**Revision History**

| **날짜** | **버전** | **작성 / 변경 / 추가 내역** | **변경 요청자** | **승인자** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2021/07/07 | 1.0 | 문서 최초 작성 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| 대분류 | 소분류 | 설명 |
| --- | --- | --- |
| 회원 | 회원 가입 | 비회원이 회원이 되기 위해 정보를 입력 |
| 로그인 | 사용자가 회원 정보를 입력하여 본인임을 인증 |
| 로그아웃 | 회원의 로그인 세션을 끊어냄 |
| 회원 조회 | 관리자가 회원의 목록을 조회 |
| 회원 정지 | 관리자가 회원의 상태를 변경 |
| 회원 탈퇴 | 회원이 자기 자신의 회원 상태를 변경 |
| 회원 정보 수정 | 회원이 자기 자신의 회원 상태를 변경 |
| 권한 추가 | 관리자가 회원의 권한을 추가 |
| 권한 삭제 | 관리자가 회원의 권한을 삭제 |
| 강사 | 강사 신청 등록 | 회원이 강사 등록에 필요한 정보를 작성 |
| 강사 신청 조회 | 관리자가 강사 등록신청을 한 회원 목록을 조회 |
| 강사신청 상세 조회 | 관리자가 강사 등록신청을 한 회원을 상세 조회 |
| 강사 신청 상태 변경 | 관리자가 강사 등록신청을 승인하여 회원을 강사 목록에 추가 |
| 자료 | 자료 업로드 | 회원이 파일을 올림 |
| 자료 다운로드 | 회원이 파일을 내려받음 |
| 자료 조회 | 회원이 파일을 조회 |
| 자료 미리보기 | 자료 조회 시 파일을 미리보는 기능 |
| 강의 개설 | 강의 개설 | 강의 정보를 입력하여 등록하는 기능 |
| 강의 전체 조회 | 강의의 목록을 조회 |
| 강의 상세 조회 | 하나의 강의를 상세조회 |
| 수강 신청 | 회원이 강의를 선택하여 결제로 이동 |
| 알림 서비스 | 강의 개설이나 일정에 대한 공지를 송신 |
| 신규 해시 등록 | 강사가 새로운 해시태그를 등록하는 기능 |
| 해시태그 검색 | 기존에 저장되어있는 해시태그 중 특정 해시태그가 존재하는지 확인 |
| 해시태그별 강의 조회 | 특정 해시태그를 가진 강의 조회 |
| 강의 해시 조회 | 강의에 등록되어있는 해시태그 조회 |
| 강의 해시 등록 | 강의에 해시태그를 붙이는 기능 |
| 강의 관리 | 출결 입력 | 회원이 요청한 출결 정보를 기록 |
| 출결 조회 | 강사가 회원의 출결 정보를 조회 |
| 필기 전체 조회 | 회원이 필기 목록을 조회 |
| 필기 상세 조회 | 회원이 필기를 상세 조회 |
| 필기 자료 등록 | 회원이 필기 파일을 올림 |
| 강의 자료 등록 | 강사가 강의 파일을 올림 |
| 강의 자료 전체 조회 | 회원이 강의 파일의 목록을 조회 |
| 강의 자료 상세 조회 | 회원이 강의 파일을 상세 조회 |
| 자료 미리보기 | 파일의 일부 정보를 표시 |
| 수강생 조회 | 강사가 강의를 수강중인 회원의 목록을 조회 |
| 결제 | 상품 결제 결과 저장 | 결제에 관련된 정보를 받아서 결제 모듈로 전송 |
| 상품 취소 | 결제 취소에 관련된 정보를 받아서 결제 모듈로 전송 |
| 쿠폰 적용 | 쿠폰 사용 시 상품 결제 전 상품 가격에 적용 |
| 쿠폰 등록 | 관리자가 쿠폰에 대한 정보 등록 |
| 쿠폰 지급 | 관리자가 쿠폰을 회원에게 지급 |
| 정적게시판 | 문의 작성 | 회원이 문의 글을 작성하는 기능 |
| 문의 수정 | 회원이 문의 글을 수정하는 기능 |
| 문의 삭제 | 회원이 문의 글을 삭제하는 기능 |
| 문의 전체 조회 | 회원과 관리자가 문의 글의 목록을 조회하는 기능 |
| 문의 상세 조회 | 회원과 관리자가 문의 글을 상세 조회하는 기능 |
| 문의 답변 등록 | 관리자가 문의 글에 대한 답변 글을 작성하는 기능 |
| 마이페이지 조회 | 회원에 관련된 정보를 조회하는 기능 |
| 수강중인 강의 조회 | 회원이 수강중인 강의의 목록을 조회하는 기능 |
| 강의중인 강의 조회 | 회원이 강의중인 강의의 목록을 조회하는 기능 |