

기본사항					
프로젝트명	2차프로젝트 LSM시스템				
작성자	고재현	작성일	2020-01-15		
요구명세서					
업무영역	신규 기능추가				
요구사항 번호	LMS001	중요도	상		
개요	로그인기능 구현				
요구사항내역	상세설명	메인홈페이지와 인트라넷(LMS 시스템)의 로그인 기능을 추가한다 -아이디, 비밀번호의 공백처리를하며 마우스의 포커스가 벗어났을때 "아이디를 입력하세요" 라고 입력되고 다시 갖다 댔을때는 공백으로 처리되게끔 한다 -아이디는 이메일형식으로만 받으며 @를 기준으로 값을받는다 -비밀번호는 *으로 표기하며 최소8자 이상 영문,숫자 조합으로 처리한다 -메인홈페이지의 로그인은 학생에 한하며 인트라넷의 로그인은 직원에 한한다 -정보는 중복이되면 안되므로 아이디의 중복처리 또한 적용한다			
		유형	java, 데이터베이스		
	비고		관련부서	전체	
요구명세서					
업무영역	신규 기능추가				
요구사항 번호	LMS002	중요도	중		
개요	메인화면, 인트라넷 UI 디자인				

요구사항내역	상세설명	메인화면과 인트라넷의 UI는 각각 메뉴별로 header(상단), footer(하단)은 고정적으로 들어가며 content부분(중단)만 다르게 처리한다. -메인화면의 상단부분 메뉴는 고객센터, 오시는길, 공지사항, 학생관리가 있으며 학생관리 메뉴는 학생로그인이 된 상태에서만 접속이 가능케 구현 -상단의 로고부분은 클릭시 메인화면(index)로 돌아간다. -로그인유지는 메인홈페이지에서만 유지가되며 유지시간은 30분이다.			
	유형	javascript, css			
	비고		관련부서	전체	

요구명세서					
업무영역	신규 기능추가				
요구사항 번호	LMS003		중요도	하	
개요	고객센터기능 구현				
요구사항내역	상세설명	고객센터의 Q&A 게시판을 구현하고 글내용과 답변은 안보이게 처리함 전화도 할수있게 옆쪽에 전화번호를 기입함			
	유형	jsp, javascript, 데이터베이스			
	비고		관련부서	전체	

요구명세서				
업무영역	신규 기능추가			
요구사항 번호	LMS004		중요도	중
개요	수강정보 출력기능 구현			
요구사항내역	상세설명	행정팀에서 강의개설을 하면 자동적으로 수강정보가 출력됨 -수강정보는 모두가 조회가능함 -수강정보엔 수강과목의 이미지, 강의일정, 총인원이 출력됨 -총 인원은 인원이 배정될 때 마다 상시변동됨		
	유형	jsp, 데이터베이스		

	비고		관련부서	전체	
요구명세서					
업무영역	신규 기능추가				
요구사항 번호	LMS005	중요도	상		
개요	출석체크 기능 구현				
요구사항내역	상세설명	학생관리 메뉴에 포함되었음 -학생 자신이 버튼을 눌러서 출석,퇴실을 완료해야함 -출퇴실간에 패널티가 존재하며 패널티는 출석o 퇴실o = 출석 출석o 퇴실x = 조퇴 출석x 퇴실o = 지각 출석x 퇴실x = 결석 으로 처리한다. -이 데이터는 행정팀과 강사팀의 출결조회페이지에 상시적용된다.			
	유형	jsp, 데이터베이스, css, javascript			
	비고		관련부서	학생	
요구명세서					
업무영역	신규 기능추가				
요구사항 번호	LMS006	중요도	중		
개요	성적열람 기능 구현				
요구사항내역	상세설명	학생관리 메뉴에 포함되었음 -강사팀의 성적등록에서 입력을하면 자동적으로 상시적용됨. -자신의 점수가 갱신되는 형식이 아닌 누적되는 형식으로 작업 -출력형식은 학생이름, 등록날짜, 과목명:점수			
	유형	jsp, 데이터베이스, javascript			
	비고		관련부서	학생	
요구명세서					

업무영역	신규 기능추가			
요구사항 번호	LMS007	중요도	하	
개요	채용정보 기능 구현			
요구사항내역	상세설명	학생관리 메뉴에 포함되었음 -채용팀의 채용공고에서 입력한 데이터가 여기서도 출력이됨 -조회만 가능하며 수정,삭제는 불가능함		
	유형	jsp, 데이터베이스, javascript		
	비고		관련부서	학생

요구명세서

업무영역	신규 기능추가			
요구사항 번호	LMS008	중요도	중	
개요	학생등록 기능 구현			
요구사항내역	상세설명	인트라넷 홈페이지의 영업팀 메뉴에 포함되어있음 -학생등록의 컬럼명은 성별, 이름, 나이, 주소 -등록한 학생의 정보는 행정팀의 수강생관리에 데이터가 적용됨 -학생리스트 삭제와 수정기능 구현 -수정은 모든 정보가 수정이 가능함 -삭제는 모든정보가 삭제됨		
	유형	jsp, 데이터베이스, java		
	비고		관련부서	영업팀

요구명세서

업무영역	신규 기능추가		
요구사항 번호	LMS009	중요도	중
개요	학생모집 기능 구현		

요구사항내역	상세설명	인트라넷 홈페이지의 영업팀 메뉴에 포함되었음 -학생모집 메뉴 클릭시 학생모집공고 리스트가 출력이됨 -모집공고는 메인홈페이지의 중단에 리스트로 같이 출력이됨 -공고는 제목, 내용만 들어감 -수정시 제목,내용 수정가능 -삭제시 메인홈페이지의 리스트내역에서 까지 삭제가됨 -공고 조회는 모두가 조회가능함(메인홈페이지)			
	유형	jsp, 데이터베이스, java			
	비고		관련부서	영업팀	
요구명세서					
업무영역	신규 기능추가				
요구사항 번호	LMS010		중요도	하	
개요	취업공고조회 및 공지사항조회 구현				
요구사항내역	상세설명	취업팀이 작성한 취업공고의 리스트가 인트라넷 중단에 출력됨 -조회만 가능함 행정팀이 작성한 공지사항의 리스트가 인트라넷 중간에 출력됨 -조회만 가능함			
	유형	jsp, 데이터베이스, java			
	비고		관련부서	직원 모두	