## API

## **API Docs**

## Swagger Link

회원

## **API Docs**

REST API (1)												
☑ 구현 여부	· 위치	③ 속성	Aa 기능	⊕ method	<b>≡</b> URL	를 설명	를 페이지	≡ 회의	① 리팩 터 여부	☑ FRONT	민 미 사 용	인 등 명 부
<u>~</u>	AUTH	회원	회원가임(예시)	POST	/api/user/signup			회원가입할 때 캐릭터 정보도 같이 한 번에 들어 가게 멤버_캐릭터 post api는 따로 안 만듦, 스탬 프도 회원가입하면 생성되게		<u> </u>		
			위에는 에시									
	AUTH	회원	이메일 중복검사	GET	/api/user/check/email/{email}		회원가입 페이지(일반)					
	AUTH	회원	회원가입(일반)	POST	/api/user/common	TO THE OWNER	회원가입 페이지(일반)					
	AUTH	회원	회원가임(소설) 로그인(일반)	POST	/api/user/social /api/user/login	회원 추가정보 입력 받기	회원가임 페이지(소셜) 로그인 페이지(일반)					
	AUTH	회원	회원가입 여부 확인 (소설).	GET	/api/user/check/{email}/{provider}	기존 회원이 아닌 회원이 소설 로그인을 시도할 경우, 회원가입 메이지 로 유도하기 위한 작업 이메일과 provider로 데이터베이스 내에 회원 존재 여부 확인	로그인 페이지(소셜)					
	AUTH	대시보드	응원 메시지 문구	GET	/api/user/msg	응원 메시지 랜덤 조회	대시보드(선생님, 학생)					
	STUDY	대시보드	시험 일정(선생님)	GET	/api/test/calendar	오늘을 기준으로 문제집 이름, 날짜, 클래스 이름, 진행 전 ,중,완료 타 입 구분해서 내보내기 (3일 이내)	대시보드(선생님, 학생)					
	AUTH	대시보드	메모 조회(선생님)	GET	/api/user/memo	3 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	대시보드(선생님)	메모 생성 최신순 조회				
	AUTH	대시보드	메모 생성(선생님)	POST	/api/user/memo		대시보드(선생님)					
	AUTH	대시보드	메모 삭제(선생님)	PATCH	/api/user/memo		대시보드(선생님)					
	AUTH	클래스	선생님 클래스 목록 조희	GET	/api/class/{userId}		클래스(선생님) 문제-내보내기 방식-배포(선생님), 대시보드 (학생), 클래스(학생)					
	AUTH	클래스	선생님 클래스 추가	POST	/api/class	클래스 이름, 생성자 id(선생님), 초대할 학생 리스트	클래스(선생님)					
	AUTH	회원	학생 자동 검색(클 래스에 학생 추가 할 때 사용)	GET	/api/class/search/{userName}	학생 이름으로 자동 검색 그 학생 ld, 이름, 이메일, 전화번호 출력 그 중간에 *로 보안처리?	클래스-초대 모달(선생님)(클래 스 생성 시)					
	AUTH	클래스	클래스에 학생 추가	POST	/api/class/student	클래스 Id, 학생 Id	클래스-초대 모달(선생님)(이미 만들어진 클래스에서 학생 초 대 시)					
	STUDY	클래스	최근 진행한 시험 정보 조회	GET	/api/class/{classId}/test/recent	현재 진행한 시험 중 가장 최신 시험 정보 조회 / 시험 제목, 출제일, 제 작일, 문항 수, 공개여부, 평균 점수, 표준 편차, 풀이 시간, 진행률	클래스(선생님)					
	STUDY	클래스	자세히 보기 클릭	GET	/api/class/{testId}/detail	클래스 내의 문제집별 분석 페이지로 이동 예정	클래스(선생님)	1				
	STUDY	클래스	시험 정보 조희(클 릭 시)	GET	/api/test/{testId}	문제집 리스트 중 클릭된 내용 출력 - 진행 완료된 문제집은 결과 출력 - 진행중, 진행 예정은 어떻게 출력할지? 진행 상태에 따라서 결과 다르게 출력해야 함	클래스(선생님)	1				
	AUTH	클래스	클래스에 속한 학생 목록 조회	GET	/api/class/{classId}/student	해당 클래스 Id에 속한 학생 목록 조회	클래스(선생님)	속성 클래스로 해야하는가? 회원으로 해야 하는 가? 조회 이름순?				
	AUTH	회원	학생 삭제	PATCH	/api/class/student/{userId}	해당 클래스에서 특정 학생 목록에서 제회	클래스(선생님)					
	WORKBOOK	문제집	선생님 좋아하는 문 제집 목록 조회	GET	/api/workbook/bookmark/{userId}	선생님이 좋아요 클릭해둔 문제집 목록 조회 +(좋아요, 스크랩수)	문제(선생님)					
	WORKBOOK	문제집	선생님 사용한 문제	GET	/api/workbook/use/{userId}	사용한 문제집 목록 조회 +(좋아요, 스크랩수)	문제(선생님)	시험 테이블에서 출제자 Id로 조회? 사용했다라				
	WORKBOOK	문제집	집 내가 만든 문제집	GET	/api/workbook/self-made/{userId} or	내가 만든 문제집 목록 조회 +(좋아요, 스크램수)	문제(선생님)	는 것이 시험 출제했던 거였나?				
			목록 조회		/api/workbook/own/{userId}		클래스(선생님) 문제(선생님)					
	WORKBOOK	문제집	문제집 상세 조회	GET	/api/workbook/{workbookId}	문제집 클릭 시, 문제집 상세 조회	탐색(선생님)					
	WORKBOOK	문제집	문제집 사본 만들기	POST	/api/workbook/copy	해당 문제집 사본 만들기	문제-상세(선생님)	workbook 뿐만 아니라, 문제 관련 모든 것 새로 POST				
	WORKBOOK	문제집	문제집 수정하기	PATCH	/api/workbook/update	해당 문제집 수정본 저장 문제집 정보 수정 문제집 내용, 순서 수정 항 목 내용, 순서 수정	문제-상세(선생님)					
	WORKBOOK	문제집	문제집 공개 여부 수정	PATCH	/api/workbook/public	dto 필수 요소 isPublic 공개 → true 비공개 → false	문제-상세(선생님)					
	WORKBOOK	문제집	문제집 내보내기	PATCH	/api/workbook/export	dto 필수 요소 status 출제 → submit 배포 → deploy PDF → pdf (답 이 없는 경우는 배포나 출제 불가능)	문제-내보내기 방식 모달(선생 님)					
	WORKBOOK	문제집	문제집 검색	GET	/api/workbook/search?name=	문제집 이름으로 검색, 해당 이름과 연관된 문제집 목록 출력	B/ 탐색(선생님)					
			최고 인기 문제집		{workbookName}	priority 좋아요 순 → bookmark 사용 순 → scrap * 최고 인기 문제집		TIGITIO				
	WORKBOOK	문제집	<u>목록</u> 최신 등록 문제집	GET	/api/workbook/best?sort={bookmark}	→ limit 16 → 최소 좋아요 수 1개, 0개면 16개 속하더라도 출력 X	탐색(선생님)	페이징?				
	WORKBOOK	문제집	목록	GET	/api/workbook/recent	생성일자를 기준으로 정렬하여 조회	탐색(선생님)	페이징?				
	STUDY	학습	(클래스) 문항별 정 답률 조회	GET	/api/study/class/result/question/{testId}		클래스 학습결과 리포트(선생 님)					
	STUDY	학습	( <u>클래스) 전체 정답</u> 를 조회	GET	/api/study/class/result/all/{testId}		클래스 학습결과 리포트(선생 님)					
	STUDY	학습	(클래스) 학습 결과	GET	/api/study/class/result/{testId}		글래스 학습결과 리포트(선생 님)					
	STUDY	학습	(개인) 문항별 정답	GET	/api/study/student/result/question/{testId}		시험 결과 페이지(학생)					
	STUDY	학습	여부 조회 (개인) 시험 결과	GET	/api/study/student/result/{testId}		시험 결과 페이지(학생)					
	WORKBOOK	문제집	선택한 문제집의 성	GET	/api/workbook/recent	클릭한 문제집의 성적 조회 (디폴트 : 최신)	클래스(학생)					
	WORKBOOK	문제집	<u>적 조회</u> <u>학생 진행 중인 문</u> 제집 목록 조회	GET	/api/workbook/ing/{userId}	프론트와 혐의 필요	클래스(학생)	페이징? 헤더에 userid가 있는지?				
	WORKBOOK	문제집	대기 중인 문제집 목록 조회	GET	/api/workbook/wait/{userId}	프론트와 협의 필요	클래스(학생)	페이장?				
	WORKBOOK	문제집	<u> </u>	GET	/api/workbook/finish/{usertd}	프론트와 협의 필요	클래스(학생)	페이징?				
	STUDY	학습	시험 시작하기	POST	/api/study/start/{testId}	- api 요청 들어오면 백엔드에서 처리 - 입장시각이 null 이 아닌 경우, 시작하기 페이지 X, null인 경우 시작하기 페이지 O - 시험 시작 시 모 든 문항 null값으로 껍대기만 넣어놓기	시험 용시-표지(학생)					
	STUDY	학습	다음 문제 넘어가기	PATCH	/api/study/problem	- requestDto						
	STUDY	학습	시험 종료하기	POST	/api/study/exit/{testId}	다음 문제로 넘어갈 때마다 해당 문제 번호와 정답 주기 - 요청시마다 채점, 종료flag = False 종료하기 버튼 - 종료flag = True로 해서 주 기, 채점	시험 종료-문제(학생)					
	STUDY	학습	시험 문제 목록 조 회	GET	/api/study/probloms/{testId}	한번에 전체 목록	시험 용시-문제(학생)					

API Docs 1