**Use case**

[**https://1drv.ms/u/s!AmxY0cHFwTlMxniLQDOdoxAZ-bQ\_?e=7uj2P9**](https://1drv.ms/u/s!AmxY0cHFwTlMxniLQDOdoxAZ-bQ_?e=7uj2P9)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actor | Actor’s Goal | Use Case Name |
| Admin | 포탈 웹서비스에 접근하기 위하여 | UC-1 : Login |
| Admin | 신규 계정을 등록하기 위하여 | UC-2:Enroll User |
| Admin | 계정 정보 보호를 위하여 | UC-3:Logout |
| Admin | 공지사항을 등록하기 위하여 | UC-4: PostRegit |
| Admin | 강의목록을 등록하기 위하여 | UC-5: LecRegit |
| Admin | 공지사항, 강의 목록을 수정 또는 삭제하기 위하여 | UC-7: Update |
| Admin | 강의 목록을 삭제하기 위하여 | UC-8 : LecDelete |
| Admin | 계정 프로필을 수정하기 위하여 | UC-7: Update |
| Admin | FAQ 답글을 달기 위하여 | UC-4: PostRegit |
| Student | 포탈 웹서비스에 접근하기 위하여 | UC-1 : Login |
| Student | 신규 계정을 등록하기 위하여 | UC-2:Enroll User |
| Student | 계정 정보 보호를 위하여 | UC-3:Logout |
| Student | 강의, 강의콘텐츠, 과제, 강의계획서를 조회하기 위하여 | UC-6: Lookup |
| Student | 개선된 과제물 을 제출하기 위해, 과제 제출 파일을 수정 또는 삭제할수 있다. | UC-7: Update |
| Student | 원활한 수강과목 설계를 위해, 졸업 요건에 필요한 학점 수와 이수과목 내역을 볼 수 있다. | UC-6: Lookup |
| Student | 포탈 웹서비스에 접근하기 위해서 로그인을 한다. | UC-1 |
| Student | 시험 결과를 보기 위해, 학생은 시험을 친 후 성적을 열람할 수 있다. | UC-6: Lookup |
| Student | 강의실에 입장하기 위해서, 수강 중인 모든 과목 리스트를 보여준다. | UC-6: Lookup |
| Student | 학교 전반의 궁금증 해소를 위해서 FAQ 게시글을 작성할 수 있게 한다. | UC-4: PostRegit |
| Student | 학습을 위해서 , 강의 수강을 한다 | UC-6: Lookup |
| Student | 일정 관리를 위해서, 앞으로 다가오는 과제, 퀴즈를 목록으로 볼 수 있다. | UC-6: Lookup |
| Student | 원활한 수강을 위해, 교수가 올린 공지사항을 열람할 수 있다. | UC-6: Lookup |
| Faculty | 포탈 웹서비스에 접근하기 위하여 | UC-1 : Login |
| Faculty | 신규 계정을 등록하기 위하여 | UC-2: Enroll User |
| Faculty | 계정 정보 보호를 위하여 | UC-3: Logout |
| Faculty | 강의 공지사항, 강의계획서, 강의콘텐츠, 과제, 출결 현황, 성적을 등록하기 위하여 | UC-4: PostRegit |
| Faculty | 강의 공지사항, 강의계획서, 강의콘텐츠, 과제, 출결 현황, 성적을 수정 또는 삭제하기 위하여 | UC-7: Update |
| Faculty | 질문게시판의 질문에 답글을 남기기 위하여 | UC-4: PostRegit |
| Faculty | 학생들이 제출한 과제를 관리하기 위하여 | UC-6: Lookup |
| LogoutService | 일정 시간동안 동작을 안할 경우 자동 로그아웃 하기 위하여 | AutoLogout(UC-3) |
| Timer | 사용자에게 로그아웃까지 남은 시간을 표시하기  위하여 | UC-2 |
| DateChecker | To Use check assignment expire date | UC-8:expire date |
| AlarmChecker | 과제 및 퀴즈의 알람을 제공하기 위하여 | UC-8: Alarm |
| AlarmChecker | FAQ 신규 게시물에 대한 알람을 제공하기 위하여 | UC-8 |