Requirement

<https://1drv.ms/u/s!AmxY0cHFwTlMxniLQDOdoxAZ-bQ_?e=YrApKy>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identifier** | **Priority** | **Requirement** |
| REQ-01(FR) | 5 | 시스템은 (반드시) 접속자에게 로그인창을 띄어주어야한다. |
| REQ-02(FR) | 5 | 시스템은 (반드시) 접속자에게 회원가입기능을 제공해야한다. |
| REQ-03(FR) |  | 시스템은 접속자에게 로그아웃기능을 제공해야한다. |
| REQ-04(FR) | 5 | 시스템은 (반드시) 접속자가 로그인한 정보로 접속자의 신원(교수,학생, 관리자)을 판별하여 각 사용자의 메뉴를 제공한다. |
| REQ-05(FR) | 4 | 시스템은 (반드시) 관리자가 공지사항 게시물을 생성, 수정 및 삭제할 수 있도록 한다. |
| REQ-06(FR) | 3 | 시스템은 모든 사용자가 “공지사항” 게시물들을 열람할 수 있게한다. |
| REQ-07(FR) | 4 | 시스템은 관리자가 사용자들의 프로필을 수정할 수 있게 한다. |
| REQ-08(FR) | 5 | 시스템은 (반드시) 접속자가 관리자인 경우, 공지사항, 프로필관리, 강의목록,FAQ 메뉴를 제공한다. |
| REQ-09(FR) | 5 | 시스템은 (반드시) 접속자가 교수, 학생인 경우 학교 공지사항, 강의목록 (강의 공지사항, 강의계획서, 강의콘텐츠, 과제, 질문게시판, 출결 현황, 성적), FAQ 메뉴를 제공한다. |
| REQ-10(FR) | 5 | 시스템은 (반드시) 관리자가 강의목록을 생성 및 삭제할 수 있게 한다. |
| REQ-011(FR) | 4 | 시스템은 (반드시) 교수, 학생이 강의목록에서 강의를 선택할 수 있도록 한다. |
| REQ-12(FR) | 5 | 시스템은 (반드시) 교수가 강의별 강의콘텐츠, 강의계획서, 공지사항, 과제, 성적을 등록 및 수정할 수 있도록 한다. |
| REQ-13(FR) | 5 | 시스템은 (반드시) 학생이 강의별 강의콘텐츠, 강의계획서, 공지사항, 과제, 성적을 열람할 수 있도록 한다. |
| REQ-14(NFR) | 3 | 시스템은 교수가 학생이 제출한 과제를 날짜별로 통합하여 관리할 수 있도록 한다. |
| REQ-15(NFR) | 2 | 시스템은 (반드시) 교수가 강의콘텐츠의 출석일, 마감일, 열람기간과 과제의 마감일, 열람기간을 설정할 수 있도록 한다. |
| REQ-16(FR) | 5 | 시스템은 (반드시) 학생이 교수가 설정한 기간 내에 과제 제출, 수정을 할 수 있게 한다. |
| REQ-17(NFR) | 1 | 시스템은 학생이 제출한 과제나 수행된 퀴즈의 history 목록을 제공해야한다. |
| REQ-18(NFR) | 3 | 시스템은 교수가 학생이 작성한 질문게시판을 확인하여 각 질문에 대한 답을 할 수 있도록 한다. |
| REQ-19(NFR) | 3 | 시스템은 학생이 교수에게 질문게시판을 통하여 질문할 수 있게한다. |
| REQ-20(NFR) | 2 | 시스템은 기한이 얼마 남지 않은 과제를 학생들에게 보여준다 . |
| REQ-21(NFR) | 2 | 시스템은 로그인한 사용자(교수,학생)가 일정시간 동안 움직임이 없는 경우 자동 로그아웃한다. |
| REQ-22(NFR) | 2 | 시스템은 로그인한 사용자가 일정시간 동안 움직임이 없는 경우 자동 로그아웃까지 남은 시간을 표시한다. |
| REQ-23(NFR) | 2 | 시스템은 (반드시) 인증된 사용자에 한해서 만 비밀번호 변경기능을 제공한다. 비밀번호 변경을 위해서는 이전의 비밀번호를 확인하고, 새로운 비밀번호를 두번 입력하여 아래의 두개가 일치하면 변경 되게 하여야 한다. |
| REQ-24(NFR) | 3 | 시스템은 (반드시) 비밀번호 인증에 여러번 실패한 사람에게 reCAPTCHA를 수행한다. |
| REQ-25(NFR) | 1 | 시스템은 학생, 교수가 학식(식단표)를 열람할 수 있게 한다. |
| REQ-26(NFR) | 1 | 시스템은 기호에 맞는 색깔을 고를 수 있도록 , 포탈의 다양한 테마를 제공한다. |
| REQ-27(FR) | 3 | 시스템은 교수, 학생이 “FAQ” 내 게시글을 작성할 수 있도록 한다. |
| REQ-28(FR) | 3 | 시스템은 관리자가 FAQ 게시물의 답글을 쓸 수 있도록 한다. |
| REQ-29(NFR) | 1 | 시스템은 관리자에게 “FAQ” 내 신규 게시물에 대한 알림을 준다. |
| REQ-30(NFR) | 2 | 시스템은 학생이 앞으로 다가오는 과제나 퀴즈와 같은 중요 사항을 목록으로 볼 수 있게하고, 알람을 제공한다. |
| REQ-31(NFR) | 1 | 시스템은 학생이 졸업 요건에 필요한 학점 수를 표시한다. |
| REQ-32(NFR) | 1 | 시스템은 학생이 이수한 과목 내역을 표시한다. |