

Student IEEE-830 requirement

류완우

<u>Aa</u> Identifier	≔ Priority	■ Requirement
<u>REQ-</u> 1(FR)	5	시스템은 인증된 사용자에 한해서 만 비밀번호 변경 기능을 제공한다.비밀 번호 변경을 위해서는 이전의 비밀번호를 확인하고 새로운 비밀번호를 두번 입력하여 두개가 일치 하면 변경이 되게 하여야한다.
<u>REQ-</u> 2(FR)	3	시스템은 현재 수강하는 과목을 조회하는 기능이 제공 되어야만한다.
<u>REQ-</u> <u>3(FR)</u>	5	시스템은 과제 제출 버튼이 눌렸을 때 과제가 반드시 제출되도록 하여야 한다.
<u>REQ-</u> <u>4(FR)</u>	4	시스템은 제출한 과제나 수행된 퀴즈의 history 목록을 보여주어야 한다.
<u>REQ-</u> <u>5(FR)</u>	5	시스템은 앞으로 다가오는 과제나 퀴즈와 같은 중요 사항을 목록으로 보여주어야 한다.
<u>REQ-</u> <u>6(FR)</u>	3	시스템은 교수와 학생간에 질문 게시판을 제공해 주어야 한다.
<u>REQ-</u> <u>7(FR)</u>	3	시스템은 각 과목 마다 과제나 퀴즈에 대한 질문이나 댓글을 달수 있는 기능을 제공해 주어야 한다.
<u>REQ-</u> 8(FR)	2	시스템은 학생이 임의 대로 수강과목중 들의 보기 순서를 변경할 수 있도록 해주어야 한다.

[Functional Requirements]

- 학생이 수강신청 한 과목이 수강과목 열람 탭에서 조회 하는 기능을 제공한다.
- 학생이 모든 과목 강의, 퀴즈 열람 한번에 보기와 같은 설정을 주었을 시에 학생의 수강 과목별로 분류를 하여 한번에 보여주는 기능을 제공한다.
- 학생이 해당 과목의 과제가 있을 때 과제를 제출하기 위해 과제 제출하기 하는 버튼을 누르면 과제를 제출 할 수 있도록 하는 기능을 제공한다. 과제 파일 제출 가능 →> nonfunctional req로 (.hwp, .dox)
- Q&A Board라는 질문 창에 질문의 입력을 하면 담당 교수님의 피드을 통해 교수님과 소통하는 기능을 제공한다.

[Non-Functional Requirements]

과제 제출을 할 을 할 때 여러가지 파일 확장자로 제출 할 수 있도록 한다.

• 강의 목록 순번 임의로 바꾸기

- 강의 이름 임의로 바꾸기
- 학생들끼리 chat 가능
- 계정의 보안(일정주기마다 비밀번호 바꾸기, 2차 비밀번호 생성)
- 메모 작성
- 기한이 얼마 남지 않은 과제에 대한 열람
- 학식 식단표 열람

이동현

<u>Aa</u> 이름	:≣ 태그
<u>Untitled</u>	
<u>Untitled</u>	
<u>Untitled</u>	

종합

<u>Aa</u> Identifier	≔ Priority	■ Requirement
<u>REQ-</u> 1(FR)	5	시스템은 인증된 사용자에 한해서만 접근을 가능하게 한다.
REQ- 2(FR)	5	시스템은 현재 수강하는 과목을 조회하는 기능이 제공 되어야만한다.
<u>REQ-</u> <u>3(FR)</u>	5	시스템은 과제 제출 버튼이 눌렸을 때 과제가 반드시 제출되도록 하여야 한다.
<u>REQ-</u> <u>4(FR)</u>	5	시스템은 (반드시) 학생이 과목 목록에서, 특정 과목의 강의실로 입장할 수 있게 한다.
<u>REQ-</u> <u>5(NFR)</u>	3	시스템은 교수와 학생간에 질문 게시판을 제공해 주어야 한다.
<u>REQ-</u> <u>6(NFR)</u>	3	시스템은 각 과목 마다 과제나 퀴즈에 대한 질문이나 댓글을 달수 있는 기능을 제공해 주어 야 한다.
<u>REQ-</u> <u>7(NFR)</u>	2	시스템은 학생이 임의 대로 수강과목중 들의 보기 순서를 변경할 수 있도록 해주어야 한다.
<u>REQ-</u> 8(NFR)	5	시스템은 인증된 사용자에 한해서 만 비밀번호 변경 기능을 제공한다.비밀 번호 변경을 위해서는 이전의 비밀번호를 확인하고 새로운 비밀번호를 두번 입력하여 두개가 일치 하면변경이 되게 하여야한다.

<u>Aa</u> Identifier	≡ Priority	■ Requirement
<u>REQ-</u> 9(NFR)	3	시스템은 비밀번호 인증에 여러번 실패한 사람에게 reCAPTCHA를 수행한다.
<u>REQ-</u> 10(NFR)	2	시스템은 제출한 과제나 수행된 퀴즈의 history 목록을 보여주어야 한다.
<u>REQ-</u> <u>11(NFR)</u>	4	시스템은 앞으로 다가오는 과제나 퀴즈와 같은 중요 사항을 목록으로 보여주어야 한다.
REQ- 12(NFR):	1	시스템은 메인 화면 에서 학생이 식단표(학식) 열람할 수 있게 한다.
<u>REQ-</u> 13(NFR)	1	시스템은 학생의 기호에 맞는 색깔을 고를 수 있도록, 포탈의 다양한 테마를 제공한다.
REQ- 14(NFR):	2	시스템은 학생이 졸업 요건에 필요한 학점 수를 표시한다.
REQ- 15(NFR):	2	시스템은 학생이 이수한 과목 내역을 표시한다.
REQ- 16(NFR):	2	시스템은 학생,교수 간 chatting 할 수 있도록 chat 기능을 제공한다
<u>REQ-</u> <u>17(NFR):</u>	2	시스템은 기한이 얼마 남지 않은 과제에 대해 학생들에게 알람을 한다.