

요구사항 명세서	작성일	2020-08-03	버전	0.1.0
	작성자	전형진		
	업무명	LMS시스템		

개요 및 의의	LMS 시스템(학습관리 프로그램) 개발		
	과거와 달리 미래 교육은 학습자 중심의 다차원적 맞춤형 학습을 요구한다. 기존 교수 중심의 수동적 강의실 모델이 아니라 학생이 스스로 학습에 참여하고 문제를 해결해 나가는 탐구형 모델로의 변화가 필요하다. 이러한 관점에서 학습자와 교수가 함께 참여할 수 있는 LMS시스템의 개발이 요구된다.		
배경 및 목적	가상 공간에서 관리자는 사전에 교육과정을 개설하고 교육에 필요한 제반 사항들을 설정하여, 수강신청을 통해 학습자가 학습에 참여하고, 학습과정을 추적하고 학습이력을 관리하여 맞춤형 학습을 지원한다. 교수 또한 학생들의 성적관리 및 출결관리 업무를 지원한다. 직관적이고 체계적으로 구성되어 있는 LMS시스템으로 모든 업무를 전산화하고 최소의 인원으로		

화면명	요구사항명	요구사항 내용	날짜	작성자	진행사항	버전명
홈	상단배너	화면 최상단 왼쪽에 학원 로고이미지 출력, 로고클릭시 홈이동 , 오른쪽 끝에 lms 시스템 접속 링크	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
홈	고정메뉴	차례대로 비트캠프, 교육과정, 취업지원센터, 고객센터 메뉴로 구성	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
홈	하단소개	화면하단에 학원회색로고와 학원주소 및 대표자정보 등으로 구성	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
홈	컨텐츠	캐러셀과 개강예정인 강좌정보 등으로 구성	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
홈	컨텐츠 사이드바	사이드바를 만들어서 어디서든지 로그인할 수 있고 남은 공간엔 광고나 전화번호 등 구성	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
로그인	로그인	사이드바에서 회원가입을 누르면 회원가입 페이지로 이동, id, pw찾기 기능 포함	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
비트캠프	컨텐츠	학원소개, 강사진, 연혁, 오시는 길의 하위메뉴들로 구성, 지도는 kakao map 사용	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
교육과정	수강신청	개설된 강의목록과 모집공고글 다운로드 가능, 수강신청 가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0

취업지원센터	글조회	취업현황, 취업지원 하위메뉴로 구성, 비회원 및 수강생은 조회 가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
고객센터	글조회	공지사항, FAQ 하위메뉴로 구성, 공지사항은 비회원 및 회원 글 조회 가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
고객센터	글쓰기 및 수정	FAQ에서 질문글 작성 가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
수강생(마이페이지)	수강생 메뉴	고정메뉴 위와 하단소개는 공통, 콘텐츠부분에 출석관리, 성적조회, 수강정보 하위메뉴로 구성	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
수강생(마이페이지)	출석관리	입실과 퇴실 입력 가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
수강생(마이페이지)	성적조회	시험성적을 볼 수 있음	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
수강생(마이페이지)	수강정보	과목, 강사 정보와 출석률 등을 볼 수 있다.	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS로그인	lms로그인	직원들만 로그인할 수 있고 id와 pw를 찾는 기능 포함, 부서별로 로그인 시 보이는 메뉴가 상이함	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS영업	메뉴	모집공고, 반배정 하위메뉴로 구성	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS영업	모집공고	개설된 강의목록에 모집글 및 파일 업로드 가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS영업	반배정	수강신청한 학생 목록 조회 가능, 학생에게 반배정 가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS강사	메뉴	수업관리, 성적입력, 자료실 하위메뉴로 구성	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS강사	수업관리	출결관리, 입실퇴실 체크 가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS강사	성적입력	성적입력가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS강사	자료실	수업자료 및 시험문제 업로드 가능 파일첨부가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS행정	메뉴	직원관리, 강좌개설, 수강관리	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS행정	직원관리	lms 시스템에 직원 정보 입력 가능, id,pw생성, 직원목록 조회가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0

LMS행정	강좌개설	과목, 강사, 개강월 선택하여 강좌개설 가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS행정	수강관리	수강생 목록 조회, 성적 및 개인정보, 출석을 조회가능, 출석을 미달 수강생 삭제가능	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS행정	공지사항	공지사항 글 작성 및 수정, 삭제 가능. 고객센터 공지사항으로 업로드 됨	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0
LMS회계	메뉴	자금관리, 직원 월급, 수강생 등록금 하위메뉴로 구성	20.08.03	전형진	미반영	0.1.0

