프로젝트 기본 요구사항 명세서

작성자 : 이아영

대분류	소분류
회원가입	1. 이메일과 비밀번호, 별명만으로 가입할 수 있게 한다.
	2. 비밀번호는 보안을 위해 특수문자, 영문자, 숫자를 반드시 포함시키게 한
	다.
	3. 추가사항으로 소속을 적게 한다.
	4. 소셜로그인도 가능하다.
회원탈퇴	1. 회원탈퇴를 원할 시 마이페이지에서 회원탈퇴 버튼을 누르게 한다.
	2. 탈퇴의사를 묻는 팝업창을 띄운 뒤 다음과 같은 사항을 적어둔다.
	- 회원탈퇴 시 회원 정보는 일주일간 보관되며 그 기간안에 언제든지 회
	원탈퇴를 취소할 수 있습니다.
	- 회원탈퇴 후 일주일이 경과하면 모든 정보는 삭제되며, 복구가 불가능
	합니다.
	- 회원탈퇴 후 일주일간 같은 아이디로의 회원가입은 불가능합니다.
	3. 팝업 창에 '탈퇴하겠습니다.'를 입력하면 안내한 사항으로 탈퇴가 시행된
	다.
	1. 회원이 풀은 문제번호, 보유한 앰블럼, 소속정보를 보여준다.
	2. 좌측에 자신이 출제한 문제, 회원정보 변경, 비밀번호 변경버튼을 만들어
	다음과 같은 기능을 수행하게 한다.
	- 출제한 문제
	: 자신이 출제한 문제의 목록을 보여준다.
마이페이지	수정, 삭제가 가능하게한다.
마이페이지	- 회원정보 변경
	: 회원의 아이디, 별명, 소속 등 회원 정보를 변경할 수 있는 기능
	- 비밀번호 변경
	: 현재 비밀번호를 입력하여 본인임을 인증하게 한다.
	본인 확인 완료 후 원하는 비밀번호로 바꾸게한다.
	특수문자, 영문자, 숫자를 모두 포함하게 한다.
문제 등록	1. 문제의 제목을 적는다.
	2. 문제관련 이미지를 넣는다.
	3. 문제 지문을 넣는다.
	4. 문제의 답과 해설을 문제 밑 해설란에 적는다.
	5. 주관식의 경우 답의 키워드도 함께 적는다.
	6. 문제의 분야를 해시태그 형식으로 적는다.
	7. 문제등록버튼으로 문제를 등록한다.
	8. 문제 수정은 문제 등록자만 가능하게 한다.

	+) 비속어 필터 기능 +) 문제형식 버튼을 만들어서 클릭한 번만으로 문제형식이 한 번에 만들어 지게 한다. 1. 문제
문제 풀기	1. 객관식은 번호에 체크할 수 있게 한다. 2. 단답식, 주관식은 문제 속 네모 칸 안에 작성할 수 있게 한다. 3. 문제를 푼 후 채점하기 버튼을 누르면 채점을 한다.
문제 채점	 1. 객관식은 체크된 문제번호와 정답을 비교하여 채점한다. 2. 주관식은 키워드가 들어있는 지의 여부를 비교하여 채점한다.
나만의 모의고사	 사용자가 원하는 문제를 '나만의 모의고사' 탭에 추가한다. 원하는 모의고사 풀이 시간을 설정한다. '모의고사 풀기' 버튼을 클릭하여 지정한 시간동안 지정한 문제를 풀 수 있게 한다. 지정한 문제는 랜덤한순서로 나오게 한다.
랭킹	 문제를 많이 푼 순서대로 랭킹을 띄운다. 문제 카테고리 별로 많이 푼 순서대로 랭킹을 띄운다. 랭킹은 랭커의 별명과 푼 문제 수가 노출된다.
커뮤니티	1. 질문게시판과 답안 수정 게시판, 모의고사 게시판으로 나눈다. 2. 질문게시판 - 질문자가 질문 글을 올린다 답변자가 질문 글에 답글 형태로 답을 올릴 수 있게 한다 답글에는 이미지, 코드 리플렛. 텍스트를 넣을 수 있게 한다. 3. 답안 수정 게시판 - 답안수정 요청자가 해당 문제 제출자를 태그 한다.

	- 답안수정 요청자가 수정요청내용을 적는다.
	- 문제 제출자에게 알람이 간다.
	- 답안수정 요청 내용을 확인한 문제 제출자가 문제를 수정한다.
	4. 모의고사 게시판
	- 각자 만든 모의고사를 공유할 수 있게 한다.
	- 공유한 모의고사를 다른 사람이 등록하고 풀 수 있게 한다.
	- 모의고사를 공유한 사람이 공유를 취소할 수 있게 한다.
	5. 모든 게시글과 답글은 등록한 사용자만 수정, 삭제할 수 있다.
그룹	1. 그룹은 아무나 만들 수 있게 한다.
	2. 그룹장은 그룹을 공개하거나 비 공개할 수 있다.
	3. 그룹장은 그룹원의 가입조건을 설정할 수 있다.
	- 아무나
	- 몇 문제이상 푼 사람
	- 핸드폰인증이 된 사람
	- 초대 링크를 받은 사람
	4. 각 그룹의 성향을 해시태그로 설명할 수 있다.
	5. 그룹 명 또는 해시태그로 그룹을 검색할 수 있다.
관리자	1. 회원 정보를 검색할 수 있다.
	2. 부적절한 게시글을 삭제처리 할 수 있다.
	3. 회원들에게 전체 문자를 보낼 수 있다.
	4. 공지사항을 등록할 수 있다.
공지사항	1. 관리자만 작성, 수정, 삭제할 수 있다.