

요구사항 명세서

프로젝트명

비트캠프 구리점 '학생관리시스템(LMS)

작성자 채우식

작성일 2020.01.18

기능적 요구사항(Functional Requirement)

업무	요구사항명	요구사항	ID	비고
신규기능추가	로그인	1. 아이디와 비밀번호를 통해 로그인 실행	RQ-001	
		2. 아이디와 비밀번호가 일치할 때 로그인 후 메인페이지로 이동		
		2-1. 로그인정보를 바탕으로 직원/수강생 구분하여 페이지 전환		
		3. 아이디 혹은 비밀번호가 틀렸을 때 에러알림 출력		
신규기능추가	회원가입	1. 아이디와 비밀번호를 정하여 회원가입 진행	RQ-002	
		1-1. 아이디는 이메일 형식으로 설정하고 입력란 구성		
		1-2 비밀번호는 영문, 숫자조합으로 8자리 이상으로 설정하고 입력란 구성		
		1-3 아이디 중복확인 버튼을 통해 중복확인, 중복일 경우 알림표시		
		2. 개인정보 입력란 구성		
		2-1. 이름, 성별, 연락처, 생년월일 입력란 구성		
신규기능추가	아이디 및 비밀번호 찾기	3. 미입력 항목이 있을 시 미입력 알림표시	RQ-003	
		1. 아이디 혹은 비밀번호 분실시 찾기 버튼 구성		
		2. 아이디찾기는 이름, 연락처를 통해 찾을 수 있으며 일치하면 아이디 확인가능		
		2-1. 이름 혹은 연락처가 일치하지 않으면 불일치 알림 표시		
		3. 비밀번호 찾기는 아이디, 성명, 연락처, 생년월일을 통해 찾기 가능		
		3.1 입력한 개인정보가 모두 일치하면 새로운 비밀번호를 설정 가능		
신규기능추가	메뉴구성	3.2 새로운 비밀번호 설정 후 로그인 창으로 이동	RQ-004	3
		1. 메인메뉴바 구성		
		1.1 메인메뉴 목록은 학원소개, 교육과정, 강사소개, 고객센터로 구성		
		1.2 회원/비회원 관계없이 확인가능한 메뉴		
		2. 기능메뉴 구성		
		2.1 로그인을 통해 직원/수강생을 구분하여 메인메뉴 상단에 기능메뉴바 구성		
신규기능추가	메인메뉴 (교육과정)	2.2 직원 기능 메뉴바는 회원관리, 직원관리, 수강생관리, 강의관리로 구분	RQ-005	
		3.3 수강생 기능 메뉴바는 출석관리, 수강과정으로 구분		
		1. 교육과정을 선택하여 신청할 수 있는 버튼 구성		
신규기능추가	메인메뉴 (고객센터)	2. 신청 버튼을 클릭하면 교육과정 및 강의기간을 선택할 수 있음	RQ-006	
		3. 신청 버튼 클릭시점에 비회원자일 경우 로그인창으로 페이지변경		
신규기능추가	직원 기능메뉴 (회원관리)	1. 공지사항에서 '입력' 버튼을 통해 공지사항 등록가능	RQ-007	
		2. 등록된 공지사항을 변경, 삭제 버튼을 통해 변경과 삭제가 가능함.		
		3. 수정 및 삭제 권한은 행정팀에게만 부여		
신규기능추가	직원 기능메뉴 (직원관리)	1. 검색기능을 통해 회원 정보 검색가능	RQ-008	
		2. 등록된 직원을 변경, 삭제 버튼을 통해 변경과 삭제가 가능함.		
		3. 수정 및 삭제 권한은 행정팀에게만 부여		
신규기능추가	직원 기능메뉴 (수강생관리)	1. 강의에 따라 수강생 정보를 확인할 수 있는 기능	RQ-009	
		2. 수강생 이름을 클릭하면 수강생 정보를 확인할 수 있는 기능		
		3. 수강생의 출결상태는 팝업창을 통해 표현되는 기능		
신규기능추가	직원 기능메뉴 (강의관리)	1. '강의개설' 버튼을 통해 강의를 개설하는 기능	RQ-010	
		2. 개설된 강의를 클릭했을 때 등록된 수강생이 표시되는 기능		
		3. '수강생등록' 버튼을 통해 신규 수강생을 입력하고 등록할 수 있는 기능		
신규기능추가	수강생 기능메뉴 (출결관리)	1. '출결관리' 버튼을 눌렀을 때 출결을 등록할 수 있는 기능	RQ-011	
		2. 현재 수강생의 출결상태를 날짜별로 계산하여 나타낼 수 있는 기능		
		3. 수강생의 출결을 등록한 시간에 맞춰 출결이 등록될 수 있는 기능		
신규기능추가	수강생 기능메뉴 (수강과정)	1. 로그인한 수강생에 맞게 수강생의 수강과정이 적용되는 기능	RQ-012	