

## **ో** 기능 명세

◈ 페이지	◈ 주제	Aa 기능	<u></u> 설명	<ul><li>♥ 우선</li><li>순위</li></ul>	비고
대문 페이지	로그인	소셜 로그인	우선 1개만, 확장 가능하게	필수	
		<u>회원가입</u>	이름, 비밀번호, 전화번호, 이메일, 생년월일, 역할	필수	
		<u>자체 로그인</u>	이메일, 비밀번호, 생년월일, 역할(교사/학생), 이메일 중복검사	필수	
선생님	대시보드	배너	선생님 소개	필수	
		시험 일정 관리	진행 완료, 진행 중, 진행 예정 시험 관리	필수	
		리마인더 메모		필수	
		<u>클래스 이동</u>		필수	
	클래스	진행 중인 문제풀이	특정 문제집 진행률, 점수 정보(평균 점수, 표준 편차, 풀이 시간), 문제집 정보	필수	
		<u>문제집</u>	클래스에 배포된 문제집이 상태별로 조회(예정, 진행, 완료)	필수	
		학생 리스트	클래스 내 학생들의 정보 - 학생 이름, 이메일, 나이	필수	
		학생 추가	해당 클래스에 학생 추가	필수	
		학생 삭제	해당 클래스에 학생 삭제	필수	
	문제	문제집 리스트	선생님이 제작한 문제 리스트 출력, 클릭 시 문제로 이동	필수	
		문제 설명	문제 제목, 설명, 프리뷰	필수	
		문제 설명 수정	문제 제목, 설명, 프리뷰 수정	필수	
		문제집 삭제		필수	
		<u>편집기</u>	문제 순서 변경(드래그)	필수	
		출제하기	문제집 배포	필수	
		공개 범위 설정	문제집 공개 비공개 설정	필수	
		<u>내보내기</u>	출제하기 배포하기 PDF로 내보내기	필수	
		<u>저장하기</u>	사본 저장하기	필수	
		수정 사항 저장하기	배포/ 출제 하기전에만 저장가능	필수	
		<u>좋아요</u>	좋아요	필수	
		<u>퍼가요</u>	퍼가요	필수	
		제목 없음		선택	
	문제 - 제출 모달	출제 유형	자율, 시험, 과제	필수	
		시작 시간	시험, 과제일 경우에만 표시	필수	
		<u>종료 시간</u>	시험, 과제일 경우에만 표시	필수	
	에디터	문제집 리스트	선생님이 제작한 문제집 리스트 출력, 선택 문제집에 문제 만들기	필수	
		새로 만들기	객관식/주관석/서술형/OX 문제 만들기	필수	
		<u>오브젝트</u>	이미지/지문	필수	
		<u>오브젝트</u>	그래프/수식	선택	
		<u>가져오기</u>	전체 문제/일부 문제 가져오기	필수	
		정답 입력	제작 문제에 대한 정답 입력	필수	
		<u>미리보기</u>	출제한 문제와 정답 미리보기	필수	
		<u>문제 영역 선택 및</u> 변환	문제 영역 선택 후, 해당 문제 변환	필수	
	탐색	문제지 검색	제목 기반 검색	필수	
		<u>해시태그</u>	과목 별 문제지 분류	필수	
		인기 문제집 리스트	찜/ 사용 수 높은 순서대로 리스트 출력	필수	
		최신 문제집 리스트	최신 등록된 문제집 순서대로 리스트 출력	필수	
		<u>좋아요</u>	좋아요 개수 갱신	필수	
		<u>퍼가요</u>	내 문제집에 저장	필수	
학생	대시보드	배너		필수	
		클래스 리스트	학생이 속한 클래스 리스트(제목)	필수	

기능 명세 1

◈ 페이지	⊙ 주제	Aa 기능	≡ 설명	<ul><li>♥ 우선</li><li>순위</li></ul>	비고
		학생-클래스로 이동	클래스 제목 클릭시 제목의 클래스로 이동	필수	
	클래스	<u>문제집 별 성적 확</u> 인	* 풀고 있는 문제의 첫 문제집이 디폴트 * 퓬 문제 : 선택한 문제집의 성적 확인(점수/만점), 평균 점수, 표준 편차, 풀이 시간 폴 문제, 풀고 있는 문제 : 아직-폴고 있어요~	필수	
		문제집 리스트	클래스에서 출제한 문제집 리스트(제목), 클릭 시 문제집 별 성적확인 칸에서 성적 변경	필수	
		<u>성적확인 / 문제풀</u> 이로 이동	성적 확인에서 자세히 보기를 누르면 어디로 이동 1. 푼 문제 - 성적 전체 확인 2. 풀/풀고 있는 문제 - 문제 풀이	필수	
		<u>풀고 있는 문제 →</u> <u>푼 문제</u>	시험, 과제 → 종료 시각 이후에 이동	필수	
	탐색	문제지 검색	제목 기반 검색	선택	
		<u>해시태그</u>	과목 별 문제지 분류	선택	
		인기 문제집 리스트	찜/ 사용 수 높은 순서대로 리스트 출력	선택	
		최신 문제집 리스트	최신 등록된 문제집 순서대로 리스트 출력	선택	
		<u>좋아요</u>	좋아요 개수 갱신	선택	
		퍼가요	내 문제집에 저장	선택	
문제 풀이	亜지	표지	제목, 출제자, 문제 소개글, 문항, 제한시간		
		<u>시작하기</u>	문제 풀이 시작하기 버튼		
	내용	문제 리스트	우측 탭에 풀이 문제 번호 리스트 출력, 현재 풀이 문제 번호 표기, 푼 문제, 안 푼 문제 구분하기(정답 표기 + 번호 색상)		
		현재 풀이 문제	화면에 문제 상세 출력		
		종료하기	문제 풀이 종료		1
	채점 결과	채점 결과 표시	점수/만점, 백분율 환산, 맞은 문항 수/전체 문항 수, 응시일시		
		문항별 정답 여부	문항 번호, 배점, 정답 여부		
문제지 분석	분석	문제지 정보	제목, 출판, 카테고리, 제작일, 문항 수 ,페이지 수, 공개 여부		
		요약	문항별, 학습현황, 개인답안		
		전체 정답률	학생들의 정답률 (원형그래프) / 정답, 오답, 미기재		
		문항별 정답률	문항별 정답률 (막대그래프)		
		<u>지표</u>	평균 점수, 표준 편차, 평균 풀이 시간		
		응시율	학생들의 응시율 (원형그래프) /응시, 미응시, 미제출		
		<u>배포 정보</u>	배포상태, 배포일, 응시 기간		
		성취도 관리	전체 학생 평균 성취도?		
		학습 결과	(표) 학습자 이름, 응시일, 제출일, 정답 수, 정답률, 답안, 성적 상세		

기능 명세 2