

LMS 기능 명세 문서

▼ 회원 관리(User Management)

사용자 계정을 생성하고 관리.

- 회원 가입
- 로그인
- 로그아웃
- 사용자 (본인) 조회
- 비밀번호 재설정
- 나의 강의 정보 조회
- 나의 강의 정보 삭제

주요 화면

- 회원가입 및 로그인 페이지
- 프로필 관리 페이지

▼ 강의 콘텐츠 관리 (Course Content Management)

관리자가 강의를 생성, 수정 삭제할 수 있습니다.

학생은 강의를 수강하고 학습 진행 상황 확인

관리자

- 강의 등록
- 강의 수정
- 강의 삭제
- 강의 동영상 자료 등록
- 강의 동영상 자료 삭제

학생

- 수강 기록 : 학습 완료 확인
- 강의 과목별 정보 조회

주요 화면

- 관리자 관리
- 강의 등록 / 삭제
- 강의 설명 페이지
- 강의 수강 페이지 : 동영상

▼ Q&A게시판/공지사항

강의별로 게시판을 운영하여 학생과 관리자가 소통할 수 있다. 공지사항 게시판을 통해 중요한 정보를 공유.

• 기능

- Q&A게시판 전체 조회
- Q&A게시판 조회
- Q&A게시판 검색
- Q&A게시판 등록
- Q&A게시판 삭제
- Q&A게시판 수정
- 사용자 작성 Q&A게시판 전체 조회
- 사용자 작성 Q&A게시판 전체 삭제
- 댓글 조회
- 댓글 등록
- 댓글 삭제
- 댓글 수정
- 사용자 작성 댓글 전체 조회
- 사용자 작성 댓글 전체 일괄 삭제
- 공지사항 전체 조회
- 공지사항 조회
- 공지사항 검색
- 공지사항 등록

- 공지사항 삭제
- 공지사항 수정
- **주요화면**
- Q&A게시판
- 공지사항

▼ 대시보드 (Dashboard)

- **주요화면**
- 학생 대시보드
- 관리자 대시보드

▼ 장바구니 및 결제 시스템 / 수강신청(Shopping Cart & Payment)

학생이 원하는 강의를 장바구니에 담고 결제할 수 있다

- 장바구니 내역 조회
- 장바구니 등록
- 장바구니 삭제
- 장바구니 전체 선택
- 장바구니 분할 선택
- 장바구니 선택 삭제
- 장바구니 전체 삭제
- 장바구니 전체 구매
- 장바구니 선택 구매

▼ 선택 주문 예상 금액

- 포인트 사용 할인
- 총 예상 금액
- 결제 (구매하기)

주요확인

장바구니 페이지

결제 페이지

강의 듣기 페이지로 돌아가기

▼ 관리자 기능 (Admin Features)

시스템을 관리하고 모니터링하기 위한 관리자 전용 기능.

- 회원 목록 전체 정보 조회
- 회원 목록 정보 조회
- 강의 상세 정보 조회
- 구매 내역 조회

주요 화면

관리자 회원 관리 페이지

강의 및 결제 관리 페이지

공지사항 관리 페이지