mainImageFileId;  /\*\* 폐쇄여부 \*/  private String clsgYn;  /\*\* 폐쇄일시 \*/  private LocalDateTime clsgDt;  /\*\* 삭제여부 \*/  private String delYn;  /\*\* sp 호출 삭제 복구 픞래그 \*/  private String spDelRecoFlag;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String frstRgstIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private LocalDateTime frstRgstDt;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private Long frstRgstUspsSqno;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdtIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private LocalDateTime lastUpdtDt;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private Long lastUpdtUspsSqno;  /\*\* 클래스학습대상 \*/  private List<LctClassLearningTarget> classGrd;  /\*\* 클래스과목 \*/  private List<LctClassSubject> classSbjt;  /\*\* 개설사용자 정보 \*/  private UsrUsps establishmentUserInfo;  /\*\* 부담임 정보 \*/  private UsrUsps subTeacherInfo;  /\*\* 개설사용자 정보 \*/  /\*\* 사용자 일련번호 \*/  private Long memberSeq;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String memberId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String memberName;  /\*\* 부담임 정보 \*/  /\*\* 사용자 일련번호 \*/  private Long memberSeq;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String memberId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String memberName; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 클래스 url 정보 상세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-63-001 | 프로그램명 | 클래스 url 정보 상세 |
| 프로그램 설명 | 클래스 url 정보 상세 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/class/classUrl/{classUrlSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classUrlSqno: 클래스 url 일련번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 교육청코드 \*/  private String officeEdu;  /\*\* 학교코드 \*/  private String schoolCode;  /\*\* 호스트명 \*/  private String hostName;  /\*\* 클래스URL경로 \*/  private String classUrlPath;  /\*\* 클래스URL temp 여부 \*/  private String tempYn;  /\*\* 최초등록 사용자 일련번호 \*/  private Long firstRegistUserNo; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_URL |

## 클래스 url 정보 check

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-011 | 프로그램명 | 클래스 url 정보 check |
| 프로그램 설명 | 클래스 url 정보 check | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/class/checkUrl/{classUrl} |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classUrl: 클래스 url  {  "officeEduCode": 교육청코드,  "schoolCode": 학교코드  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": true  }  {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": false  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_URL |

## 클래스 url 정보 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-63-003 | 프로그램명 | 클래스 url 정보 생성 |
| 프로그램 설명 | 클래스 url 정보 생성 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/class/classUrl |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "ofecCd" : 교육청코드,  "schlCd" : 학교코드,  "classUrlPath" : 클래스 url 정보  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": {classUrlSqno}  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_URL |

## 클래스 url 정보 temp 여부 업데이트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-63-004 | 프로그램명 | 클래스 url 정보 temp 여부 업데이트 |
| 프로그램 설명 | 클래스 url 정보 temp 여부 업데이트 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/class/{classSqno}/tempOff/{classUrlSqno} |
| Request 종류 | PUT |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classSqno : 클래스 일련번호  classUrlSqno: 클래스 url 일련번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_URL |

## 클래스 url 정보 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-63-005 | 프로그램명 | 클래스 url 정보 삭제 |
| 프로그램 설명 | 클래스 url 정보 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/class/{classUrlSqno} |
| Request 종류 | DELETE |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classUrlSqno: 클래스 url 일련번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_URL |

## 관리자 클래스 url 복구 및 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-63-006 | 프로그램명 | 관리자 클래스 url 복구 및 삭제 |
| 프로그램 설명 | 관리자 클래스 url 복구 및 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/class/classUrlPath/{classUrlPath}/ofec/{officeEduCode}/schl/{schoolCode}/recoverRemoveMode/{recoverRemoveMode} |
| Request 종류 | PUT |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  classUrlPath : 클래스 url 경로  officeEduCode: 교육청코드  schoolCode : 학교코드  recoverRemoveMode : RECOVER(복구), DELETE(삭제) |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": "[ {classUrlPath} ]은 삭제 처리 되었습니다."  }  {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": "[ {classUrlPath} ]은 복구 처리 되었습니다."  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_URL |

# 채팅

## 채팅방 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-64-001 | 프로그램명 | 채팅방 생성 |
| 프로그램 설명 | 채팅방 생성 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityChattingRoom |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "officeEduCode": 교육청코드,  "schoolCode": 학교코드,  "classSequenceNo" : 클래스 일련번호,  "communityChattingRoomName" : 채팅룸 이름,  "communityChattingRoomDescription" : 채팅룸 설명,  "channelKey" : 채널키,  "prohibitionWordEstablishYn" : 금칙어 여부,  "participationTargets" : [  {  "memberSeq" : 사용자 일련번호,  "memberName" : 사용자 이름  }  ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_MMBR, CMY\_CHTRM, CMY\_CHTRM\_PRTCN\_TRGT |

## 채팅방 금칙어 여부 확인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-64-002 | 프로그램명 | 채팅방 금칙어 여부 확인 |
| 프로그램 설명 | 채팅방 금칙어 여부 확인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityChattingRoom/{chtrmSqno}/checkProhibitionWordEstablish |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  chtrmSqno : 채팅방 일련번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CHTRM |

## 채팅방 접근 체크

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-64-003 | 프로그램명 | 채팅방 접근 체크 |
| 프로그램 설명 | 채팅방 접근 체크 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityChattingRoom/{chtrmSqno}/checkJoin |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  chtrmSqno : 채팅방 일련번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": true  }  {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": false  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CHTRM |

## 채팅방 참여

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-64-004 | 프로그램명 | 채팅방 참여 |
| 프로그램 설명 | 채팅방 참여  채팅방 참여에 대한 백단 로직 실행 및 검증 후 채널 키 회신(채팅방은 별도 소켓서버) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityChattingRoom/{chtrmSqno}/join |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  chtrmSqno : 채팅방 일련번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": {channelKey}  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CHTRM, CMY\_CHTRM\_PRTCN\_TRGT |

## 채팅방 나가기

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-64-005 | 프로그램명 | 채팅방 나가기 |
| 프로그램 설명 | 채팅방 나가기 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityChattingRoom /{chtrmSqno}/out |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  chtrmSqno : 채팅방 일련번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CHTRM, CMY\_CHTRM\_PRTCN\_TRGT |

## 채팅 log 파일 다운로드

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-64-006 | 프로그램명 | 채팅 log 파일 다운로드 |
| 프로그램 설명 | 채팅 log 파일 다운로드 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityChattingRoom /{chtrmSqno}/downloadLog |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  chtrmSqno : 채팅방 일련번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | ByteArrayResource |
| 관련 테이블 | CMY\_CHTRM, REMOTE\_CHATTING\_LOG |

# 사용자 관리

## 사용자 교사인증여부

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-AU-65-001 | 프로그램명 | 사용자 교사인증여부 |
| 프로그램 설명 | 사용자 교사인증여부 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/member/checkCertifiedTeacher |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": true  }  {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": false  } |
| 관련 테이블 | USR\_USPS |

# 고객 FAQ 관리

## 고객FAQ 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-66-001 | 프로그램명 | 고객FAQ 생성 |
| 프로그램 설명 | 고객FAQ 생성 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/faq |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "faqSeCd" : FAQ구분코드,  "topYn" : TOP여부,  "qestnCn" : 질문내용,  "replyCn" : 답변내용,  "odr" : 순서,  "fileId" : 파일ID,  "expseYn" : 노출여부  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_FAQ |

## 고객FAQ 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-66-002 | 프로그램명 | 고객FAQ 조회 |
| 프로그램 설명 | 고객FAQ 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/faq/all |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchText" : 검색어  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 글일련번호 \*/  private Long sntneSqno;  /\*\* FAQ구분코드 \*/  private String faqSeCd;  /\*\* FAQ구분코드명 \*/  private String faqSeCdNm;  /\*\* TOP여부 \*/  private String topYn;  /\*\* 질문내용 \*/  private String qestnCn;  /\*\* 답변내용 \*/  private String replyCn;  /\*\* 순서 \*/  private Integer odr;  /\*\* 파일ID \*/  private Long fileId;  /\*\* 노출여부 \*/  private String expseYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_FAQ |

## 관리자 고객FAQ 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-66-003 | 프로그램명 | 관리자 고객FAQ 조회 |
| 프로그램 설명 | 관리자 고객FAQ 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/faq/paging |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "faqSectionCodes":  고객FAQ 카테고리(array 리스트)  [{faqSectionCode}],  "pageNo" : 페이지 번호,  "pageSize" : 페이지 범위,  "searchType": 검색타입  QUESTION : 질문  REPLY : 답변  REGISTUSERID : 등록자 ID  REGISTUSERNAME : 등록자명  ,  "searchText": 검색어,  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 글일련번호 \*/  private Long sntneSqno;  /\*\* FAQ구분코드 \*/  private String faqSeCd;  /\*\* FAQ구분코드명 \*/  private String faqSeCdNm;  /\*\* TOP여부 \*/  private String topYn;  /\*\* 질문내용 \*/  private String qestnCn;  /\*\* 순서 \*/  private Integer odr;  /\*\* 파일ID \*/  private Long fileId;  /\*\* 노출여부 \*/  private String expseYn;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String firstRegistDate;  /\*\* 변경 사용자 정보 \*/  private MemberDto.Basic updateUserInfo; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_FAQ |

## 고객FAQ 상세조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-66-004 | 프로그램명 | 고객FAQ 상세조회 |
| 프로그램 설명 | 고객FAQ 상세조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/faq/{sntneSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  sntneSqno: 글일련번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 글일련번호 \*/  private Long sntneSqno;  /\*\* FAQ구분코드 \*/  private String faqSeCd;  /\*\* FAQ구분코드명 \*/  private String faqSeCdNm;  /\*\* TOP여부 \*/  private String topYn;  /\*\* 질문내용 \*/  private String qestnCn;  /\*\* 답변내용 \*/  private String replyCn;  /\*\* 순서 \*/  private Integer odr;  /\*\* 파일ID \*/  private Long fileId;  /\*\* 노출여부 \*/  private String expseYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_FAQ |

## 고객FAQ 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-66-005 | 프로그램명 | 고객FAQ 수정 |
| 프로그램 설명 | 고객FAQ 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/faq/{sntneSqno} |
| Request 종류 | PUT |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  sntneSqno: 글일련번호  {  "faqSeCd" : FAQ구분코드,  "topYn" : TOP여부,  "qestnCn" : 질문내용,  "replyCn" : 답변내용,  "odr" : 순서,  "fileId" : 파일ID,  "expseYn" : 노출여부  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  }  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MENU, MNG\_MENU\_ATHRY, MNG\_MENU\_ATHRY\_ROLE\_REL |

## 고객FAQ 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-66-006 | 프로그램명 | 고객FAQ 삭제 |
| 프로그램 설명 | 고객FAQ 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/faq/{sntneSqno} |
| Request 종류 | DELETE |
| 입력 파라미터(타입/명) | PathVariable  sntneSqno: 글일련번호 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_FAQ |

# 클래스 회원

## 클래스 회원 가입 신청

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-70-001 | 프로그램명 | 클래스 회원 가입 신청 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 가입 신청 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSequenceNumber" : "클래스 일련번호",  "classLearningTargetSequenceNumber" : "클래스학습대상일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT |

## 클래스 회원 가입 승인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-70-002 | 프로그램명 | 클래스 회원 가입 승인 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 가입 승인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/approve |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSequenceNumber" : "클래스 일련번호",  "classMemberSequenceNumberArray" : "클래스 회원 일련번호 배열"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT, LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP, LCT\_CLASS\_MMBR\_ATHRY\_GRP\_REL |

## 클래스 회원 가입 반려

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-70-003 | 프로그램명 | 클래스 회원 가입 반려 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 가입 반려 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/return |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSequenceNumber" : "클래스 일련번호",  "classMemberSequenceNumber" : "클래스 회원 일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT, LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP, LCT\_CLASS\_MMBR\_ATHRY\_GRP\_REL |

## 클래스 회원 가입 탈퇴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-70-004 | 프로그램명 | 클래스 회원 가입 탈퇴 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 가입 탈퇴 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/delete |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSequenceNumber" : "클래스 일련번호",  "classMemberSequenceNumber" : "클래스 회원 일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS\_MMBR\_SCSN\_HIST, LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP, LCT\_CLASS\_MMBR\_ATHRY\_GRP\_REL |

## 클래스 회원 정보 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-70-005 | 프로그램명 | 클래스 회원 정보 수정 |
| 프로그램 설명 | 클래스 회원 정보 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classMember/update |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classSequenceNumber" : "클래스 일련번호",  "classMemberSequenceNumber" : "클래스 회원 일련번호",  "classLearningTargetSequenceNumber" : "클래스 학습대상 일련번호",  "schoolClassNumber" : "학교학급번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT, LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP, LCT\_CLASS\_MMBR\_ATHRY\_GRP\_REL |

# 유스트라톡 히스토리

## 유스트라톡 히스토리 리스트 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-71-001 | 프로그램명 | 유스트라톡 히스토리 리스트 등록 |
| 프로그램 설명 | 유스트라톡 히스토리 리스트 등록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/bizTalk/saveBizTalkHistoryList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "rcptUspsSqno" : "수신사용자일련번호",  "rcptUspsNm" : "수신사용자명",  "rcptCyalTno" : "수신휴대전화번호",  "ofecCd" : "교육청코드",  "schlCd" : "학교코드",  "msgeSqno" : "메시지일련번호",  "msgeCn" : "메시지내용"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BZTK\_HIST |

# 관리자 관리

## 관리자 관리 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-70-001 | 프로그램명 | 관리자 관리 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 관리자 관리 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/manager/list |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "pageNo" : "페이지 번호",  "pageSize" : "페이지 사이즈",  "roleSequenceNumber" : "롤 일련번호",  "beginDateAndTime" : "권한부여기간 시작일",  "endDateAndTime" : "권한부여기간 종료일",  "searchType" : "검색 조건", USEPERSONIDENTIFICATION : 관리자 ID, USEPERSONNAME : 관리자 이름, EMAIL : 관리자 이메일, CARRYINGALONGTELEPHONENUMBER : 관리자 핸드폰 번호)  "searchWord" : "검색어"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "usePersonSequenceNumber": “회원 일련번호”,  "usePersonIdentification": "회원 아이디",  "usePersonName": "회원 이름",  "email": "회원 이메일",  "roleSequenceNumber": “롤 일련번호”,  "roleName": "롤 명",  "lastUpdateDateAndTime": "수정 일시",  "officeOfEducationName": “교육청 명”,  "schoolName": “학교 명”  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNPS\_ROLE\_ESTBH, MNG\_ROLE, CMS\_OFEC, CMS\_SCHL, USR\_USPS |

## 관리자 관리 상세 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-70-002 | 프로그램명 | 관리자 관리 상세 조회 |
| 프로그램 설명 | 관리자 관리 상세 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/manager/detail/{uspsSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "usePersonSequenceNumber": “회원 일련번호”,  "roleSequenceNumber": “롤 일련번호”,  "usePersonIdentification": "회원 아이디",  "usePersonName": "회원 이름",  "email": "회원 이메일",  "carryingAlongTelephoneNumber": "회원 연락처",  "subscribeDateAndTime": "가입 일시",  "birthDateAndTime": "생일",  "sexDistinctionName": "성별",  "roleName": "롤 명",  "lastUpdateDateAndTime": "수정 일시",  "lastUpdateUsePersonIdentification": "수정자 아이디",  "lastUpdateUsePersonName": "수정자 이름",  "officeOfEducationName": “교육청 명”,  "schoolName": “학교 명”  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNPS\_ROLE\_ESTBH, MNG\_ROLE, CMS\_OFEC, CMS\_SCHL, USR\_USPS |

# 관리자 롤

## 관리자 롤 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-71-001 | 프로그램명 | 관리자 롤 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 관리자 롤 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/role/list |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "roleSequenceNumber": “롤 일련번호”,  "roleName": "롤 명",  "roleDescription": "롤 설명",  "roleEstablishCode": "롤 설정 코드",  "lastUpdateDateAndTime": "수정 일시",  "cnt": “카운트”,  "lastUpdateUsePersonIdentification": "수정자 아이디",  "lastUpdateUsePersonName": "수정자 이름"  } |
| 관련 테이블 | MNG\_ROLE |

## 관리자 롤 목록 카운트 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-71-002 | 프로그램명 | 관리자 롤 목록 카운트 조회 |
| 프로그램 설명 | 관리자 롤 목록 카운트 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/role/count |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": “카운트”  } |
| 관련 테이블 | MNG\_ROLE |

## 관리자 롤 상세 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-71-003 | 프로그램명 | 관리자 롤 상세 조회 |
| 프로그램 설명 | 관리자 롤 상세 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/role/detail/{roleSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "roleSequenceNumber": “롤 일련번호”,  "roleName": "롤 명",  "roleDescription": "롤 설명",  "roleEstablishCode": "롤 설정코드",  "lastUpdateDateAndTime": "수정 일시",  "cnt": “카운트”,  "lastUpdateUsePersonIdentification": "수정자 아이디",  "lastUpdateUsePersonName": "수정자 이름"  } |
| 관련 테이블 | MNG\_ROLE, USR\_USPS |

## 관리자 롤 기본 정보 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-71-004 | 프로그램명 | 관리자 롤 기본 정보 등록 |
| 프로그램 설명 | 관리자 롤 기본 정보 등록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/role |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "roleName" : "롤 명",  "roleDescription" : "롤 설명",  "roleEstablishCode" : "롤 설정코드"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_ROLE |

## 관리자 롤 기본 정보 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-71-005 | 프로그램명 | 관리자 롤 기본 정보 수정 |
| 프로그램 설명 | 관리자 롤 기본 정보 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/role |
| Request 종류 | PUT |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "roleSequenceNumber" : "롤 일련번호",  "roleName" : "롤 명",  "roleDescription" : "롤 설명"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_ROLE |

## 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-71-006 | 프로그램명 | 관리자 롤 기본 정보 삭제 |
| 프로그램 설명 | 관리자 롤 기본 정보 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/role |
| Request 종류 | DELETE |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "roleSequenceNumber" : "롤 일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_ROLE |

# 관리자 롤 설정

## 관리자 롤 설정 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-72-001 | 프로그램명 | 관리자 롤 설정 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 관리자 롤 설정 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/roleEstbh/list |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "roleSequenceNumber" : "롤 일련번호",  "pageNo" : "페이지 번호",  "pageSize" : "페이지 사이즈"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "usePersonSequenceNumber": “회원 일련번호”,  "roleSequenceNumber": “롤 일련번호”,  "lastUpdateDateAndTime": "수정 일시",  "usePersonIdentification": "회원 아이디",  "usePersonName": "회원 이름",  "positionName": "소속명"  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNPS\_ROLE\_ESTBH, MNG\_ROLE, USR\_USPS, CMS\_OFEC, CMS\_SCHL |

## 관리자 롤 설정 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-72-002 | 프로그램명 | 관리자 롤 설정 등록 |
| 프로그램 설명 | 관리자 롤 설정 등록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/roleEstbh |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "roleSequenceNumber" : "롤 일련번호",  "usePersonSequenceNumber" : "사용자 일련번호",  "officeOfEducationCode" : "교육청 코드",  "schoolCode" : "학교 코드"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNPS\_ROLE\_ESTBH, MNG\_ROLE |

## 관리자 롤 설정 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-72-003 | 프로그램명 | 관리자 롤 설정 삭제 |
| 프로그램 설명 | 관리자 롤 설정 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/roleEstbh |
| Request 종류 | DELETE |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "roleSequenceNumber" : "롤 일련번호",  "usePersonSequenceNumberArray" : "사용자 일련번호 배열"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MNPS\_ROLE\_ESTBH, MNG\_MNPS\_ROLE\_ESTBH\_HIST |

# 팝업 관리

## 팝업 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-73-001 | 프로그램명 | 팝업 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 팝업 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/popup/list |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "pageNo" : "페이지 번호",  "exposureBeginDateAndTime" : "노출 시작일",  "exposureEndDateAndTime" : "노출 종료일",  "searchType" : "검색 조건", POPUPSUBJECTNAME : 팝업 명, ( LASTUPDATEIDENTIFICATION : 게시자 아이디 || LASTUPDATEUSEPERSONNAME : 게시자 이름 )  "searchWord" : "검색어",  "popupTypeCode" : "팝업 타입",  "exposureYesOrNo" : "노출 상태"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "popupManagementSequenceNumber": “팝업 관리 일련번호”,  "popupSubjectName": "팝업 제목명",  "exposureBeginDateAndTime": "노출 시작 일시",  "exposureEndDateAndTime": "노출 종료 일시",  "exposureTargetCode": "노출 대상 코드",  "menuSequencenumber": “메뉴 일련 번호”,  "popupBreadthVal": “팝업 너비 값”,  "popupHeightVal": “팝업 높이 값”,  "popupTypeCode": "팝업 유형 코드",  "popupTypeName": "팝업 유형 명",  "exposureStatus": "팝업 상태",  "imageFileIdentification": “이미지 파일 ID”,  "linkUniformResourceLocatorPath": “링크 URL 경로”,  "stopViewEstablishCode": "그만보기 설정 코드",  "popupDescription": "팝업 설명",  "htmlContents": "HTML 내용",  "exposureYesOrNo": "노출 여부",  "lastUpdateDateAndTime": "수정 일시"  } |
| 관련 테이블 | MNG\_POPUP\_MNGT, CMS\_CMNS\_CD |

## 팝업 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-73-002 | 프로그램명 | 팝업 등록 |
| 프로그램 설명 | 팝업 등록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/popup |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "officeOfEducationCode" : "교육청 코드",  "schoolCode" : "학교 코드",  "popupSubjectName" : "팝업 제목",  "exposureBeginDateAndTime" : "노출기간 시작일",  "exposureEndDateAndTime" : "노출기간 종료일",  "exposureTargetCode" : "노출 대상 코드",  "menuSequencenumber" : "메뉴 일련번호",  "popupBreadthVal" : "팝업 너비 값",  "popupHeightVal" : "팝업 높이 값",  "popupTypeCode" : "팝업 유형 코드",  "imageFileIdentification" : "이미지 파일 ID",  "linkUniformResourceLocatorPath" : "링크URL경로",  "stopViewEstablishCode" : "그만보기 설정 코드",  "popupDescription" : "팝업 설명",  "htmlContents" : "HTML 내용",  "exposureYesOrNo" : "노출 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_POPUP\_MNGT |

## 팝업 상세 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-73-003 | 프로그램명 | 팝업 상세 조회 |
| 프로그램 설명 | 팝업 상세 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/popup/detail/{popupMngtSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "popupManagementSequenceNumber": “팝업 관리 일련번호”,  "popupSubjectName": "팝업 제목명",  "exposureBeginDateAndTime": "노출 시작 일시",  "exposureEndDateAndTime": "노출 종료 일시",  "exposureTargetCode": "노출 대상 코드",  "menuSequencenumber": “메뉴 일련번호”,  "popupBreadthVal": “팝업 너비 값”,  "popupHeightVal": “팝업 높이 값”,  "popupTypeCode": "팝업 유형 코드",  "popupTypeName": “팝업 유형 명”,  "imageFileIdentification": “이미지 파일 ID”,  "linkUniformResourceLocatorPath": "링크 URL 경로",  "stopViewEstablishCode": "그만보기 설정 코드",  "popupDescription": "팝업 설명",  "htmlContents": “HTML 내용”,  "exposureYesOrNo": "노출 여부",  "lastUpdateDateAndTime": "수정 일시"  } |
| 관련 테이블 | MNG\_POPUP\_MNGT |

## 팝업 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-73-004 | 프로그램명 | 팝업 수정 |
| 프로그램 설명 | 팝업 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/popup |
| Request 종류 | PUT |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "officeOfEducationCode" : "교육청 코드",  "schoolCode" : "학교 코드",  "popupManagementSequenceNumber" : "팝업관리 일련번호"  "popupSubjectName" : "팝업 제목",  "exposureBeginDateAndTime" : "노출기간 시작일",  "exposureEndDateAndTime" : "노출기간 종료일",  "exposureTargetCode" : "노출 대상 코드",  "menuSequencenumber" : "메뉴 일련번호",  "popupBreadthVal" : "팝업 너비 값",  "popupHeightVal" : "팝업 높이 값",  "popupTypeCode" : "팝업 타입",  "imageFileIdentification": “이미지 파일 ID”,  "linkUniformResourceLocatorPath": "링크 URL 경로",  "stopViewEstablishCode": "그만보기 설정 코드",  "popupDescription": "팝업 설명",  "htmlContents": “HTML 내용”,  "exposureYesOrNo": "노출 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_POPUP\_MNGT |

# 금칙어

## 금칙어 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-74-001 | 프로그램명 | 금칙어 조회 |
| 프로그램 설명 | 금칙어 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/prohibition |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "bulletinBoardSystemProhibitionWordSequencenumber": “게시판 금칙어 단어 일련번호”,  "prohibitionWordContents": "금칙 단어 내용",  "lastUpdateDateAndTime": "수정 일시"  } |
| 관련 테이블 | CMS\_BBS\_PRHBN\_WRD |

## 금칙어 등록/수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-74-002 | 프로그램명 | 금칙어 등록/수정 |
| 프로그램 설명 | 금칙어 등록/수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/prohibition |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "prohibitionWordContents" : "금칙어 단어 내용"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMS\_BBS\_PRHBN\_WRD |

# 유스트라 톡

## 비회원 SMS 발송

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-EX-70-001 | 프로그램명 | 비회원 대상 SMS 발송 |
| 프로그램 설명 | 비회원 대상 SMS 발송 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/agentMsg/sms/pass |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "uspsCyalTnoArr" : “수신자 연락처 배열”,  "uspsNmArr" : “수신자 이름 배열”,  "msgCont" : "메시지 내용",  "reqSendDate" : "예약 전송 시간"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | TB\_AGENT\_MSG |

## 회원 ID대상 SMS 발송

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-EX-70-002 | 프로그램명 | 회원 ID 대상 SMS 발송 |
| 프로그램 설명 | 회원 ID 대상 SMS 발송 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/agentMsg/sms/uspsId |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "uspsIdArr" : “수신자 ID 배열”,  "msgCont" : "메시지 내용",  "reqSendDate" : "예약 전송 시간"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | TB\_AGENT\_MSG |

## 회원 SEQ 대상 SMS 발송

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-EX-70-003 | 프로그램명 | 회원 SEQ 대상 SMS 발송 |
| 프로그램 설명 | 회원 SEQ 대상 SMS 발송 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/agentMsg/sms/uspsSqno |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "uspsSqnoArr" : “수신자 일련번호 배열”,  "msgCont" : "메시지 내용",  "reqSendDate" : "예약 전송 시간"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | TB\_AGENT\_MSG |

## 회원 연락처 대상 SMS 발송

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-EX-70-004 | 프로그램명 | 회원 연락처 대상 SMS 발송 |
| 프로그램 설명 | 회원 연락처 대상 SMS 발송 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/agentMsg/sms/cyalTno |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "uspsCyalTnoArr" : “수신자 연락처 배열”,  "msgCont" : "메시지 내용",  "reqSendDate" : "예약 전송 시간"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | TB\_AGENT\_MSG |

## 비회원 대상 LMS 발송

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-EX-70-005 | 프로그램명 | 비회원 대상 LMS 발송 |
| 프로그램 설명 | 비회원 대상 LMS 발송 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/agentMsg/lms/pass |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "uspsCyalTnoArr" : “수신자 연락처 배열”,  "uspsNmArr" : “수신자 이름 배열”,  "msgCont" : "메시지 내용",  "reqSendDate" : "예약 전송 시간"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | TB\_AGENT\_MSG |

# 고객&학교 공지\_공통

## 고객 공지목록\_공통 메인화면 우측

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-80-001 | 프로그램명 | 고객 공지목록\_공통 메인화면 우측 |
| 프로그램 설명 | 고객 공지목록\_공통 메인화면 우측 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeCommonMainList |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | 변수 없음 |
| 출력 반환 값(타입/명) | */\*\* 글 일련번호 \*/* private long sentenceSeq; */\*\* 공지 구분 코드 \*/* private String noticeSectionCode; */\*\* 공지 구분 명 \*/* private String noticeSectionName; */\*\* 필독 여부 \*/* private String requiredYn; */\*\* 필독 시작 일자 \*/* private String requiredBeginDate; */\*\* 필독 종료 일자 \*/* private String requiredEndDate; */\*\* 제목명 \*/* private String subjectName; */\*\* 내용 \*/* private String contents; */\*\* 파일id \*/* private String fileId; */\*\* 노출여부 \*/* private String exposureYn; */\*\* 조회수 \*/* private String inquiryCount; */\*\* 삭제여부 \*/* private String deleteYn; */\*\* 최초등록IP \*/* private String firstRegistIp; */\*\* 최초등록일시 \*/* private String frstRegistDate; */\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/* private String firstRegistUsepersonSeq; */\*\* 최종수정IP \*/* private String lastUpdateIp; */\*\* 최종수정일시 \*/* private String lastUpdateDate; */\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/* private String lastUpdateUsepersonSeq; */\*\* 마스킹된 사용자명 \*/* private String maskUserName; */\*\* 마스킹된 사용자 ID \*/* private String maskUserId; */\*\* 사용자 구분 코드 \*/* private String userClassifyCode; */\*\* 새 글 여부 \*/* private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 학교 공지목록\_공통 메인화면 좌측

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-80-002 | 프로그램명 | 학교 공지목록\_공통 메인화면 좌측 |
| 프로그램 설명 | 학교 공지목록\_공통 메인화면 좌측 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeSchoolMainList |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | 변수 없음 |
| 출력 반환 값(타입/명) | */\*\* 글 일련번호 \*/* private long sentenceSeq; */\*\* 공지 구분 코드 \*/* private String noticeSectionCode; */\*\* 공지 구분 명 \*/* private String noticeSectionName; */\*\* 필독 여부 \*/* private String requiredYn; */\*\* 필독 시작 일자 \*/* private String requiredBeginDate; */\*\* 필독 종료 일자 \*/* private String requiredEndDate; */\*\* 제목명 \*/* private String subjectName; */\*\* 내용 \*/* private String contents; */\*\* 파일id \*/* private String fileId; */\*\* 노출여부 \*/* private String exposureYn; */\*\* 조회수 \*/* private String inquiryCount; */\*\* 삭제여부 \*/* private String deleteYn; */\*\* 최초등록IP \*/* private String firstRegistIp; */\*\* 최초등록일시 \*/* private String frstRegistDate; */\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/* private String firstRegistUsepersonSeq; */\*\* 최종수정IP \*/* private String lastUpdateIp; */\*\* 최종수정일시 \*/* private String lastUpdateDate; */\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/* private String lastUpdateUsepersonSeq; */\*\* 마스킹된 사용자명 \*/* private String maskUserName; */\*\* 마스킹된 사용자 ID \*/* private String maskUserId; */\*\* 사용자 구분 코드 \*/* private String userClassifyCode; */\*\* 새 글 여부 \*/* private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 고객 공지목록 개수\_공통

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-80-003 | 프로그램명 | 고객 공지목록 개수\_공통 |
| 프로그램 설명 | 고객 공지목록 개수\_공통 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeCommonListCnt |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType" : "검색유형", all, subjectName, contents  "searchText" : "검색어"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": 고객 공지목록 개수  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 고객 공지목록\_공통

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-80-004 | 프로그램명 | 고객 공지목록\_공통 |
| 프로그램 설명 | 고객 공지목록\_공통 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeCommonList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType" : "검색유형", all, subjectName, contents  "searchText" : "검색어",  "numberOfRequests" : "더보기 변수"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | */\*\* 글 일련번호 \*/* private long sentenceSeq; */\*\* 공지 구분 코드 \*/* private String noticeSectionCode; */\*\* 공지 구분 명 \*/* private String noticeSectionName; */\*\* 필독 여부 \*/* private String requiredYn; */\*\* 필독 시작 일자 \*/* private String requiredBeginDate; */\*\* 필독 종료 일자 \*/* private String requiredEndDate; */\*\* 제목명 \*/* private String subjectName; */\*\* 내용 \*/* private String contents; */\*\* 파일id \*/* private String fileId; */\*\* 노출여부 \*/* private String exposureYn; */\*\* 조회수 \*/* private String inquiryCount; */\*\* 삭제여부 \*/* private String deleteYn; */\*\* 최초등록IP \*/* private String firstRegistIp; */\*\* 최초등록일시 \*/* private String frstRegistDate; */\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/* private String firstRegistUsepersonSeq; */\*\* 최종수정IP \*/* private String lastUpdateIp; */\*\* 최종수정일시 \*/* private String lastUpdateDate; */\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/* private String lastUpdateUsepersonSeq; */\*\* 마스킹된 사용자명 \*/* private String maskUserName; */\*\* 마스킹된 사용자 ID \*/* private String maskUserId; */\*\* 사용자 구분 코드 \*/* private String userClassifyCode; */\*\* 새 글 여부 \*/* private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 고객 공지 상세\_공통

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-80-005 | 프로그램명 | 고객 공지 상세\_공통 |
| 프로그램 설명 | 고객 공지 상세\_공통 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeCommonDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "sentenceSeq" : "공지 키값"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | */\*\* 글 일련번호 \*/* private long sentenceSeq; */\*\* 공지 구분 코드 \*/* private String noticeSectionCode; */\*\* 공지 구분 명 \*/* private String noticeSectionName; */\*\* 필독 여부 \*/* private String requiredYn; */\*\* 필독 시작 일자 \*/* private String requiredBeginDate; */\*\* 필독 종료 일자 \*/* private String requiredEndDate; */\*\* 제목명 \*/* private String subjectName; */\*\* 내용 \*/* private String contents; */\*\* 파일id \*/* private String fileId; */\*\* 노출여부 \*/* private String exposureYn; */\*\* 조회수 \*/* private String inquiryCount; */\*\* 삭제여부 \*/* private String deleteYn; */\*\* 최초등록IP \*/* private String firstRegistIp; */\*\* 최초등록일시 \*/* private String frstRegistDate; */\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/* private String firstRegistUsepersonSeq; */\*\* 최종수정IP \*/* private String lastUpdateIp; */\*\* 최종수정일시 \*/* private String lastUpdateDate; */\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/* private String lastUpdateUsepersonSeq; */\*\* 마스킹된 사용자명 \*/* private String maskUserName; */\*\* 마스킹된 사용자 ID \*/* private String maskUserId; */\*\* 사용자 구분 코드 \*/* private String userClassifyCode; */\*\* 새 글 여부 \*/* private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 학교 공지목록 개수\_공통

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-80-006 | 프로그램명 | 학교 공지목록 개수\_공통 |
| 프로그램 설명 | 학교 공지목록 개수\_공통 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeSchoolListCnt |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType" : "검색유형", all, subjectName, contents  "searchText" : "검색어"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": 학교 공지목록 개수  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 학교 공지목록\_공통

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-80-007 | 프로그램명 | 학교 공지목록\_공통 |
| 프로그램 설명 | 학교 공지목록\_공통 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeSchoolList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType" : "검색유형", all, subjectName, contents  "searchText" : "검색어",  "numberOfRequests" : "더보기 변수"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | */\*\* 글 일련번호 \*/* private long sentenceSeq; */\*\* 공지 구분 코드 \*/* private String noticeSectionCode; */\*\* 공지 구분 명 \*/* private String noticeSectionName; */\*\* 필독 여부 \*/* private String requiredYn; */\*\* 필독 시작 일자 \*/* private String requiredBeginDate; */\*\* 필독 종료 일자 \*/* private String requiredEndDate; */\*\* 제목명 \*/* private String subjectName; */\*\* 내용 \*/* private String contents; */\*\* 파일id \*/* private String fileId; */\*\* 노출여부 \*/* private String exposureYn; */\*\* 조회수 \*/* private String inquiryCount; */\*\* 삭제여부 \*/* private String deleteYn; */\*\* 최초등록IP \*/* private String firstRegistIp; */\*\* 최초등록일시 \*/* private String frstRegistDate; */\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/* private String firstRegistUsepersonSeq; */\*\* 최종수정IP \*/* private String lastUpdateIp; */\*\* 최종수정일시 \*/* private String lastUpdateDate; */\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/* private String lastUpdateUsepersonSeq; */\*\* 마스킹된 사용자명 \*/* private String maskUserName; */\*\* 마스킹된 사용자 ID \*/* private String maskUserId; */\*\* 사용자 구분 코드 \*/* private String userClassifyCode; */\*\* 새 글 여부 \*/* private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 학교 공지 상세\_공통

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-80-008 | 프로그램명 | 학교 공지 상세\_공통 |
| 프로그램 설명 | 학교 공지 상세\_공통 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeSchoolDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "sentenceSeq" : "공지 키값"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 글 일련번호 \*/  private long sentenceSeq;  /\*\* 공지 구분 코드 \*/  private String noticeSectionCode;  /\*\* 공지 구분 명 \*/  private String noticeSectionName;  /\*\* 필독 여부 \*/  private String requiredYn;  /\*\* 필독 시작 일자 \*/  private String requiredBeginDate;  /\*\* 필독 종료 일자 \*/  private String requiredEndDate;  /\*\* 제목명 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 파일id \*/  private String fileId;  /\*\* 노출여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 조회수 \*/  private String inquiryCount;  /\*\* 삭제여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private String firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private String lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 마스킹된 사용자명 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 마스킹된 사용자 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 사용자 구분 코드 \*/  private String userClassifyCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

# 고객&학교 공지\_관리자

## 고객 공지목록\_관리자

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-81-001 | 프로그램명 | 고객 공지목록\_관리자 |
| 프로그램 설명 | 고객 공지목록\_관리자 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeManagePersonList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType" : "검색 콤보 타입" subjectName, userId, username,  "searchWord" : "검색어",  "pageSize" : "한페이지 개수",  "beginDate" : "등록 시작 일자",  "endDate" : "등록 종료 일자",  "fileYn" : "파일ID",  "requiredYn" : "필독 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | */\*\* 글 일련번호 \*/* private long sentenceSeq; */\*\* 공지 구분 코드 \*/* private String noticeSectionCode; */\*\* 공지 구분 명 \*/* private String noticeSectionName; */\*\* 필독 여부 \*/* private String requiredYn; */\*\* 필독 시작 일자 \*/* private String requiredBeginDate; */\*\* 필독 종료 일자 \*/* private String requiredEndDate; */\*\* 제목명 \*/* private String subjectName; */\*\* 내용 \*/* private String contents; */\*\* 파일id \*/* private String fileId; */\*\* 노출여부 \*/* private String exposureYn; */\*\* 조회수 \*/* private String inquiryCount; */\*\* 삭제여부 \*/* private String deleteYn; */\*\* 최초등록IP \*/* private String firstRegistIp; */\*\* 최초등록일시 \*/* private String frstRegistDate; */\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/* private String firstRegistUsepersonSeq; */\*\* 최종수정IP \*/* private String lastUpdateIp; */\*\* 최종수정일시 \*/* private String lastUpdateDate; */\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/* private String lastUpdateUsepersonSeq; */\*\* 마스킹된 사용자명 \*/* private String maskUserName; */\*\* 마스킹된 사용자 ID \*/* private String maskUserId; */\*\* 사용자 구분 코드 \*/* private String userClassifyCode; */\*\* 새 글 여부 \*/* private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 고객 공지 상세\_관리자

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-81-002 | 프로그램명 | 고객 공지 상세\_관리자 |
| 프로그램 설명 | 고객 공지 상세\_관리자 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeManagePersonDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "sentenceNo" : "공지 키값"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 글 일련번호 \*/  private long sentenceSeq;  /\*\* 공지 구분 코드 \*/  private String noticeSectionCode;  /\*\* 공지 구분 명 \*/  private String noticeSectionName;  /\*\* 필독 여부 \*/  private String requiredYn;  /\*\* 필독 시작 일자 \*/  private String requiredBeginDate;  /\*\* 필독 종료 일자 \*/  private String requiredEndDate;  /\*\* 제목명 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 파일id \*/  private String fileId;  /\*\* 노출여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 조회수 \*/  private String inquiryCount;  /\*\* 삭제여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private String firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private String lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 마스킹된 사용자명 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 마스킹된 사용자 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 사용자 구분 코드 \*/  private String userClassifyCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC, USR\_USPS |

## 고객 공지 추가\_관리자

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-81-003 | 프로그램명 | 고객 공지 추가\_관리자 |
| 프로그램 설명 | 고객 공지 추가\_관리자 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeManagePersonAdd |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "noticeSectionCode" : "공지 구분 코드",  "requiredYn" : "필독여부",  "requiredBeginDate" : "필독 시작 일자",  "requiredEndDate" : "필독 종료 일자",  "subjectName" : "제목",  "contents" : "내용",  "fileId" : "파일ID"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 고객 공지 필독 개수 확인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-81-004 | 프로그램명 | 고객 공지 필독 개수 확인 |
| 프로그램 설명 | 고객 공지 필독 개수 확인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeManagePersonRequiredYnCountConfirm |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | 변수 없음 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": "Y"  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 고객&학교 공지 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-81-005 | 프로그램명 | 고객&학교 공지 수정 |
| 프로그램 설명 | 고객&학교 공지 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeModify |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "sentenceSeq" : "공지 키값",  “noticeSectionCode" : "공지 구분 코드",  "requiredYn" : "필독여부",  "requiredBeginDate" : "필독 시작 일자",  "requiredEndDate" : "필독 종료 일자",  "subjectName" : "제목",  “contents" : "내용",  "fileId" : "파일ID"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 고객&학교 공지 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-81-006 | 프로그램명 | 고객&학교 공지 삭제 |
| 프로그램 설명 | 고객&학교 공지 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeRemove |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "sentenceNo" : "공지 키값"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 학교 공지목록\_학교 관리자

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-81-007 | 프로그램명 | 학교 공지목록\_학교 관리자 |
| 프로그램 설명 | 학교 공지목록\_학교 관리자 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | api/v1/noticeSchoolManagePersonList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType" : "검색 콤보 타입" subjectName, userId, username,  "searchWord" : "검색어",  "pageSize" : "한페이지 개수",  "beginDate" : "등록 시작 일자",  "endDate" : "등록 종료 일자",  "fileYn" : "파일ID",  "requiredYn" : "필독 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 글 일련번호 \*/  private long sentenceSeq;  /\*\* 공지 구분 코드 \*/  private String noticeSectionCode;  /\*\* 공지 구분 명 \*/  private String noticeSectionName;  /\*\* 필독 여부 \*/  private String requiredYn;  /\*\* 필독 시작 일자 \*/  private String requiredBeginDate;  /\*\* 필독 종료 일자 \*/  private String requiredEndDate;  /\*\* 제목명 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 파일id \*/  private String fileId;  /\*\* 노출여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 조회수 \*/  private String inquiryCount;  /\*\* 삭제여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private String firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private String lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 마스킹된 사용자명 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 마스킹된 사용자 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 사용자 구분 코드 \*/  private String userClassifyCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC, USR\_USPS |

## 학교 공지 상세\_학교 관리자

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-81-008 | 프로그램명 | 학교 공지 상세\_학교 관리자 |
| 프로그램 설명 | 학교 공지 상세\_학교 관리자 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeSchoolManagePersonDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "sentenceNo" : "공지 키값"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 글 일련번호 \*/  private long sentenceSeq;  /\*\* 공지 구분 코드 \*/  private String noticeSectionCode;  /\*\* 공지 구분 명 \*/  private String noticeSectionName;  /\*\* 필독 여부 \*/  private String requiredYn;  /\*\* 필독 시작 일자 \*/  private String requiredBeginDate;  /\*\* 필독 종료 일자 \*/  private String requiredEndDate;  /\*\* 제목명 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 파일id \*/  private String fileId;  /\*\* 노출여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 조회수 \*/  private String inquiryCount;  /\*\* 삭제여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private String firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private String lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 마스킹된 사용자명 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 마스킹된 사용자 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 사용자 구분 코드 \*/  private String userClassifyCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC, USR\_USPS |

## 학교 공지 추가\_학교 관리자

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-81-009 | 프로그램명 | 학교 공지 추가\_학교 관리자 |
| 프로그램 설명 | 학교 공지 추가\_학교 관리자 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeSchoolManagePersonAdd |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "requiredYn" : "필독여부",  "requiredBeginDate" : "필독 시작 일자",  "requiredEndDate" : "필독 종료 일자",  "subjectName" : "제목",  "contents" : "내용",  "fileId" : "파일ID"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

## 학교 공지 필독 개수 확인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-81-010 | 프로그램명 | 학교 공지 필독 개수 확인 |
| 프로그램 설명 | 학교 공지 필독 개수 확인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeSchoolManagePersonRequiredYnCountConfirm |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | 변수 없음 |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": "N"  } |
| 관련 테이블 | CMY\_CSTCT\_NTC |

# 초대코드

## 초대코드 목록 개수

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-80-001 | 프로그램명 | 초대코드 목록 개수 |
| 프로그램 설명 | 초대코드 목록 개수 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/invitaionCodeListCnt |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "invitationStatusCode" : "초대 상태 코드" 001 : 사용중, 002 : 종료, 003 : 사용예정,  "classUrlPath" : "클래스 URL 경로"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": 초대코드 목록개수  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_INVTN\_MNGT, LCT\_CLASS |

## 초대코드 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-80-002 | 프로그램명 | 초대코드 목록 |
| 프로그램 설명 | 초대코드 목록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/invitaionCodeList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "invitationStatusCode" : "초대 상태 코드" 001 : 사용중, 002 : 종료, 003 : 사용예정,  "classUrlPath" : "클래스 URL 경로",  "numberOfRequests" : "더보기 변수"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | private long classInvitaionSeq;  /\*\* 클래스 일련번호 \*/  private long classNo;  /\*\* 초대명 \*/  private String invitationName;  /\*\* 사용시작일자 \*/  private String useBeginDate;  /\*\* 사용종료일자 \*/  private String useEndDate;  /\*\* 초대URL \*/  private String invitationUrlPath;  /\*\* QR코드 \*/  private String qrCode;  /\*\* 초대관리상태명 \*/  private String invitationStatusName;  /\*\* 초대관리상태코드 \*/  private String invitationStatusCode;  /\*\* 삭제여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private String firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private String lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn;  /\*\* 기간 \*/  private String period; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_INVTN\_MNGT, LCT\_CLASS |

## 초대코드 사용 종료

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-80-003 | 프로그램명 | 초대코드 사용 종료 |
| 프로그램 설명 | 초대코드 사용 종료 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/invitaionCodeModify |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classInvitaionSeqArray" : [초대코드 키값 배열]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_INVTN\_MNGT |

## 초대코드 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-80-004 | 프로그램명 | 초대코드 생성 |
| 프로그램 설명 | 초대코드 생성 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/invitaionCodeAdd |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "invitationName" : "초대코드 명",  "useBeginDate" : "사용 시작 일자",  "useEndDate" : "사용 종료 일자"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMS\_BBS\_PRHBN\_WRD, LCT\_CLASS\_INVTN\_MNGT |

## QR코드 내려받기

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-80-005 | 프로그램명 | QR코드 내려받기 |
| 프로그램 설명 | QR코드 내려받기 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/qrCodeCreate?classInvitaionSeq=101&schoolCode=H01371 |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classInvitaionSeq" : 초대링크 일련번호,  "schoolCode" : 학교 코드  } |
| 출력 반환 값(타입/명) |  |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_INVTN\_MNGT |

## 초대코드 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-80-006 | 프로그램명 | 초대코드 삭제 |
| 프로그램 설명 | 초대코드 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/invitaionCodeRemove |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classInvitaionSeqArray" : [초대코드 키값 배열]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_INVTN\_MNGT |

## 초대코드 유효기간 확인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-80-007 | 프로그램명 | 초대코드 유효기간 확인 |
| 프로그램 설명 | 초대코드 유효기간 확인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | api/v1/invitaionUsePeriodConfirm?schoolCode=H01371&classInvitaionSeq=15 |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : "학교 코드",  "classInvitaionSeq" : "초대코드 키값",  ”classSeq” : “클래스 시퀀스”,  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | private long classInvitaionSeq;  /\*\* 클래스 일련번호 \*/  private long classNo;  /\*\* 초대명 \*/  private String invitationName;  /\*\* 사용시작일자 \*/  private String useBeginDate;  /\*\* 사용종료일자 \*/  private String useEndDate;  /\*\* 초대URL \*/  private String invitationUrlPath;  /\*\* QR코드 \*/  private String qrCode;  /\*\* 초대관리상태명 \*/  private String invitationStatusName;  /\*\* 초대관리상태코드 \*/  private String invitationStatusCode;  /\*\* 삭제여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private String firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private String lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn;  /\*\* 기간 : BE - 사용 이전, AF - 만료, OK - 사용가능 \*/  private String period; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_INVTN\_MNGT |

## 사용자 클래스 기가입 확인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-80-008 | 프로그램명 | 사용자 클래스 기가입 확인 |
| 프로그램 설명 | 사용자 클래스 기가입 확인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/invitaionUserClassJoinConfirm?schoolCode=H01371&classInvitaionSeq=15 |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : "학교 코드",  “classInvitaionSeq" : "초대코드 키값",  ”classSeq” : “클래스 시퀀스”  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": "N"  }  /\*\*  Y : 기가입,  N : 학교정보는 있고 가입 안 되어 있음,  R : 학교정보가 일치하지 않음,  F : 학교 정보가 없음.  \*/ |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS\_INVTN\_MNGT |

# 클래스 공지

## 클래스 공지 메인\_5개

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-81-001 | 프로그램명 | 클래스 공지 메인\_5개 |
| 프로그램 설명 | 클래스 공지 메인\_5개 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardNoticeMainList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classUrlPath" : 클래스 URL 경로  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | private long sentenceSeq;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 게시판 명 \*/  private String boardName;  /\*\* 게시판 유형 코드 \*/  private String boardTypeCode;  /\*\* 공지구분 코드 \*/  private String noticeClassifyCode;  /\*\* 공지구분 명 \*/  private String noticeClassifyName;  /\*\* 필독 여부 코드 \*/  private String requiredReadedYn;  /\*\* 필독 시작일자 \*/  private String requiredBeginDate;  /\*\* 필독 종료일자 \*/  private String requiredEndDate;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 순서 \*/  private String order;  /\*\* 파일ID \*/  private long fileId;  /\*\* 수정 가능 여부 \*/  private String updateYn;  /\*\* 노출 여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 블라처리 여부 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 비밀글 여부 \*/  private String secretYn;  /\*\* 답글 허용 여부 \*/  private String answerPermissionYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 답변 수 \*/  private long answerCount;  /\*\* 신고 수\*/  private long declareCount;  /\*\* 삭제 여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private long lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String userName;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String userId;  /\*\* 이용자 주체 대상 코드 \*/  private String utillizeMemberTargetCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn;} |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_NTC, CMY\_BBS, LCT\_CLASS |

## 클래스의 게시글 콤보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-81-002 | 프로그램명 | 클래스의 게시글 콤보 |
| 프로그램 설명 | 클래스의 게시글 콤보 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardComboList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classUrlPath" : 클래스 URL 경로  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | }. /\*\* 게시판 일련번호 \*/  private long boardId;  /\*\* 메뉴명 \*/  private String menuName; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS ,LCT\_CLASS ,LCT\_CLASS\_MENU |

## 클래스 내 게시글 통합 목록\_5개

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-81-003 | 프로그램명 | 클래스 내 게시글 통합 목록\_5개 |
| 프로그램 설명 | 클래스 내 게시글 통합 목록\_5개 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardMultiList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "classUrlPath" : 클래스 URL 경로  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } \ private long sentenceSeq;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 게시판 명 \*/  private String boardName;  /\*\* 게시판 유형 코드 \*/  private String boardTypeCode;  /\*\* 공지구분 코드 \*/  private String noticeClassifyCode;  /\*\* 공지구분 명 \*/  private String noticeClassifyName;  /\*\* 필독 여부 코드 \*/  private String requiredReadedYn;  /\*\* 필독 시작일자 \*/  private String requiredBeginDate;  /\*\* 필독 종료일자 \*/  private String requiredEndDate;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 순서 \*/  private String order;  /\*\* 파일ID \*/  private long fileId;  /\*\* 수정 가능 여부 \*/  private String updateYn;  /\*\* 노출 여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 블라처리 여부 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 비밀글 여부 \*/  private String secretYn;  /\*\* 답글 허용 여부 \*/  private String answerPermissionYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 답변 수 \*/  private long answerCount;  /\*\* 신고 수\*/  private long declareCount;  /\*\* 삭제 여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private long lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String userName;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String userId;  /\*\* 이용자 주체 대상 코드 \*/  private String utillizeMemberTargetCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL, CMY\_BBS, LCT\_CLASS, CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS\_LN |

## 클래스 공지 필독 개수 확인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-81-004 | 프로그램명 | 클래스 공지 필독 개수 확인 |
| 프로그램 설명 | 클래스 공지 필독 개수 확인 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/noticeRequiredReadedCount |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : 게시판ID  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } " {  “code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": "Y"  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_NTC |

## 클래스 공지 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-81-005 | 프로그램명 | 클래스 공지 등록 |
| 프로그램 설명 | 클래스 공지 등록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardNoticeAdd |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판ID",  "notcieClassifyCode" : "공지 분류 코드",  "requiredReadedYn" : "필독 여부코드",  "subjectName" : "제목",  “contents" : "내용",  "fileId" : "파일ID",  "secretYn" : "비밀글 여부",  "answerPermissionYn" : "댓글 허용 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, USR\_USPS, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT,LCT\_CLASS\_SBJT, CMS\_BBS\_PRHBN\_WRD,CMY\_BBS\_NTC |

## 클래스 공지 목록 개수

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-81-006 | 프로그램명 | 클래스 공지 목록 개수 |
| 프로그램 설명 | 클래스 공지 목록 개수 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardNoticeListCnt |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : 게시판ID,  "noticeClassifyCode" : "공지 분류 코드",  "searchType" : "검색 유형", subjectName, contents  "searchText" : "검색어"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": 클래스 공지 목록 개수  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_NTC, USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL, CMS\_CMNS\_CD |

## 클래스 공지 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-81-007 | 프로그램명 | 클래스 공지 목록 |
| 프로그램 설명 | 클래스 공지 목록 | | |
| URL | /api/v1/communityBoardNoticeList | | |
| Request 종류 | POST | | |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : 게시판ID,  "noticeClassifyCode" : "공지 분류 코드",  "searchType" : "검색 유형", subjectName, contents  "searchText" : "검색어"  } | | |
| 출력 반환 값(타입/명) | private long sentenceSeq;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 게시판 명 \*/  private String boardName;  /\*\* 게시판 유형 코드 \*/  private String boardTypeCode;  /\*\* 공지구분 코드 \*/  private String noticeClassifyCode;  /\*\* 공지구분 명 \*/  private String noticeClassifyName;  /\*\* 필독 여부 코드 \*/  private String requiredReadedYn;  /\*\* 필독 시작일자 \*/  private String requiredBeginDate;  /\*\* 필독 종료일자 \*/  private String requiredEndDate;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 순서 \*/  private String order;  /\*\* 파일ID \*/  private long fileId;  /\*\* 수정 가능 여부 \*/  private String updateYn;  /\*\* 노출 여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 블라처리 여부 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 비밀글 여부 \*/  private String secretYn;  /\*\* 답글 허용 여부 \*/  private String answerPermissionYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 답변 수 \*/  private long answerCount;  /\*\* 신고 수\*/  private long declareCount;  /\*\* 삭제 여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private long lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String userName;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String userId;  /\*\* 이용자 주체 대상 코드 \*/  private String utillizeMemberTargetCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn; | | |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_NTC, USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL, CMS\_CMNS\_CD | | |

## 클래스 공지 상세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-81-008 | 프로그램명 | 클래스 공지 상세 |
| 프로그램 설명 | 클래스 공지 상세 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardNoticeDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판ID", <-- 이전글 다음글 시퀀스 가져오기 위해서 필요함  "sentenceSeq" : "클래스 공지 키값",  "noticeClassifyCode" : "공지 분류 코드",  "searchText" : "일반",  "myTextWrittenBoardYn" : "내가 쓴 공지글만 보기"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } private long sentenceSeq;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 게시판 명 \*/  private String boardName;  /\*\* 게시판 유형 코드 \*/  private String boardTypeCode;  /\*\* 공지구분 코드 \*/  private String noticeClassifyCode;  /\*\* 공지구분 명 \*/  private String noticeClassifyName;  /\*\* 필독 여부 코드 \*/  private String requiredReadedYn;  /\*\* 필독 시작일자 \*/  private String requiredBeginDate;  /\*\* 필독 종료일자 \*/  private String requiredEndDate;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 순서 \*/  private String order;  /\*\* 파일ID \*/  private long fileId;  /\*\* 수정 가능 여부 \*/  private String updateYn;  /\*\* 노출 여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 블라처리 여부 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 비밀글 여부 \*/  private String secretYn;  /\*\* 답글 허용 여부 \*/  private String answerPermissionYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 답변 수 \*/  private long answerCount;  /\*\* 신고 수\*/  private long declareCount;  /\*\* 삭제 여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private long lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String userName;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String userId;  /\*\* 이용자 주체 대상 코드 \*/  private String utillizeMemberTargetCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_NTC, USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL |

## 클래스 공지 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-81-009 | 프로그램명 | 클래스 공지 삭제 |
| 프로그램 설명 | 클래스 공지 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardNoticeRemove |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "sentenceSeq" : 클래스 공지 키값,  "classMenuSeq" : 클래스 시퀀스  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_NTC, CMY\_BBS, LCT\_CLASS |

## 클래스 공지 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-81-010 | 프로그램명 | 클래스 공지 수정 |
| 프로그램 설명 | 클래스 공지 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardNoticeModify |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "sentenceSeq" : "클래스 공지 키값",  "noticeClassifyCode" : "공지 분류 코드",  "requiredReadedYn" : "필독 여부코드",  "subjectName" : "제목",  "contents" : "내용",  "fileId" : "파일ID",  "secretYn" : "비밀글 여부",  "answerPermissionYn" : "댓글 허용 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMS\_BBS\_PRHBN\_WRD, CMY\_BBS\_NTC |

# 클래스 일반/자료 게시판

## 클래스 일반/자료 게시판 목록 개수

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-82-001 | 프로그램명 | 클래스 일반/자료 게시판 목록 개수 |
| 프로그램 설명 | 클래스 일반/자료 게시판 목록 개수 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardGeneralListCnt |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판 ID",  "searchType" : "검색 유형",  "searchText" : "",  "numberOfRequests" : "더보기 변수",  "teacherYn" : "선생님 글만 보기"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": 클래스 일반/자료 게시판 목록 개수  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL, USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL |

## 클래스 일반/자료 게시판 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-82-002 | 프로그램명 | 클래스 일반/자료 게시판 목록 |
| 프로그램 설명 | 클래스 일반/자료 게시판 목록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardGeneralList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판 ID",  "searchType" : "검색 유형",  "searchText" : "",  "numberOfRequests" : "더보기 변수",  "teacherYn" : "선생님 글만 보기"  "classMenuSeq" : 클래스 메뉴 일련번호  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | private long sentenceSeq;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 부모 글 시퀀스 \*/  private long paraentsSentenceSeq;  /\*\* 답변글 위치 \*/  private String replyValue;  /\*\* 순서 \*/  private String order;  /\*\* 파일ID \*/  private long fileId;  /\*\* 노출 여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 블라처리 여부 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 비밀글 여부 \*/  private String secretYn;  /\*\* 답글 허용 여부 \*/  private String answerPermissionYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 답변 수 \*/  private long answerCount;  /\*\* 신고 수\*/  private long declareCount;  /\*\* 삭제 여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private long lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String userName;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String userId;  /\*\* 이용자 주체 대상 코드 \*/  private String utillizeMemberTargetCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL, USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL, CMY\_BBS, LCT\_CLASS |

## 클래스 일반/자료 게시판 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-82-003 | 프로그램명 | 클래스 일반/자료 게시판 등록 |
| 프로그램 설명 | 클래스 일반/자료 게시판 등록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardGeneralAdd |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판 ID",  "subjectName" : "제목",  "contents" : "내용",  "fileId" : "파일ID",  "secretYn" : "비밀글 여부",  "answerPermissionYn" : "댓글 허용 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMS\_BBS\_PRHBN\_WRD, CMY\_BBS\_GNRL |

## 클래스 일반/자료 게시판 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-82-004 | 프로그램명 | 클래스 일반/자료 게시판 수정 |
| 프로그램 설명 | 클래스 일반/자료 게시판 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardGeneralModify |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "sentenceSeq" : "키값",  "subjectName" : "제목",  "contents" : "내용",  "fileId" : "파일ID",  "secretYn" : "비밀글 여부",  "answerPermissionYn" : "댓글 허용 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMS\_BBS\_PRHBN\_WRD, CMY\_BBS\_GNRL |

## 클래스 일반/자료 게시판 상세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-82-005 | 프로그램명 | 클래스 일반/자료 게시판 상세 |
| 프로그램 설명 | 클래스 일반/자료 게시판 상세 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardGeneralDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판ID", <-- 이전글 다음글 시퀀스 가져오기 위해서 필요함  "sentenceSeq" : "키값",  "searchType" : "검색 유형", all, subjectName, contents, userName, userId  "searchText" : "검색어",  "teacherYn" : "선생님 글만 보기"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | }. private long sentenceSeq;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 부모 글 시퀀스 \*/  private long paraentsSentenceSeq;  /\*\* 답변글 위치 \*/  private String replyValue;  /\*\* 순서 \*/  private String order;  /\*\* 파일ID \*/  private long fileId;  /\*\* 노출 여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 블라처리 여부 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 비밀글 여부 \*/  private String secretYn;  /\*\* 답글 허용 여부 \*/  private String answerPermissionYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 답변 수 \*/  private long answerCount;  /\*\* 신고 수\*/  private long declareCount;  /\*\* 삭제 여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private long lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String userName;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String userId;  /\*\* 이용자 주체 대상 코드 \*/  private String utillizeMemberTargetCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL, USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL, CMY\_BBS, LCT\_CLASS |

## 클래스 일반/자료 게시판 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-82-006 | 프로그램명 | 클래스 일반/자료 게시판 삭제 |
| 프로그램 설명 | 클래스 일반/자료 게시판 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardGeneralRemove |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "sentenceSeq" : 키값,  "classMenuSeq" : 클래스메뉴시퀀스  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_ATHRY\_GRP, LCT\_CLASS\_MMBR\_ATHRY\_GRP\_REL, LCT\_CLASS\_MMBR, CMY\_BBS\_GNRL, CMY\_BBS, LCT\_CLASS |

# 클래스 QA 게시판

## 클래스 QA 게시판 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-83-001 | 프로그램명 | 클래스 QA 게시판 등록 |
| 프로그램 설명 | 클래스 QA 게시판 등록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardQaAdd |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판ID",  "subjectName" : "제목",  "questionContents" : "질의 내용",  "questionSecretYn" : "질의 비밀 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_QA, CMS\_BBS\_PRHBN\_WRD |

## 클래스 QA 게시판 목록 개수

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-83-002 | 프로그램명 | 클래스 QA 게시판 목록 개수 |
| 프로그램 설명 | 클래스 QA 게시판 목록 개수 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardQaListCnt |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판ID",  "subjectName" : "제목",  "questionContents" : "질의 내용",  "questionSecretYn" : "질의 비밀 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": 클래스 QA 게시판 목록 개수  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_QA, USR\_USPS |

## 클래스 QA 게시판 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-83-003 | 프로그램명 | 클래스 QA 게시판 목록 |
| 프로그램 설명 | 클래스 QA 게시판 목록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardQaList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판 ID",  "searchType" : "검색 유형", all, subjectName, questionContents, userName, userId  "searchText" : "",  "numberOfRequests" : "더보기 변수",  "teacherYn" : "선생님 글만 보기"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } private long sentenceSeq;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 문의 내용 \*/  private String questionContents;  /\*\* 답변 내용 \*/  private String replyContents;  /\*\* 순서 \*/  private long order;  /\*\* 파일 아이디 \*/  private String fileId;  /\*\* 노출 여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 블라처리 여부 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 블라처리 구분 명 \*/  private String blindSectionName;  /\*\* 문의글 비밀 여부 \*/  private String questionSecretYn;  /\*\* 답글 비밀 여부 \*/  private String replySecretYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 신고 수 \*/  private long declareCount;  /\*\* 삭제 여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private long lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 수정자 마스킹 이름 \*/  private String uptMaskUserName;  /\*\* 수정자 마스킹 ID \*/  private String uptMaskUserId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String userName;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String userId;  /\*\* 이용자 주체 대상 코드 \*/  private String utillizeMemberTargetCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn;  /\*\* 클래스 메뉴 일련번호 \*/  private long classMenuSeq; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_QA, USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL, CMY\_BBS, LCT\_CLASS |

## 클래스 QA 게시판 상세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-83-004 | 프로그램명 | 클래스 QA 게시판 상세 |
| 프로그램 설명 | 클래스 QA 게시판 상세 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardQaDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판ID",  "sentenceSeq" : "키값",  "subjectName" : "제목",  "questionContents" : "질의 내용",  "userName" : "등록자 명",  "userId" : "등록자 ID"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } private long sentenceSeq;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 문의 내용 \*/  private String questionContents;  /\*\* 답변 내용 \*/  private String replyContents;  /\*\* 순서 \*/  private long order;  /\*\* 파일 아이디 \*/  private String fileId;  /\*\* 노출 여부 \*/  private String exposureYn;  /\*\* 블라처리 여부 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 블라처리 구분 명 \*/  private String blindSectionName;  /\*\* 문의글 비밀 여부 \*/  private String questionSecretYn;  /\*\* 답글 비밀 여부 \*/  private String replySecretYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 신고 수 \*/  private long declareCount;  /\*\* 삭제 여부 \*/  private String deleteYn;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private long lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 수정자 마스킹 이름 \*/  private String uptMaskUserName;  /\*\* 수정자 마스킹 ID \*/  private String uptMaskUserId;  /\*\* 사용자 이름 \*/  private String userName;  /\*\* 사용자 ID \*/  private String userId;  /\*\* 이용자 주체 대상 코드 \*/  private String utillizeMemberTargetCode;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn;  /\*\* 클래스 메뉴 일련번호 \*/  private long classMenuSeq; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS, LCT\_CLASS, USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL, CMY\_BBS, LCT\_CLASS |

## 클래스 QA 게시판 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-83-005 | 프로그램명 | 클래스 QA 게시판 수정 |
| 프로그램 설명 | 클래스 QA 게시판 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardQaModify |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판ID",  "sentenceSeq" : "키값",  "subjectName" : "제목",  "questionContents" : "질의 내용",  "questionSecretYn" : "질의 비밀 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_QA |

## 클래스 QA 게시판 답글

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-83-006 | 프로그램명 | 클래스 QA 게시판 답글 |
| 프로그램 설명 | 클래스 QA 게시판 답글 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardQaModifyReply |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardId" : "게시판ID",  "sentenceSeq" : "키값",  "replyContents" : "답글 내용",  "replySecretYn" : "답글 비밀 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_QA, CMS\_BBS\_PRHBN\_WRD |

## 클래스 QA 게시판 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-83-007 | 프로그램명 | 클래스 QA 게시판 삭제 |
| 프로그램 설명 | 클래스 QA 게시판 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardQaRemove |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "sentenceSeq" :”키값”,  "classMenuSeq" : “클래서 메뉴 시퀀스”  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS, LCT\_CLASS |

# 신고 게시글 관리

## 클래스 명 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-84-001 | 프로그램명 | 클래스 명 목록 |
| 프로그램 설명 | 클래스 명 목록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/classNameList?schoolCode=H01371 |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  schoolCode : "학교코드"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } // 클래스 목록  List<String> response; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS |

## 신고 게시글 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-84-002 | 프로그램명 | 신고 게시글 목록 |
| 프로그램 설명 | 신고 게시글 목록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardDeclareList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : "학교코드(필수)",  "beginDate" : "검색시작일자",  "endDate" : "검색종료일자",  "className" : "클래스 전체",  "boardTotalYn" : "전체 게시판 여부", Y,N  "boardGeneralYn" : "일반 게시판 여부", Y,N  "boardQaYn" : "QA 게시판 여부", Y,N  "boardLineYn" : "한 줄 게시판 여부", Y,N  "searchType" : "콤보 검색 조건", all, userName, userId, boardName, subjectName  "searchWord" : "검색어"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 게시글 일련번호 \*/  private long sentenceSeq;  /\*\* 댓글 일련번호 \*/  private long answerSeq;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 게시판 명 \*/  private String boardName;  /\*\* 클래스 명 \*/  private String className;  /\*\* 게시판 타입 코드 \*/  private String boardTypeCode;  /\*\* 게시판 타입 명 \*/  private String boardTypeName;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 블라 구분 코드 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 블라 명 \*/  private String blindSectionName;  /\*\* 블라인드 여부 \*/  private String blindYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 신고 수 \*/  private long declareCount;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 학생 학년 \*/  private String schoolGrade;  /\*\* 학생 반 \*/  private String schoolClassName;  /\*\* 학생 번호\*/  private String schoolClassNo;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL, CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS, LCT\_CLASS, USR\_USPS |

## 신고 게시글 상세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-84-003 | 프로그램명 | 신고 게시글 상세 |
| 프로그램 설명 | 신고 게시글 상세 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardDeclareDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : "학교코드",  "boardTypeCode" : "게시판유형코드",  "sentenceSeq" : "게시글 일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } /\*\* 게시글 일련번호 \*/  private long sntneSqno;  /\*\* 댓글 일련번호 \*/  private long aswstSqno;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long bbsId;  /\*\* 게시판 명 \*/  private String bbsNm;  /\*\* 클래스 명 \*/  private String classNm;  /\*\* 게시판 타입 코드 \*/  private String bbsTyCd;  /\*\* 게시판 타입 명 \*/  private String bbsTyNm;  /\*\* 글 제목 \*/  private String sjNm;  /\*\* 글 내요 \*/  private String cn;  /\*\* 신고 회수 \*/  private long inqryCnt;  /\*\* 조회 수 \*/  private long dclreCnt;  /\*\* 블라 구분 코드 \*/  private String blndSeCd;  /\*\* 블라 명 \*/  private String blndSeNm;  /\*\* 블라 여부 \*/  private String blndYn;  /\*\* 작성자 일련 번호 \*/  private long frstRgstUspsSqno;  /\*\* 작성 일자 \*/  private String frstRgstDt;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUspsNm;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUspsId;  /\*\* 사용자 학교 코드 \*/  private String memberSchoolCode;  /\*\* 학교 코드 \*/  private String schoolCode;  /\*\* 학생 학년 \*/  private String schlGrd;  /\*\* 학생 반 \*/  private String schlClsNm;  /\*\* 학생 번호 \*/  private String schlClsNo;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSntneYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL, CMY\_BBS, LCT\_CLASS, USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL, CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS\_LN |

## 게시글 신고하기

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-84-004 | 프로그램명 | 게시글 신고하기 |
| 프로그램 설명 | 게시글 신고하기 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardDeclareAdd |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardTypeCode" : "게시판유형코드", 005 : 일반, 003 : QA, 007 : 한 줄  "sentenceSeq" : "게시글 일련번호",  "declareReasonCode" : "신고사유코드",  "declareEtcReasonContents" : "신고기타사유"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL, CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS\_LN |

## 신고 게시글 일괄 블라처리/해제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-84-005 | 프로그램명 | 신고 게시글 일괄 블라처리/해제 |
| 프로그램 설명 | 신고 게시글 일괄 블라처리/해제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardDeclareMulityBlindYn |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "officeEduCode" : "교육청 코드",  "schoolCode" : "학교코드",  "boardDataArray" : [["게시판유형코드1", "게시글 일련번호1"],["게시판유형코드2", "게시글 일련번호2"]]  "declareReasonCode" : "신고사유코드",  "declareEtcReasonContents" : "신고기타사유",  "blindYn" : "블라처리여부" Y : 처리, N : 해제  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL, CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS\_LN |

## 신고 게시글 블라처리/해제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-84-006 | 프로그램명 | 신고 게시글 블라처리/해제 |
| 프로그램 설명 | 신고 게시글 블라처리/해제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardDeclareBlindYn |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "officeEduCode" : "교육청 코드",  "schoolCode" : "학교정보",  "boardTypeCode" : "게시판유형코드",  "sentenceSeq" : "게시글 일련번호",  "declareReasonCode" : "신고사유코드",  "declareEtcReasonContents" : "신고기타사유",  "blindYn" : "블라처리/해제 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL, CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS\_LN |

# 신고 댓글 관리

## 신고 댓글 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-85-001 | 프로그램명 | 신고 댓글 목록 |
| 프로그램 설명 | 신고 댓글 목록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardAnswerDeclareList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : "학교코드(필수)",  "beginDate" : "검색시작일자",  "endDate" : "검색종료일자",  "classSeq" : 클래스 일련번호,  "boardTotalYn" : "전체 게시판 여부",  "boardGeneralYn" : "일반 게시판 여부",  "boardNtcYn" : "공지 게시판 여부",  "boardLineYn" : "한 줄 게시판 여부",  "searchType" : "콤보 검색 조건", all, userName, userId, boardName, subjectName  "searchWord" : "검색어"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } /\*\* 게시글 일련번호 \*/  private long sntneSqno;  /\*\* 댓글 일련번호 \*/  private long aswstSqno;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long bbsId;  /\*\* 게시판 명 \*/  private String bbsNm;  /\*\* 클래스 명 \*/  private String classNm;  /\*\* 게시판 타입 코드 \*/  private String bbsTyCd;  /\*\* 게시판 타입 명 \*/  private String bbsTyNm;  /\*\* 글 제목 \*/  private String sjNm;  /\*\* 글 내요 \*/  private String cn;  /\*\* 신고 회수 \*/  private long inqryCnt;  /\*\* 조회 수 \*/  private long dclreCnt;  /\*\* 블라 구분 코드 \*/  private String blndSeCd;  /\*\* 블라 명 \*/  private String blndSeNm;  /\*\* 블라 여부 \*/  private String blndYn;  /\*\* 작성자 일련 번호 \*/  private long frstRgstUspsSqno;  /\*\* 작성 일자 \*/  private String frstRgstDt;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUspsNm;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUspsId;  /\*\* 사용자 학교 코드 \*/  private String memberSchoolCode;  /\*\* 학교 코드 \*/  private String schoolCode;  /\*\* 학생 학년 \*/  private String schlGrd;  /\*\* 학생 반 \*/  private String schlClsNm;  /\*\* 학생 번호 \*/  private String schlClsNo;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSntneYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL\_ASWST, CMY\_BBS\_GNRL, CMY\_BBS, LCT\_CLASS, USR\_USPS |

## 신고 댓글 상세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-85-002 | 프로그램명 | 신고 댓글 상세 |
| 프로그램 설명 | 신고 댓글 상세 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardAnswerDeclareDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : "학교코드",  "boardTypeCode" : "게시판유형코드",  "answerSeq" : "댓글 일련번호"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 게시글 일련번호 \*/  private long sentenceSeq;  /\*\* 댓글 일련번호 \*/  private long answerSeq;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 게시판 명 \*/  private String boardName;  /\*\* 클래스 명 \*/  private String className;  /\*\* 게시판 타입 코드 \*/  private String boardTypeCode;  /\*\* 게시판 타입 명 \*/  private String boardTypeName;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 블라 구분 코드 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 블라 명 \*/  private String blindSectionName;  /\*\* 블라인드 여부 \*/  private String blindYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 신고 수 \*/  private long declareCount;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 학생 학년 \*/  private String schoolGrade;  /\*\* 학생 반 \*/  private String schoolClassName;  /\*\* 학생 번호\*/  private String schoolClassNo;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 새 글 여부 \*/  private String newSentenceYn; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL\_ASWST, CMY\_BBS\_NTC, CMY\_BBS, LCT\_CLASS, USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL |

## 댓글 신고하기

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-85-003 | 프로그램명 | 댓글 신고하기 |
| 프로그램 설명 | 댓글 신고하기 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardAnswerDeclareAdd |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "boardTypeCode" : "게시판유형코드", 005 : 일반, 001 : 공지, 007 : 한 줄  "sentenceSeq" : "게시글 일련번호",  "answerSeq" : "댓글 일련번호",  "declareReasonCode" : "신고사유코드",  "declareEtcReasonContents" : "신고기타사유"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL\_ASWST, CMY\_BBS\_LN\_ASWST, CMY\_BBS\_NTC\_ASWST |

## 신고된 댓글 일괄 블라처리/해제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-85-004 | 프로그램명 | 신고된 댓글 일괄 블라처리/해제 |
| 프로그램 설명 | 신고된 댓글 일괄 블라처리/해제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardAnswerDeclareMulityBlindYn |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "officeEduCode" : "교육청 코드",  "schoolCode" : "학교코드",  "boardDataArray" : [["게시판유형코드1", "게시글 일련번호1", "댓글 일련번호1"],["게시판유형코드2", "게시글 일련번호2", "댓글 일련번호2"]]  "declareReasonCode" : "신고사유코드",  "declareEtcReasonContents" : "신고기타사유",  "blindYn" : "블라처리여부" Y : 처리, N : 해제  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL\_ASWST, CMY\_BBS\_LN\_ASWST, CMY\_BBS\_NTC\_ASWST |

## 신고 댓글 블라처리/해제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-85-005 | 프로그램명 | 신고 댓글 블라처리/해제 |
| 프로그램 설명 | 신고 댓글 블라처리/해제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardAnswerDeclareBlindYn |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "officeEduCode" : "교육청 코드",  "schoolCode" : "학교정보",  "boardTypeCode" : "게시판유형코드",  "answerSeq" : "댓글 일련번호",  "declareReasonCode" : "신고사유코드",  "declareEtcReasonContents" : "신고기타사유",  "blindYn" : "블라처리/해제 여부"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_GNRL\_ASWST, CMY\_BBS\_LN\_ASWST, CMY\_BBS\_NTC\_ASWST |

# 클래스 게시판 관리

## 클래스 게시판 관리 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-86-001 | 프로그램명 | 클래스 게시판 관리 목록 |
| 프로그램 설명 | 클래스 게시판 관리 목록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/boardManage/communityBoardManageList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : 학교코드,  "className" : 클래스명  "registBeginDate" : 등록 시작 일자  "registEndDate" : 등록 종료 일자  "searchType" : 검색 유형 // all : 전체, registName : 등록자명, registId : 등록자ID, boardName : 게시판명  "searchText" : 검색어  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 게시판 유형 코드 \*/  private String boardTypeCode;  /\*\* 게시판 유형명 \*/  private String boardTypeName;  /\*\* 게시판 명 \*/  private String boardName;  /\*\* 클래스 명 \*/  private String className;  /\*\* 댓글 사용 여부 \*/  private String answerUseYn;  /\*\* 비밀글 설정 여부 \*/  private String secretEstablishYn;  /\*\* 최초 등록 일시 \*/  private String firstRegistDate;  /\*\* 최초 등록자 명 \*/  private String firstRegistName;  /\*\* 최초 등록자 ID \*/  private String firstRegistId;  /\*\* 클래스 구분 명 \*/  private String classSectionName;  /\*\* 학년/반 \*/  private String gradeClassName;  /\*\* 운영기간 \*/  private String operationPeriod;  /\*\* 클래스 상태 \*/  private String classClosingYn;  /\*\* 클래스 등록자 명 \*/  private String classRegistName;  /\*\* 클래스 등록자 Id \*/  private String classRegistId; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS, LCT\_CLASS, USR\_USPS |

## 클래스 게시판 관리 상세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-86-002 | 프로그램명 | 클래스 게시판 관리 상세 |
| 프로그램 설명 | 클래스 게시판 관리 상세 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/boardManage/communityBoardManageDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : "학교코드",  "boardTypeCode" : "게시판 유형 코드", 001 공지, 003 QA, 005 일반  "boardId" : 게시판 ID  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 게시판 유형 코드 \*/  private String boardTypeCode;  /\*\* 게시판 유형명 \*/  private String boardTypeName;  /\*\* 게시판 명 \*/  private String boardName;  /\*\* 클래스 명 \*/  private String className;  /\*\* 댓글 사용 여부 \*/  private String answerUseYn;  /\*\* 비밀글 설정 여부 \*/  private String secretEstablishYn;  /\*\* 최초 등록 일시 \*/  private String firstRegistDate;  /\*\* 최초 등록자 명 \*/  private String firstRegistName;  /\*\* 최초 등록자 ID \*/  private String firstRegistId;  /\*\* 클래스 구분 명 \*/  private String classSectionName;  /\*\* 학년/반 \*/  private String gradeClassName;  /\*\* 운영기간 \*/  private String operationPeriod;  /\*\* 클래스 상태 \*/  private String classClosingYn;  /\*\* 클래스 등록자 명 \*/  private String classRegistName;  /\*\* 클래스 등록자 Id \*/  private String classRegistId; |
| 관련 테이블 | CMS\_CMNS\_CD, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT, CMY\_BBS, LCT\_CLASS, USR\_USPS |

## 선택된 게시판 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-86-003 | 프로그램명 | 선택된 게시판 목록 |
| 프로그램 설명 | 선택된 게시판 목록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/boardManage/communitySelectedBoardManageList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : 학교코드,  "className" : 클래스명  "registBeginDate" : 등록 시작 일자  "registEndDate" : 등록 종료 일자  "searchType" : 검색 유형 // registName : 등록자명, registId : 등록자ID, subjectName : 제목  "searchText" : 검색어  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | }. private long sentenceSeq;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 파일ID \*/  private long fileId;  /\*\* 블라인드 구분 코드 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 비밀글 여부 \*/  private String secretYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 답변 수 \*/  private long answerCount;  /\*\* 신고 수\*/  private long declareCount;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 이용주체대상코드 \*/  private String utillizeMemberTargetCode;  /\*\* 이용주체대상명 \*/  private String utillizeMemberTargetName; |
| 관련 테이블 | USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL |

## 선택 게시글 삭제(멀티 삭제)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-86-004 | 프로그램명 | 선택 게시글 삭제(멀티 삭제) |
| 프로그램 설명 | 선택 게시글 삭제(멀티 삭제) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/boardManage/communitySelectedBoardMultiRemove |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : 학교코드,  "boardId" : 게시판 ID  "boardTypeCode" : 게시판 유형 001 공지, 003 QA, 005 일반  "sentenceSeqArray" : "게시글 일련번호 배열"  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_NTC, CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS\_GNRL |

## 선택 게시글 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-86-005 | 프로그램명 | 선택 게시글 삭제 |
| 프로그램 설명 | 선택 게시글 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/boardManage/communitySelectedBoardRemove |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : 학교코드,  "boardId" : 게시판 ID  "boardTypeCode" : 게시판 유형  "sentenceSeq" : 게시글 일련번호  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_NTC, CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS\_GNRL |

## 선택된 게시판 상세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-86-006 | 프로그램명 | 선택된 게시판 상세 |
| 프로그램 설명 | 선택된 게시판 상세 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/boardManage/communitySelectedBoardManageDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : 학교코드,  "className" : 클래스명  "registBeginDate" : 등록 시작 일자  "registEndDate" : 등록 종료 일자  "searchType" : 검색 유형 // registName : 등록자명, registId : 등록자ID, subjectName : 제목  "searchText" : 검색어  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } private long sentenceSeq;  /\*\* 클래스 명 \*/  private String className;  /\*\* 게시판 ID \*/  private long boardId;  /\*\* 게시판 명 \*/  private String boardName;  /\*\* 제목 \*/  private String subjectName;  /\*\* 내용 \*/  private String contents;  /\*\* 내용2 \*/  private String contents2;  /\*\* 파일ID \*/  private long fileId;  /\*\* 블라인드 구분 코드 \*/  private String blindSectionCode;  /\*\* 비밀글 여부 \*/  private String secretYn;  /\*\* 답글 허용 여부 \*/  private String answerPermissionYn;  /\*\* 조회 수 \*/  private long inquiryCount;  /\*\* 답변 수 \*/  private long answerCount;  /\*\* 신고 수\*/  private long declareCount;  /\*\* 최초등록IP \*/  private String firstRegistIp;  /\*\* 최초등록일시 \*/  private String frstRegistDate;  /\*\* 최초등록사용자일련번호 \*/  private long firstRegistUsepersonSeq;  /\*\* 최종수정IP \*/  private String lastUpdateIp;  /\*\* 최종수정일시 \*/  private String lastUpdateDate;  /\*\* 최종수정사용자일련번호 \*/  private long lastUpdateUsepersonSeq;  /\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/  private String maskUserName;  /\*\* 사용자 마스킹 ID \*/  private String maskUserId;  /\*\* 학년 \*/  private String schoolGrade;  /\*\* 반 \*/  private String schoolClassName;  /\*\* 번호 \*/  private String schoolClassNo; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_NTC, CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS\_GNRL, CMY\_BBS, LCT\_CLASS, USR\_USPS, USR\_USPS\_SCHL |

## 선택된 게시글 댓글

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-86-007 | 프로그램명 | 선택된 게시글 댓글 |
| 프로그램 설명 | 선택된 게시글 댓글 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/boardManage/communitySelectedBoardReplyList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : 학교코드,  "className" : 클래스명  "registBeginDate" : 등록 시작 일자  "registEndDate" : 등록 종료 일자  "searchType" : 검색 유형 // registName : 등록자명, registId : 등록자ID, subjectName : 제목  "searchText" : 검색어  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | } private Long replyId;  private Long parentReplyId;  private Long depth;  private String replyContents;  private String secretYn;  private String deleteYn;  private Long firstRegistSqno;  private String memberId;  private String memberName;  private String isTeacher;  private String firstRegistDate; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_NTC, CMY\_BBS\_QA, CMY\_BBS\_GNRL, REPLY, USR\_USPS, CMY\_BBS, LCT\_CLASS |

## 선택된 QA 게시글 답글

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-86-008 | 프로그램명 | 선택된 QA 게시글 답글 |
| 프로그램 설명 | 선택된 QA 게시글 답글 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/boardManage/communityQaBoardReplyDetails |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : 학교코드,  "className" : 클래스명  "registBeginDate" : 등록 시작 일자  "registEndDate" : 등록 종료 일자  "searchType" : 검색 유형 // registName : 등록자명, registId : 등록자ID, subjectName : 제목  "searchText" : 검색어  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | */\*\* 내용 \*/* private String contents; */\*\* 사용자 마스킹 이름 \*/* private String maskUserName; */\*\* 사용자 마스킹 ID \*/* private String maskUserId; */\*\* 최종수정일시 \*/* private String lastUpdateDate; |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_QA, USR\_USPS |

## 선택 게시글 댓글 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-86-009 | 프로그램명 | 선택 게시글 댓글 삭제 |
| 프로그램 설명 | 선택 게시글 댓글 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/communityBoardAnswerDeclareList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode" : 학교코드,  "boardId" : 게시판 ID  "boardTypeCode" : 게시판 유형  "sentenceSeq" : 게시글 일련번호  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_BBS\_NTC\_ASWST, CMY\_BBS\_LN\_ASWST, CMY\_BBS\_GNRL\_ASWST |

# 쪽지

## 쪽지 임시 보관함 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-001 | 프로그램명 | 쪽지 임시보관함 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 임시보관함 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/temporaryList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType": 검색유형(없음:NONE, 수신자:RECEIVER, 송신자:TRANSMITTER, 내용:CONTENTS)  "searchWord": 검색어,  "substringEndIndex": 쪽지내용 substring끝위치  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 쪽지 일련 번호 \*/  private long noteSequenceNo;  /\*\* 쪽지내용 \*/  private String noteContents;  /\*\* 쪽지수신 사용자 일련번호 \*/  private long noteReceptionUserSequenceNo;  /\*\* 쪽지수신 사용자명\*/  private String noteReceptionUserName;  /\*\* 수신쪽지 구분코드 \*/  private String rcptNoteSectionCode;  /\*\* 수신쪽지 구분코드명\*/  private String rcptNoteSectionName; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 임시 보관함 목록 개수 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-002 | 프로그램명 | 쪽지 임시보관함 목록 개수 조회 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 임시보관함 목록 개수 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/temporaryCount |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType": 검색유형  (없음:NONE, 수신자:RECEIVER, 송신자:TRANSMITTER, 내용:CONTENTS)  "searchWord": 검색어  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 임시보관함 목록 수 \*/  private int response; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 작성 보내기

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-003 | 프로그램명 | 쪽지 작성 보내기 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 작성 보내기 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/create |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "noteContents": 쪽지내용,  "temporaryYn": 임시여부,  "noteRcptUsers": 쪽지 수신 사용자 정보  [  {  "noteReceptionUserSequenceNo": 쪽지수신사용자 일련번호,  "receptionNoteSectionCode": 수신쪽지구분코드(학생:001, 교사:002)  }  ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 작성 임시 저장

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-004 | 프로그램명 | 쪽지 작성 임시 저장 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 작성 임시 저장 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/create |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "noteContents": 쪽지내용,  "temporaryYn": 임시여부,  "noteRcptUsers": 쪽지 수신 사용자 정보  [  {  "noteReceptionUserSequenceNo": 쪽지수신사용자 일련번호,  "receptionNoteSectionCode": 수신쪽지구분코드(학생:001, 교사:002)  }  ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 임시 저장함 쪽지 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-005 | 프로그램명 | 임시 저장함 쪽지 수정 |
| 프로그램 설명 | 임시 저장함 쪽지 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/updateTemporary |
| Request 종류 | PUT |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "noteSequenceNo":쪽지 일련 번호,  "noteContents": 쪽지내용,  "temporaryYn": 임시여부,  "noteRcptUsers": 쪽지 수신 사용자 정보  [  {  "noteReceptionUserSequenceNo": 쪽지수신사용자 일련번호,  "receptionNoteSectionCode": 수신쪽지구분코드(학생:001, 교사:002)  }  ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 보낸쪽지함 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-006 | 프로그램명 | 쪽지 보낸쪽지함 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 보낸쪽지함 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/transmitionList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType": 검색유형(없음:NONE, 수신자:RECEIVER, 송신자:TRANSMITTER, 내용:CONTENTS)  "searchWord": 검색어,  "pageNo": 페이지번호,  "pageSize": 페이지사이즈,  "substringEndIndex": 쪽지내용 substring끝위치  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 쪽지 일련 번호 \*/  private long noteSequenceNo;  /\*\* 쪽지 송신사용자 일련번호 \*/  private long noteTransmitionUserSequenceNo;  /\*\* 쪽지 수신 사용자 일련번호 \*/  private long noteReceptionUserSequenceNo;  /\*\* 쪽지내용 \*/  private String noteContents;  /\*\* 발송일시 \*/  private String sendingDate;  /\*\* 오픈여부 \*/  private String openYn;  /\*\* 오픈일시 \*/  private String openDate;  /\*\* 쪽지송신 사용자명\*/  private String noteTransmitionUserName;  /\*\* 쪽지수신 사용자명\*/  private String noteReceptionUserName;  /\*\* 수신쪽지 구분코드 \*/  private String rcptNoteSectionCode;  /\*\* 수신쪽지 구분코드명\*/  private String rcptNoteSectionName; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 보낸쪽지함 목록 개수 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-007 | 프로그램명 | 쪽지 보낸쪽지함 목록 개수 조회 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 보낸쪽지함 목록 개수 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/transmitionCount |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType": 검색유형(없음:NONE, 수신자:RECEIVER, 송신자:TRANSMITTER, 내용:CONTENTS)  "searchWord": 검색어,  "pageNo": 페이지번호  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 보낸 쪽지 개수 \*/  private int response; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 받은쪽지함 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-008 | 프로그램명 | 쪽지 받은쪽지함 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 받은쪽지함 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/receiptList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType": 검색유형(없음:NONE, 수신자:RECEIVER, 송신자:TRANSMITTER, 내용:CONTENTS)  "searchWord": 검색어,  "pageNo": 페이지번호,  "pageSize": 페이지사이즈,  "substringEndIndex": 쪽지내용 substring끝위치  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 쪽지 일련 번호 \*/  private long noteSequenceNo;  /\*\* 쪽지 송신사용자 일련번호 \*/  private long noteTransmitionUserSequenceNo;  /\*\* 쪽지 수신 사용자 일련번호 \*/  private long noteReceptionUserSequenceNo;  /\*\* 쪽지내용 \*/  private String noteContents;  /\*\* 발송일시 \*/  private String sendingDate;  /\*\* 오픈여부 \*/  private String openYn;  /\*\* 오픈일시 \*/  private String openDate;  /\*\* 쪽지송신 사용자명\*/  private String noteTransmitionUserName;  /\*\* 쪽지수신 사용자명\*/  private String noteReceptionUserName;  /\*\* 발송쪽지구분명 \*/  private String transmitionNoteSectionName; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 받은쪽지함 목록 개수 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-009 | 프로그램명 | 쪽지 받은쪽지함 목록 개수 조회 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 받은쪽지함 목록 개수 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/receiptCount |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "searchType": 검색유형(없음:NONE, 수신자:RECEIVER, 송신자:TRANSMITTER, 내용:CONTENTS)  "searchWord": 검색어,  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 받은 쪽지 개수 \*/  private int response; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 보낸쪽지 상세 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-010 | 프로그램명 | 쪽지 보낸쪽지 상세 조회 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 보낸쪽지 상세 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/transmitionDetail |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "noteSequenceNo": 쪽지 일련 번호,  "noteReceptionUserSequenceNo": 쪽지 수신 사용자 일련번호  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | private long noteSqno;  private String ofecCd;  private String schlCd;  private long noteTrmtUspsSqno;  private String noteTrmtUspsNm;  private String noteCn;  private String tmpyYn;  private LocalDateTime sndDt;  private String sndNoteSeCd;  private String delYn;  private String frstRgstIp;  private LocalDateTime frstRgstDt;  private long frstRgstUspsSqno;  private String lastUpdtIp;  private LocalDateTime lastUpdtDt;  private long lastUpdtUspsSqno; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 받은쪽지 상세 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-011 | 프로그램명 | 쪽지 받은쪽지 상세 조회 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 받은쪽지 상세 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/receiptDetail |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "noteSequenceNo": 쪽지 일련 번호,  "noteTransmitionUserSequenceNo": 쪽지 송신사용자 일련번호  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | private long noteSqno;  private String ofecCd;  private String schlCd;  private long noteTrmtUspsSqno;  private String noteTrmtUspsNm;  private String noteCn;  private String tmpyYn;  private LocalDateTime sndDt;  private String sndNoteSeCd;  private String delYn;  private String frstRgstIp;  private LocalDateTime frstRgstDt;  private long frstRgstUspsSqno;  private String lastUpdtIp;  private LocalDateTime lastUpdtDt;  private long lastUpdtUspsSqno; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 보낸쪽지 삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-012 | 프로그램명 | 쪽지 보낸쪽지 삭제 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 보낸쪽지 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/transmitionDelete |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "noteSequenceNos": 쪽지 일련 번호 List  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 받은쪽지삭제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-013 | 프로그램명 | 쪽지 받은쪽지 삭제 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 받은쪽지 삭제 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/receiptDelete |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "noteSequenceNos": 쪽지 일련 번호 List  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 발송 취소

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-014 | 프로그램명 | 쪽지 발송 취소 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 발송 취소 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/transmitionCancel |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "noteSequenceNo": 쪽지 일련 번호,  "noteReceptionUserSequenceNo": 쪽지 송신사용자 일련번호  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 쪽지 읽지 않은 쪽지 개수 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-015 | 프로그램명 | 쪽지 읽지 않은 쪽지 개수 조회 |
| 프로그램 설명 | 쪽지 읽지 않은 쪽지 개수 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/receiptNotOpenCount |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 읽지 않은 쪽지 개수 \*/  private int response; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 읽은쪽지삭제(받은쪽지함)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-016 | 프로그램명 | 읽은쪽지삭제(받은쪽지함) |
| 프로그램 설명 | 읽은쪽지삭제(받은쪽지함) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/receiptDeleteOpen |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 읽은쪽지삭제(보낸쪽지함)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-017 | 프로그램명 | 읽은쪽지삭제(보낸쪽지함) |
| 프로그램 설명 | 읽은쪽지삭제(보낸쪽지함) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/transmitionDeleteOpen |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) |  |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 관리자 쪽지 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-018 | 프로그램명 | 관리자 쪽지 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 관리자 쪽지 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/adminList |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode": 학교코드,  "searchType": 검색유형(없음:NONE, 수신자:RECEIVER, 송신자:TRANSMITTER, 내용:CONTENTS),  "searchWord": 검색어,  "pageNo": 페이지번호,  "pageSize": 페이지사이즈,  "substringEndIndex": 쪽지내용 substring끝위치,  "searchSndBeginDt": 송신시작일자,  "searchSndEndDt": 송신종료일자,  "searchOpenBeginDt": OPEN시작일자,  "searchOpenEndDt": OPEN종료일자,  "searchOpenYn": OPEN여부,  "searchSndNoteSeCds": 발송쪽지구분코드  [  "001",  "002"  ],  "searchRcptNoteSeCds": 수신쪽지구분코드  [  "001",  "002"  ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 쪽지 일련 번호 \*/  private long noteSequenceNo;  /\*\* 쪽지 송신사용자 일련번호 \*/  private long noteTransmitionUserSequenceNo;  /\*\* 쪽지 송신사용자명 \*/  private String transmitionUserName;  /\*\* 쪽지 송신사용자ID \*/  private String transmitionUserId;  /\*\* 발송쪽지구분명 \*/  private String transmitionNoteSectionName;  /\*\* 쪽지수신사용자일련번호 \*/  private long noteReceptionUserSequenceNo;  /\*\* 수신사용자명 \*/  private String receptionUserNm;  /\*\* 수신사용자ID \*/  private String receptionUserId;  /\*\* 수신쪽지구분명 \*/  private String receptionNoteSectionName;  /\*\* 쪽지 내용 \*/  private String noteContents;  /\*\* 발송일시 \*/  private String sendingDate;  /\*\* 오픈여부명 \*/  private String openYnName;  /\*\* 오픈일시 \*/  private String openDate; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

## 관리자 쪽지 상세 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-90-019 | 프로그램명 | 관리자 쪽지 상세 조회 |
| 프로그램 설명 | 관리자 쪽지 상세 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/cmyNote/adminDetail |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolCode": 학교코드,  "noteSequenceNo": 쪽지 일련 번호,  "noteReceptionUserSequenceNo": 쪽지 수신 사용자 일련번호  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | private long noteSqno;  private String ofecCd;  private String schlCd;  private long noteTrmtUspsSqno;  private String noteTrmtUspsNm;  private String noteCn;  private String tmpyYn;  private LocalDateTime sndDt;  private String sndNoteSeCd;  private String delYn;  private String frstRgstIp;  private LocalDateTime frstRgstDt;  private long frstRgstUspsSqno;  private String lastUpdtIp;  private LocalDateTime lastUpdtDt;  private long lastUpdtUspsSqno; |
| 관련 테이블 | CMY\_NOTE, CMY\_RCPT\_NOTE |

# 내클래스

## 클래스 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-91-001 | 프로그램명 | 클래스 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 클래스 목록 조회(전체, 개설, 가입, 가입대기, 탈퇴및폐쇄) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/mypage/myClassListByTabType |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "schoolAffairsYear": 학사년도,  "tabType": 탭유형(전체:ALL, 개설:OPEN, 가입:SBSCE, 가입대기:SBSCEWAIT, 탈퇴및폐쇄:SECSNORCLSG)  "searchType": 검색유형(없음:NONE, 전체:ALL, 클래스명:CLASSNM, 개설자:ESTBTNM)  "searchWord": 검색어  "orderType": DESC(내림차순), ASC(오름차순)  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 클래스일련번호 \*/  private long classSequenceNo;  /\*\* 학사년도 \*/  private String schoolAffairsYear;  /\*\* 학교코드 \*/  private String schoolCode;  /\*\* 학교명 \*/  private String schoolName;  /\*\* 클래스명 \*/  private String className;  /\*\* 클래스설명 \*/  private String classDescription;  /\*\* new icon 여부 \*/  private String newIconYn;  /\*\* 개설사용자일련번호 \*/  private long establishmentUserSequenceNo;  /\*\* 개설사용자명 \*/  private String establishmentUserName;  /\*\* 회원가입일시 \*/  private String memberSubscribeDate;  /\*\* 회원승인일시 \*/  private String memberApprovalDate;  /\*\* 회원탈퇴일시 \*/  private String memberSecessionDate;  /\*\* 즐겨찾기여부 \*/  private String bookMarkYn;  /\*\* 개설일자 \*/  private String establishmentDate;  /\*\* 폐쇄여부 \*/  private String closingYn;  /\*\* 폐쇄일시 \*/  private String closingDate;  /\*\* 메인이미지파일ID \*/  private String mainImageFileId;  /\*\* 학교학년코드 \*/  private String schoolGradeCodes;  /\*\* 학교학년코드명 \*/  private String schoolGradeNames;  /\*\* 과목코드 \*/  private String subjectCode;  /\*\* 과목코드명 \*/  private String subjectNames;  /\*\* 회원상태코드 \*/  private String memberStatusCode;  /\*\* 클래스회원일련번호 \*/  private long classMemberSequenceNumber;  /\*\* 클래스URL경로 \*/  private String classUrlPath;  /\*\* 학교학급명 \*/  private String schoolClassNames;  /\*\* 클래스구분코드 \*/  private String classSectionCode;  /\*\* 클래스구분명 \*/  private String classSectionName;  /\*\* 부담임사용자일련번호 \*/  private long subClassTeacherSequenceNumber;  /\*\* 과목개수 \*/  private int subjectCount;  /\*\* 과목코드개수(학교코드를 기준으로 한 코드테이블에 등록된 과목수) \*/  private int subjectCodeCount; |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS, LCT\_CLASS\_MMBR, LCT\_CLASS\_LRN\_TRGT, LCT\_CLASS\_SBJT, CMS\_SCHL, USR\_USPS, CMS\_CMNS\_CD |

## 즐겨찾기 설정 수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CL-91-001 | 프로그램명 | 즐겨찾기 설정 수정 |
| 프로그램 설명 | 즐겨찾기 설정 수정 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/mypage/updateMyClassBkmk |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "bookMarkYn": 즐겨찾기여부,  "classMemberSequenceNumber": 클래스회원일련번호  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | LCT\_CLASS\_MMBR |

# 권한별 메뉴

## 권한별 관리 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-90-001 | 프로그램명 | 권한별 관리 목록 조회 |
| 프로그램 설명 | 권한별 관리 목록 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/mngMenuAthryRoleRel/treeList/{roleSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | /\*\* 롤 일련번호 \*/  long roleSqno |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 메뉴일련번호 \*/  private long menuSequenceNo;  /\*\* 메뉴명 \*/  private String menuName;  /\*\* 상위메뉴일련번호 \*/  private long upMenuSequenceNo;  /\*\* 레벨 \*/  private int level;  /\*\* 메뉴순서 \*/  private int menuOrder;  /\*\* 메뉴권한일련번호(조회) \*/  private long menuAuthoritySequenceNoR;  /\*\* 권한명(조회) \*/  private String authorityNameR;  /\*\* 메뉴권한일련번호삭제여부(조회) \*/  private String menuAuthoritySequenceNoRDeleteYn;  /\*\* 메뉴권한일련번호(수정) \*/  private long menuAuthoritySequenceNoU;  /\*\* 권한명(수정) \*/  private String authorityNameU;  /\*\* 메뉴권한일련번호삭제여부(수정) \*/  private String menuAuthoritySequenceNoUDeleteYn; |
| 관련 테이블 | MNG\_MENU, MNG\_MENU\_ATHRY, MNG\_MENU\_ATHRY\_ROLE\_REL |

## 권한별 관리 목록 전체 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-90-002 | 프로그램명 | 권한별 관리 목록 전체 조회 |
| 프로그램 설명 | 권한별 관리 목록 전체 조회 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/mngMenuAthryRoleRel/treeAllList/{roleSqno} |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | /\*\* 롤 일련번호 \*/  long roleSqno |
| 출력 반환 값(타입/명) | /\*\* 메뉴일련번호 \*/  private long menuSequenceNo;  /\*\* 메뉴명 \*/  private String menuName;  /\*\* 상위메뉴일련번호 \*/  private long upMenuSequenceNo;  /\*\* 레벨 \*/  private int level;  /\*\* 메뉴순서 \*/  private int menuOrder;  /\*\* 메뉴권한일련번호(조회) \*/  private long menuAuthoritySequenceNoR;  /\*\* 권한명(조회) \*/  private String authorityNameR;  /\*\* 메뉴권한일련번호삭제여부(조회) \*/  private String menuAuthoritySequenceNoRDeleteYn;  /\*\* 메뉴권한일련번호(수정) \*/  private long menuAuthoritySequenceNoU;  /\*\* 권한명(수정) \*/  private String authorityNameU;  /\*\* 메뉴권한일련번호삭제여부(수정) \*/  private String menuAuthoritySequenceNoUDeleteYn; |
| 관련 테이블 | MNG\_MENU, MNG\_MENU\_ATHRY, MNG\_MENU\_ATHRY\_ROLE\_REL |

## 권한별 관리 항목 저장

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-90-003 | 프로그램명 | 권한별 관리 항목 저장 |
| 프로그램 설명 | 권한별 관리 항목 저장 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/mngMenuAthryRoleRel/save |
| Request 종류 | GET |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "roleSequenceNo": 롤 일련번호,  "menuAthryRoleInfos": 메뉴권한정보  [  {  "menuAuthoritySequenceNo": 메뉴권한 일련번호,  "deleteYn": 삭제여부  }  ]  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_MENU\_ATHRY\_ROLE\_REL |

# 사용자 의견

## 권한별 관리 목록 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 ID | OC-CO-91-001 | 프로그램명 | 사용자 의견 등록 |
| 프로그램 설명 | 사용자 의견 등록 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/v1/MngUspsOpnn/create/ |
| Request 종류 | POST |
| 입력 파라미터(타입/명) | {  "uspsName": 사용자명,  "email": 이메일,  "schlTyName": 학교유형명,  "cnctnStsContents": 접속상태내용,  "useTrmnlName": 사용단말기명,  "cnctnPlaceName": 접속장소명,  "cnctnMthName": 접속방법명,  "opnnContents": 의견내용  } |
| 출력 반환 값(타입/명) | {  "code": "OK",  "message": "요청이 성공하였습니다.",  "data": null  } |
| 관련 테이블 | MNG\_USPS\_OPNN |