

요구사항명세서

프로젝트명 반응형 웹 기반 캡스톤디자인평가관리 시스템

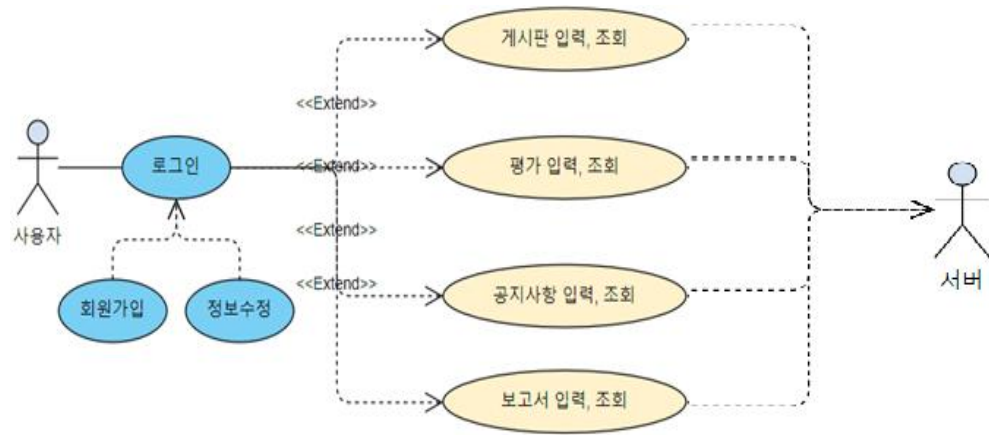
분류	항목	내용
회원가입	회원가입	-사용자들은 아이디,비밀번호,신분,담당교수,조를 기입한 후 회원가입을 할 수 있다.
로그인	로그인	-사용자들은 회원가입으로 생성한 아이디와 비밀번호를 이용하여 로그인할 수 있다.
계정	학생	학생은 개인정보 변경, 보고서 게시,수정,삭제, 공지사항확인, 평가확인을 할 수있다.
	교수	교수는 개인정보 변경, 보고서 확인,공지사항게시,수정,삭제, 평가를 할 수 있다.
	관리자	관리자는 모든 학생,교수의 권한을 가진다.
메인페이지	메인페이지	메인페이지에서 전체공지사항, 개인정보, 평가, 보고서 게시판으로의 이동이 가능하며,게시글 제목들이 출력된다.
네비게이션바	네비게이션바	-네비게이션바는 사이트 우측상단에 존재하며, 다른 웹페이지로 이동,로그아웃이 가능하다.
보고서페이지	보고서(교수)	-교수님들은 학생들이 올린 보고서들을 확인하고 다운로드 받을 수 있다.
	보고서(학생)	-학생들은 제안서,중간보고서,최종보고서,회의록등 분류에 맞게 보고서를 게시할 수 있으며, 학생들이 올린 보고서들을 확인하고 다운로드 받을 수 있다.
	보고서(게시자)	-보고서 게시자는 게시물의 내용을 수정 및 삭제를 할 수 있다.
	게시글 정렬	-게시글을 전체, 제안서, 중간보고서 ,최종보고서, 회의록 분류별 정렬하여 볼 수 있다.
평가페이지	평가(교수)	-교수님들은 캡스톤 디자인의 평가를 온라인상에서 진행할 수 있다.
	평가(학생)	-학생들은 교수님들이 평가한 내용을 즉시 확인 할 수 있다.
	순위	-교수님들이 평가한 점수를 바탕으로 학생들은 팀별 순위,전체순위를 확인 할 수 있다.
공지사항 페이지	공지사항(교수)	-교수님들은 공지사항을 등록, 수정, 삭제할 수 있다.
	공지사항(학생)	-학생들은 교수님이 올린 공지사항 내용을 확인 할 수 있다.
개인정보 페이지	비밀번호변경	-현재 비밀번호 확인후 비밀번호를 변경할 수 있다.
	개인정보 변경	-현재 담당교수, 조를 변경할 수 있다.
	회원탈퇴	-회원 탈퇴를 할 수 있다.

항목	내용
회원가입	-사용자는 자신들의 정보를 기입한 후 회원가입한다.
로그인	-사용자는 자신들의 계정으로 로그인한다.
메인페이지	-메인페이지에서 전체공지사항, 개인정보, 평가, 보고서 게시판으로의 이동이 가능하며, 게시글 제목들이 출력된다.
네비게이션바	-네비게이션바에서 공지사항, 개인정보, 평가 게시판페이지로의 이동과 로그아웃 기능을 제공한다.
보고서 게시판	-각 보고서 별 통일된 양식을 제공한다. -다양한 문서 형식으로 변환 가능하게 한다. -사용자는 보고서를 작성후, 등록,수정,삭제할 수 있다. -등록된 게시글에는 제목,작성자,등록일이 나타난다.
평가 페이지	-평가한 사항들을 입력하고, 저장할 수 있다. -평가 결과를 조회 할 수 있다. -평가한 점수들을 바탕으로, 팀별순위, 전체순위를 계산한다.
공지사항 페이지	-캡스톤 디자인 일정 및 전체 공지사항은 전체 공지 게시판을 통해 확인 가능하게 한다. -사용자의 세션을 확인하고 글을쓰고, 등록할 수 있다. -등록된 게시글에는 제목,작성자,등록일이 나타난다.
개인정보 페이지	-사용자인지 확인하기위해 비밀번호를 재차 입력후 이용 가능하다 -개인정보를 변경 할 수 있다. -회원 탈퇴를 할 수 있다.

[표-1 기능적 요구사항 명세서]

항목	내용
성능	-사용자가 언제 어디서나 사용 가능한 웹 페이지이어야 한다. -교수님과의 소통을 보다 원활하게 할 수 있는 환경을 제공하여야 한다.
보안성	-비밀번호 설정에 특정한 조건을 둬으로써 사용자 개인정보 보안을 강화한다.
호환성	-pc, 모바일, 테블릿등 어떤 환경에서도 이용이 가능해야 한다.
유효성	-모든 웹 서비스를 무료로 사용 할 수 있어야 한다.

[표-2 비기능적 요구사항 명세서]



[그림-1 Usecase Diagram]