

요구사항정의서							
시스템명		대덕 공유 시스템		작성일	2021-10-08		
대분류	요구사항 ID	중분류	요구사항 상세내역	유형	학생	교수	관리자
공통	REQ-A01-001	로그인 & 로그아웃	로그인 버튼을 누르면 로그인 이 된다.	기능	○	○	○
			로그인 시, 비밀번호가 틀렸을 때 경고 창을 나타낸다.	기능	○	○	
			로그인 5회 실패 시, 관리자에게 비밀번호 초기화를 요청한다.	기능	○	○	
	REQ-A01-002		로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃 이 된다.	기능	○	○	○
	REQ-A01-003	마이 페이지	개인 정보를 조회할 수 있다.	기능	○	○	
			개인 정보(연락처, 주소, 비밀번호)를 수정할 수 있다.	기능	○	○	
			쪽지를 확인할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A01-004	쪽지페이지	쪽지를 전송 할 수 있다.	기능	○	○	○
			쪽지를 삭제 할 수 있다.	기능	○	○	○
			공지사항 게시글을 제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A01-005	공지사항 게시판	공지사항 게시글을 작성 할 수 있다.	기능			○
			공지사항 게시글을 수정 할 수 있다.	기능			○
			공지사항 게시글을 삭제 할 수 있다.	기능			○
			건의사항을 작성할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 건의사항을 수정할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 건의사항을 삭제할 수 있다.	기능	○		○
			작성자 본인과 관리자만 해당 건의사항을 조회할 수 있다.	기능	○		○
			건의사항 게시글에 답글을 남길 수 있다. (학생은 본인 건의사항에 한하여.)	기능	○		○
			자료공유 게시글을 제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A01-007	자료 공유 게시판	파일을 첨부할 수 있는 게시글을 등록할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 자료 공유 게시글을 수정할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 자료 공유 게시글을 삭제할 수 있다.	기능	○		○
			게시글에 답글을 작성할 수 있다.	기능	○	○	○
			질문 게시글을 제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
			질문 게시글을 등록 및 사진 업로드를 할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 질문 게시글을 수정할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 질문 게시글을 삭제할 수 있다.	기능	○		○
			게시글에 답글을 작성할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A01-008	질문 게시판	보강 자료 게시글을 제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
			교수는 자료 공유 게시글을 등록할 수 있으며 파일을 첨부할 수 있다.	기능		○	○
			교수는 자신이 등록한 보강 자료 게시글을 수정할 수 있다.	기능		○	○
			교수는 자신이 등록한 보강 자료 게시글을 삭제할 수 있다.	기능		○	○
			게시글에 답글을 작성할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A01-010	일정	교육 과정을 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
반			자유 게시글을 제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
			자유 게시글을 등록할 수 있다.	기능	○	○	○
			자신이 등록한 자유 게시글을 수정할 수 있다.	기능	○	○	○
			자신이 등록한 자유 게시글을 삭제할 수 있다.	기능	○	○	○
			게시글에 답글을 작성할 수 있다.	기능	○	○	○
			부적절한 게시글을 신고할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A01-012		등록된 게시글의 제목, 이미지, 가격, 판매상태를 간략하게 조회가능하고 선택 할 시, 세부 내용을 확인할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A01-013		제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
			이미지를 첨부할 수 있는 게시글을 등록할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A01-014		자신이 등록한 게시글 내용을 수정할 수 있다.	기능	○	○	○
			자신이 등록한 게시글을 삭제할 수 있다.	기능	○	○	○
			자신이 등록한 게시글이 판매되었을 경우, 판매완료 버튼을 눌러 판매상태를 표시할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A01-016		부적절한 게시글을 신고할 수 있다.	기능	○	○	○
			수료 후기 게시글을 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A01-017	수료 후기 게시판	학생은 수료 한달 전 부터 수료 후기 게시글을 작성할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 게시글 내용을 수정할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 게시글 내용을 삭제할 수 있다.	기능	○		○
	REQ-A01-018	회사정보 게시판	관련회사정보 및 모집공고 글을 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
반	REQ-A02-001		공지사항 게시글을 제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
			반 공지사항 게시판에 글을 등록할 수 있다.	기능		○	○
	REQ-A02-002	공지사항 게시판	자신이 등록한 글을 수정할 수 있다.	기능		○	○
			자신이 등록한 글을 삭제할 수 있다.	기능		○	○
	REQ-A02-003		게시글 답글을 작성할 수 있다.	기능	○	○	○
			과제 등록 게시글을 등록할 수 있으며, 학생이 등록한 과제를 모두 조회 할 수 있다.	기능		○	○
			게시글에 과제를 제출 할 수 있으며, 제출한 과제는 본인의 것만 조회, 수정할 수있다. (파일첨부가능)	기능	○		○
			자신이 등록한 게시글을 수정할 수 있다.	기능		○	○
			자신이 등록한 게시글을 삭제할 수 있다.	기능		○	○
			게시글 답글을 작성할 수 있다.	기능	○	○	○
			게시글을 제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
			파일을 첨부할 수 있는 게시글을 등록할 수 있다.	기능	○	○	○
			자신이 등록한 글을 수정할 수 있다.	기능	○	○	○
			자신이 등록한 글을 삭제할 수 있다.	기능	○	○	○
			게시글에 답글을 작성할 수 있다.	기능	○	○	○
반			제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
			질문 게시글을 등록할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 게시글을 수정할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 게시글을 삭제할 수 있다.	기능	○		○
			게시글에 답글을 작성할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A02-006	질문 게시판	제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
			질문 게시글을 등록할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 게시글을 수정할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 게시글을 삭제할 수 있다.	기능	○		○
			게시글에 답글을 작성할 수 있다.	기능	○	○	○
반			제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
			게시글을 등록할 수 있다.	기능	○	○	○
			자신이 등록한 게시글을 수정할 수 있다.	기능	○	○	○
			자신이 등록한 게시글을 삭제할 수 있다.	기능	○	○	○
			게시글에 답글을 작성할 수 있다.	기능	○	○	○
	REQ-A02-007	자유 게시판	제목 또는 내용을 검색하여 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
			자신이 등록한 게시글을 수정할 수 있다.	기능	○	○	○

			게시글에 답글을 작성할 수 있다.	기능	○	○	○
			부적절한 게시글을 신고할 수 있다.	기능	○	○	○
		점심식사 게시판	제목 또는 내용을 검색하여 게시글을 조회할 수 있다.	기능	○	○	○
			게시글을 등록할 수 있으며, 투표기능을 넣을 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 게시글을 수정할 수 있다.	기능	○		○
			자신이 등록한 게시글을 삭제할 수 있다.	기능	○		○
			게시글에 답글을 작성할 수 있다.	기능	○		○
			조회한 게시글안에 투표기능을 이용해서 투표할 수 있다.	기능	○		○
			부적절한 게시글을 신고할 수 있다.	기능	○	○	○
		REQ-A02-009	주간 시간표를 확인할 수 있다.	기능	○	○	○
		시간표	교수는 주 단위의 시간표를 작성할 수 있다.	기능		○	○
			교수는 시간표를 수정할 수 있다.	기능		○	○
		REQ-A02-011	채팅방	접속한 학생과 교수가 실시간으로 채팅이 가능하다.	기능	○	○
관리	REQ-A03-001	회원 관리	회원 정보 조회	기능			○
			회원 정보 등록	기능			○
			회원 정보 수정	기능			○
			회원 정보 삭제	기능			○
	REQ-A03-002	반 관리	반 정보 조회	기능			○
			반 정보 등록	기능			○
			반 정보 수정	기능			○
			반 정보 삭제	기능			○
	REQ-A03-003	신고 게시판 관리	신고된 게시판을 조회할 수 있다.	기능			○
			모든 게시판의 게시글을 블라인드 처리할 수 있다.	기능			○
	REQ-A03-004	일정 관리	교육 과정을 등록할 수 있다.	기능			○
			교육 과정을 수정할 수 있다.	기능			○
			교육 과정을 삭제할 수 있다.	기능			○
	REQ-A03-005	회사 정보 관리	회사 정보를 등록할 수 있다.	기능			○
			회사 정보를 수정할 수 있다.	기능			○
			회사 정보를 삭제할 수 있다.	기능			○