

LMS 기능 명세 문서

▼ 회원 관리(User Management)

사용자 계정을 생성하고 관리.

- 회원 가입 및 로그인
- 사용자 프로필 관리 : 이름 (별명, 익명 할 수 있으면) , 이메일 프로필 사진 업데이트
- 사용자 권한
- 비밀번호 재설정
- **주요 목록**
- 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 및 수정 : 강의 제목, 설명, 카테고리, 강사 정보, 수강 기간들을 설정.
- 강의 자료 업로드 : 동영상, PDF, 이미지 파일 업로드

학생

- 수강 기록 : 학습 완료 확인, 퀴즈 문제 점수(포인트) 저장
- **주요 목록**
- 관리자 관리
- 강의 등록/ 수정 페이지
- 강의 목록 페이지
- 강의 수강 재생 페이지
- 강의 수강 확인 퀴즈
- 학생 관리

- 강의 수강 프로그램스바 재생 페이지
- 강의 수강 확인 퀴즈(정답률 포인트), 진도율(퍼센트)

▼ 게시판/커뮤니티 (Forum/Community)

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

- 기능
 - Q&A게시판 : 강의별 질문 작성, 댓글 작성 기능
 - 공지사항 : 관리자와 강사가 공지 작성 및 수정
 - 학원 소개 이미지
- 주요화면
 - Q&A게시판
 - 공지사항
 - 학원 소개 이미지

▼ 대시보드 (Dashboard)

사용자 맞춤 정보를 한 눈에 확인할 수 있는 페이지를 제공.

- 학생 대시보드 : 수강 중인 강의, 진행 상황, 포인트 확인 및 추가 ,강의 수강 : 수강 신청, 동영상 강의 재생, 진도율 표시
- 관리자 대시보드 : 전체 시스템 통계 (회원 수, 강의 수, 수익 등), 모든 유저 정보 확인
- 주요화면
 - 학생 대시보드
 - 관리자 대시보드

▼ 장바구니 및 결제 시스템(Shopping Cart & Payment)

학생이 원하는 강의를 장바구니에 담고 결제할 수 있다

- 장바구니 관련 : 강의 추가, 제거

- 결제 : 결제는 가지고 있는 포인트 차감 방식 권장
- 결제 내역 조회 사용자가 강의 목록 확인

주요확인

장바구니 페이지

결제 페이지

결제 내역 페이지

강의 듣기 페이지로 돌아가기

▼ 관리자 기능 (Admin Features)

시스템을 관리하고 모니터링하기 위한 관리자 전용 기능.

- 회원 관리 : 회원 목록 조회, 검색, 계정 삭제 및 비활성화
- 강의 관리 : 등록된 강의 수정 및 삭제
- 결제 관리 : 결제 내역 확인
- 공지사항 관리 : 작성 , 수정 , 삭제

주요 화면

관리자 회원 관리 페이지

강의 및 결제 관리 페이지

공지사항 관리 페이지