

SYSTEM TEST PLAN			
TEST PLAN #	1	DESCRIPTION	2020-2 KU GRADUATE PROJECT TEAM14
PROJECT NAME	PACEMAKER	ISSUE DATE	2020.09.15

비기능 요구사항

테스트 크라이테리아	Operation (기능, 노트)	Env (테스트 환경)	Input (입력)	성패 여부	수행인	수행계획	수행여부
Performance	QG 생성 모델의 출력 성능을 평가한다	GPU NVIDIA TITAN X x2	30개의 테스트용 단락	질문생성에 걸리는 시간이 15초 미만인 단락이 80%이상이다	주재빈	2020.10.10	

기능요구사항 시스템 테스트 계획

SID(유스케이스ID)	TID(테스트케이스ID)	Operation (기능, 노트)	Env (테스트 환경)	Input (입력)	예측값	수행인	수행계획	수행여부
1.1	T.1.1.1	시스템에 등록된 계정과 현재 입력된 계정의 정보를 비교하여 일치 여부를 확인.		등록된 email과 password	인증 성공, 인증토큰	곽신우	2020.10.10	
1.1	T.1.1.2			등록된 email, 잘못된 password	인증 실패	배울희	2020.10.10	
1.1	T.1.1.3			등록되지 않은 email과 password	인증 실패	곽신우	2020.10.10	
1.2	T.1.2.1	시스템에 등록되지 않은 email과 비밀번호, 사용자 이름을 등록한다.		등록되지 않은 email과 정책에 맞는 password	인증 성공	문성찬	2020.10.10	
1.2	T.1.2.2			등록되지 않은 email과 정책에 맞지 않는 password	인증 실패, 적절하지 않은 password	배울희	2020.10.10	
1.2	T.1.2.3			이미 등록된 email, 모든 경우의 password	인증 실패, 이미 등록된 계정	곽신우	2020.10.10	
1.3	T.1.3.1	시스템에 이미 등록된 계정과 사용자 이름으로 비밀번호를 초기화		시스템에 등록된 email과 사용자 이름	등록된 email에 비밀번호 초기화 메일 전송	주재빈	2020.10.10	
1.3	T.1.3.2			시스템에 등록된 email과 잘못된 사용자 이름	계정 특정 실패	문성찬	2020.10.10	
1.3	T.1.3.3			시스템에 등록되지 않은 email과 사용자 이름	계정 특정 실패	배울희	2020.10.10	
1.4	T.1.4.1	로그인을 완료한 후, 로그인한 계정의 정보를 수정		인증토큰, 바꿀 사용자 이름, 잘못된 현재비밀번호, 바꿀 비밀번호	계정정보 수정 실패(모든 정보 변경 실패)	주재빈	2020.10.10	
1.4	T.1.4.2			인증토큰, 바꿀 사용자 이름, 올바른 현재 비밀번호, 정책에 맞는 바꿀 비밀번호	계정 정보 수정 성공(모든 정보 수정 성공), 로그오프	배울희	2020.10.10	
1.4	T.1.4.3			인증토큰, 바꿀 사용자 이름, 올바른 현재 비밀번호, 정책에 맞지 않는 바꿀 비밀번호	계정정보 수정 실패(모든 정보 변경 실패)	문성찬	2020.10.10	
1.4	T.1.4.4			인증토큰, 올바른 현재 비밀번호, 사용자 이름 미입력, 정책에 맞는 바꿀 비밀번호	계정정보 수정 성공(사용자 이름 유지, 비밀번호 변경), 로그오프	문성찬	2020.10.10	
1.4	T.1.4.5			인증토큰, 올바른 현재 비밀번호, 바꿀 사용자 이름, 바꿀 비밀번호 미입력	계정정보 수정 성공(사용자 이름 변경, 비밀번호 유지), 로그오프	문성찬	2020.10.10	
2.1	T.2.1.1			현재 계정을 호스트로 하는 새로운 채널 생성		올바른 인증 토큰, 채널 이름, 채널 정보	인증 성공, 채널 생성 성공	주재빈
2.1	T.2.1.2	올바른 인증 토큰, 채널 이름 미입력, 채널 정보	인증 성공, 채널 생성 실패			주재빈	2020.10.10	
2.1	T.2.1.3	올바르지 않은 인증 토큰, 채널 이름, 채널 정보	인증 실패			배울희	2020.10.10	
2.2	T.2.2.1	호스트로서 관리하는 채널 중 하나를 제거		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID	인증 성공, 채널 삭제 성공	배울희	2020.10.10	
2.2	T.2.2.2			올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록되지 않은 채널ID	인증 실패	배울희	2020.10.10	
2.2	T.2.2.3			올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID	인증 실패	배울희	2020.10.10	
2.3	T.2.3.1	호스트로서 관리하는 채널의 정보 수정		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 채널 이름, 채널 정보	인증 성공, 채널 이름 및 정보 수정	주재빈	2020.10.10	
2.3	T.2.3.2			올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록되지 않은 채널ID, 채널 이름, 채널 정보	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
2.3	T.2.3.3			올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 채널 이름 미입력, 채널 정보	인증 성공, 채널 이름 유지, 채널 정보 수정	곽신우	2020.10.10	
2.3	T.2.3.4			올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID, 채널 이름, 채널 정보	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
2.4	T.2.4.1			올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID	인증 성공, 가입 코드 생성	문성찬	2020.10.10	

2.4	T.2.4.2	호스트로서 관리하는 채널의 가입 코드 생성
2.4	T.2.4.3	
2.5	T.2.5.1	채널 가입 코드를 입력하여 해당 채널에 게스트로서 등록
2.5	T.2.5.2	
2.5	T.2.5.3	
2.5	T.2.5.4	
2.6	T.2.6.1	호스트 전용 채널 화면 열람
2.6	T.2.6.2	
2.6	T.2.6.3	
2.7	T.2.7.1	게스트 전용 채널 화면 열람
2.7	T.2.7.2	
2.7	T.2.7.3	
2.8	T.2.8.1	호스트로서 관리하는 채널의 게스트를 채널에서 탈퇴
2.8	T.2.8.2	
2.8	T.2.8.3	
2.8	T.2.8.4	
2.9	T.2.9.1	게스트로서 참가하는 채널의 게스트 등록 해제
2.9	T.2.9.2	
2.9	T.2.9.3	
3.1	T.3.1.1	현재 화면을 뉴스피드 화면으로 변경하고 새로운 뉴스피드를 요청함
3.1	T.3.1.2	
3.2	T.3.2.1	현재 화면을 호스트 보드로 변경하고 새로운 호스트 채널 정보를 받아옴
3.2	T.3.2.2	
3.3	T.3.3.1	현재 화면을 게스트 보드로 변경하고 새로운 게스트 채널 정보를 받아옴
3.3	T.3.3.2	
3.4	T.3.4.1	현재 화면을 게스트 보드로 변경하고 새로운 문서 정보를 받아옴
3.4	T.3.4.2	

Chrome v85.0.4183.102

올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록되지 않은 채널 ID	인증 실패	문성찬	2020.10.11	
올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID	인증 실패	배울희	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 올바른 가입 코드	인증 성공. 게스트 등록 성공	배울희	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 이미 등록된 가입 코드	인증 성공	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 올바르지 않은 가입 코드	인증 성공. 게스트 등록 실패	배울희	2020.10.10	
올바르지 않은 인증 토큰, 모든 가입 코드	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID	인증 성공. 해당 채널의 호스트 전용 화면 열람	배울희	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록되지 않은 채널ID	인증 실패	주재빈	2020.10.10	
올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 게스트로서 등록된 채널ID	인증 성공. 해당 채널의 게스트 전용 화면 열람	곽신우	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 게스트로서 등록되지 않은 채널ID	인증 실패	곽신우	2020.10.10	
올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 해당 채널에 등록된 게스트ID	인증 성공. 해당 게스트를 채널에서 탈퇴	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 해당 채널에 등록된 게스트ID	인증 실패	주재빈	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록되지 않은 채널ID, 모든 게스트ID	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID, 모든 게스트ID	인증 실패	곽신우	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 게스트로서 등록된 채널ID	인증 성공. 현재 계정을 해당 채널의 게스트에서 제거	배울희	2020.10.10	
올바른 인증 토큰, 게스트로서 등록되지 않은 채널ID	인증 실패	곽신우	2020.10.10	
올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증 토큰	계정 토큰에 맞는 피드 목록	문성찬	2020.10.10	
올바르지 않은 인증 토큰	인증 실패. 홈 화면으로 이동	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증 토큰	계정 토큰에 맞는 호스트 채널 목록	주재빈	2020.10.10	
올바르지 않은 인증 토큰	인증 실패. 홈 화면으로 이동	배울희	2020.10.10	
올바른 인증 토큰	계정 토큰에 맞는 게스트 채널 목록	곽신우	2020.10.10	
올바르지 않은 인증 토큰	인증 실패. 홈 화면으로 이동	주재빈	2020.10.10	
올바른 인증 토큰	계정 토큰에 맞는 내 문서 목록	곽신우	2020.10.10	
올바르지 않은 인증 토큰	인증 실패. 홈 화면으로 이동	주재빈	2020.10.10	

4.1	T.4.1.1	화면 전체에 표시할 기본적인 정보를 모두 받아옴	올바른 인증 토큰	계정 토큰에 맞는 정보(피드, 호스트 채널 목록, 게스트 채널 목록, 내 문서 목록)를 서버로부터 받아옴	배울희	2020.10.10	
4.1	T.4.1.2		올바르지 않은 인증 토큰	인증 실패. 홈 화면으로 이동	주재빈	2020.10.10	
4.2	T.4.2.1	사용이 완료된 피드 중 하나를 표시되지 않게 함	테스트를 진행할 수 없음				
5.1	T.5.1.1	호스트로서 관리하는 채널에 새로운 단원 생성	올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 단원 이름	인증 성공. 단원 생성 성공	주재빈	2020.10.10	
5.1	T.5.1.2		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 단원 이름 미입력	인증 성공. 단원 생성 실패	주재빈	2020.10.10	
5.1	T.5.1.3		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록되지 않은 채널ID, 단원 이름	인증 실패	주재빈	2020.10.10	
5.1	T.5.1.4		올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID, 단원 이름	인증 실패	배울희	2020.10.10	
5.2	T.5.2.1	호스트로서 관리하는 채널의 단원 하나 제거	올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 올바른 단원ID	인증 성공. 단원 삭제 성공	주재빈	2020.10.10	
5.2	T.5.2.2		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 올바른 단원ID	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
5.2	T.5.2.3		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록되지 않은 채널ID, 모든 단원ID	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
5.2	T.5.2.4		올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID, 모든 단원ID	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
5.3	T.5.3.1	호스트로서 관리하는 채널의 단원 정보 수정	올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널 ID, 올바른 단원ID, 단원 이름	인증 성공. 단원 이름 수정	배울희	2020.10.10	
5.3	T.5.3.2		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널 ID, 올바른 단원ID, 단원 이름 미입력	인증 성공. 단원 이름 유지	곽신우	2020.10.10	
5.3	T.5.3.3		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 올바른 단원ID, 단원 이름	인증 실패	곽신우	2020.10.10	
5.3	T.5.3.4		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록되지 않은 채널ID, 모든 단원ID, 단원 이름	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
5.3	T.5.3.5		올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID, 모든 단원ID, 단원 이름	인증 실패	주재빈	2020.10.10	
5.4	T.5.4.1	호스트 전용 단원 화면 열람	올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널 ID, 올바른 단원ID	인증 성공. 해당 단원의 호스트 전용 화면 열람	주재빈	2020.10.10	
5.4	T.5.4.2		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 올바른 단원ID	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
5.4	T.5.4.3		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록되지 않은 채널ID, 모든 단원ID	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
5.4	T.5.4.4		올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID, 모든 단원ID	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
5.5	T.5.5.1	게스트 전용 단원 화면 열람	올바른 인증 토큰, 게스트로서 등록된 채널 ID, 올바른 단원ID	인증 성공. 해당 단원의 게스트 전용 화면 열람	배울희	2020.10.10	
5.5	T.5.5.2		올바른 인증 토큰, 게스트로서 등록된 채널ID, 올바른 단원ID	인증 실패	곽신우	2020.10.10	
5.5	T.5.5.3		올바른 인증 토큰, 게스트로서 등록되지 않은 채널ID, 모든 단원ID	인증 실패	문성찬	2020.10.10	
5.5	T.5.5.4		올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID, 모든 단원ID	인증 실패	주재빈	2020.10.10	
5.6	T.5.6.1	호스트로서 관리하는 단원에 해당 계정이 소유한 BKD 정보 등록	올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 올바른 단원ID, 해당 계정이 소유한 BKD ID	인증 성공. BKD 등록 성공	배울희	2020.10.10	
5.6	T.5.6.2		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 올바른 단원ID, 해당 계정이 소유하지 않은 BKD ID	인증 성공. BKD 등록 실패	배울희	2020.10.10	
5.6	T.5.6.3		올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록된 채널ID, 올바른 단원ID, 모든 BKD ID	인증 실패	주재빈	2020.10.10	

5.6	T.5.6.4	
5.6	T.5.6.5	
6.1	T.6.1.1	그룹을 택하여 새로운 새로운 BKD 문서를 생성한다
6.1	T.6.1.2	BKD 문서를 생성할 때 문서 제목이 빈 값이 아님을 검증한다
6.2	T.6.2.1	존재하는 BKD 문서를 삭제한다
6.2	T.6.2.2	BKD 문서를 삭제할 때 삭제를 확정하지 않으면 삭제되지 않음을 검증한다
6.3	T.6.3.1	BKD 문서의 수정을 요청하면 수정용 에디터가 등장한다
6.3	T.6.3.2	BKD 문서를 수정하는 에디터를 닫을 수 있다.
6.3	T.6.3.3	BKD 문서의 제목을 수정한다
6.3	T.6.3.4	BKD 문서의 내용을 수정한다
6.3	T.6.3.5	BKD 문서의 내용의 수정을 확정하지 않으면 BKD의 내용이 수정되지 않음을 검증한다.
6.4	T.6.4.1	BKD 목록에 전시된 BKD 하나를 선택하여 그 내용을 열람한다
7.1	T.7.1.1	문서 보드에서 BKD 그룹을 새로 만든다
7.1	T.7.1.2	BKD 그룹을 만들 때 이름을 입력하지 않으면 그룹이 생성되지 않는다
7.1	T.7.1.3	BKD 그룹을 만들 때 생성을 확정하지 않으면 그룹이 만들어지지 않는다
7.2	T.7.2.1	BKD 문서가 없는 BKD 그룹을 삭제요청한다.
7.2	T.7.2.2	BKD 문서가 있는 BKD 그룹을 삭제요청한다.
7.2	T.7.2.3	BKD 그룹의 삭제를 확정하지 않는다.
7.2	T.7.2.4	BKD 그룹의 삭제를 확정한다.
7.3	T.7.3.1	BKD 그룹의 이름을 변경을 요청한다.
7.3	T.7.3.2	BKD 그룹의 이름을 변경하여 저장한다.
7.3	T.7.3.3	BKD 그룹의 이름의 변경을 취소한다.
7.4	T.7.4.1	BKD 그룹을 열람하여 BKD 문서 목록을 표시한다.
8.1	T.8.1.1	512 단어 미만의 자연어 단락을 내용으로 하는 BKD로 질문을 생성한다.
8.1	T.8.1.2	512 단어를 초과하는 자연어 단락을 내용으로 하는 BKD로 질문을 생성한다.
8.1	T.8.1.3	한국어 자연어 단락을 내용으로 하는 BKD로 질문을 생성하지 못한다.
9.1	T.9.1.1	

Chrome v85.0.4183.102

올바른 인증 토큰, 호스트로서 등록되지 않은 채널ID, 모든 단원ID, 모든 BKD ID	인증 실패	배울희	2020.10.10	
올바르지 않은 인증 토큰, 모든 채널ID, 모든 단원ID, 모든 BKD ID	인증 실패	곽신우	2020.10.10	
BKD 문서의 제목, BKD 문서 내용으로 작성할 512단어 이내의 단락, BKD 문서 생성의 요청	작성된 BKD 문서가 지정된 그룹 내부에 전시된다. 데이터베이스 서버에 BKD 문서가 등록된다	문성찬	2020.10.10	
T.6.1.1에서 BKD 문서의 제목을 입력하지 않는다	클라이언트가 BKD 생성 요청을 거절한다	곽신우	2020.10.10	
삭제 버튼을 클릭하여 대상 BKD 문서의 삭제를 요청하고 삭제를 확정한다.	지정된 BKD 문서가 삭제되어 그룹 내에 전시되지 않는다. 데이터베이스 서버에 BKD 문서의 삭제가 반영된다.	주재빈	2020.10.10	
T.6.2.1에서 BKD 문서의 삭제 확정 단계에서 삭제 요청을 철회한다.	BKD 문서가 삭제되지 않고 그대로 남는다. 그룹 내에 계속 전시되며 데이터베이스에 BKD 문서가 여전히 존재한다.	곽신우	2020.10.10	
수정 버튼을 클릭하여 BKD 문서의 수정을 요청한다.	화면에 BKD 수정을 위한 에디터가 전시된다.	문성찬	2020.10.10	
닫기 버튼을 클릭하여 BKD 수정용 에디터를 닫는다.	에디터가 닫힌다.	주재빈	2020.10.10	
BKD 문서의 수정을 요청하고 에디터에서 제목을 기존의 것과 다르게 변경한 다음 수정을 확정한다.	변경된 제목이 BKD 목록에 전시된다. 데이터베이스에 BKD 제목이 변경되어 반영된다.	곽신우	2020.10.10	
BKD 문서의 수정을 요청하고 에디터에서 내용을 기존의 것과 다르게 변경한 다음 수정을 확정한다.	변경된 내용이 BKD 내용에 전시된다. 데이터베이스에 BKD 내용이 변경되어 반영된다.	문성찬	2020.10.10	
T.6.3.3과 T.6.3.4에서 문서 수정을 철회한다.	BKD 문서가 수정되지 않고 그대로 남는다. 데이터베이스에 BKD 문서가 변경되지 않는다.	곽신우	2020.10.10	
열람 버튼을 클릭하여 BKD의 내용을 열람한다.	화면에 BKD 제목과 내용을 보여주는 창이 전시된다.	문성찬	2020.10.10	
BKD 그룹 생성 버튼, 새로운 BKD 그룹의 이름	합리적인 이름을 갖는 새로운 BKD 그룹이 생성되어 문서보드에 전시된다. 데이터베이스에 동일한 BKD 그룹이 생성된다	주재빈	2020.10.10	
BKD 그룹을 생성할 때 이름을 입력하지 않는다	이름 입력이 되지 않았다는 경고 메시지가 출력된다	곽신우	2020.10.10	
BKD 그룹을 생성할 때 그룹 생성을 확정짓지 않는다.	BKD 그룹 생성 과정이 취소되어 변경되지 않은 문서 보드에 전시된다	문성찬	2020.10.10	
BKD 그룹 삭제 버튼.	BKD 그룹 삭제 확정을 묻는 창이 전시된다.	문성찬	2020.10.10	
BKD 그룹 삭제 버튼.	BKD 그룹을 삭제할 수 없다는 창이 전시된다.	곽신우	2020.10.10	
BKD 그룹 삭제를 동의하지 않는 버튼	BKD 그룹이 삭제되지 않고 문서 보드로 되돌아간다.	곽신우	2020.10.10	
BKD 그룹 삭제를 동의하는 버튼	BKD 그룹이 삭제되어 문서 보드에서 표시되지 않는다. 데이터베이스에서 BKD 그룹의 삭제가 반영된다.	곽신우	2020.10.10	
BKD 그룹 수정 버튼	BKD 그룹의 이름이 직접 수정 가능하도록 표시된다	배울희	2020.10.10	
BKD 그룹 수정 확정 버튼	BKD 그룹의 이름이 수정한 이름으로 변경된다. 이름의 변경이 데이터베이스에 반영된다.	곽신우	2020.10.10	
BKD 그룹 수정 취소 버튼	BKD 그룹의 이름이 변경되지 않고 수정 불가능한 상태로 표시된다.	주재빈	2020.10.10	
BKD 그룹 열람 버튼	BKD 그룹 내에 존재하는 BKD 문서가 목록으로 표시된다.	배울희	2020.10.10	
질문 생성 버튼, 내용이 비어있지 않으며 512단어 이내로 작성된 BKD 문서	BKD 문서의 모든 명사와 명사구에 대하여 질문이 생성된다. 발견된 명사들을 선택지로 하는 문제가 생성된다.	배울희	2020.10.10	
질문 생성 버튼, 512단어 초과로 작성된 BKD 문서	BKD 문서의 내용이 512 단어 이내의 단락으로 구분되어져, 각 단락의 모든 명사와 명사구에 대하여 질문이 생성된다. 발견된 명사들을 선택지로 하는 문제가 생성된다.	주재빈	2020.10.10	
질문 생성 버튼, 한국어로 작성된 BKD 문서	한국어 단어를 벡터화 할 수 없는 QG 모델이 오류를 반환하여 문장 생성이 실패한다.	곽신우	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바른 단원 ID	인증 성공, 문제의 질문 - 답 쌍	곽신우	2020.10.10	

9.1	T.9.1.2	특정 채널 내의 특정 단원의 BKD를 기반으로 생성된 문제의 질문 - 답 쌍 목록을 열람한다
9.1	T.9.1.3	
9.1	T.9.1.4	
9.2	T.9.2.1	생성된 문제의 질문 - 답 쌍으로부터 문제집에 들어가지 않은 문제들을 삭제한다
9.2	T.9.2.2	
9.2	T.9.2.3	
9.2	T.9.2.4	
9.2	T.9.2.5	
9.3	T.9.3.1	문제집을 기반으로 학생들에게 배포될 시험지의 여러 조건들을 설정한다. 시험지의 종료시간이 배포시간 이전일 경우 or 시험지의 문제 수가 문제집의 문제수보다 많거나, 0 이하일 경우 시험지 배포를 예약할 수 없다.
9.3	T.9.3.2	
9.3	T.9.3.3	
9.3	T.9.3.4	
9.3	T.9.3.5	
9.3	T.9.3.6	
9.3	T.9.3.7	
9.4	T.9.4.1	이부분 SRS가 날아갔네요 예전 버전 어디갔죠.....ㅠ
10.1	T.10.1.1	배포되어 도착한, 하지만 이전에 열람한 적은 없는 시험지에 대해서 열람을 요청한다. 단, 종료 시간 이후에 열람 시 문제 풀이가 불가능하다.
10.1	T.10.1.2	
10.1	T.10.1.3	
10.1	T.10.1.4	
10.2	T.10.2.1	답안 작성이 완료된 시험지를 제출한다. 종료 시간이 지난 후에는 모든 답안이 미표기된 채로 제출한 것과 동일하게 수행되어야 한다
10.2	T.10.2.2	
10.2	T.10.2.3	
10.2	T.10.2.4	
10.2	T.10.2.5	
10.2	T.10.2.6	
11.1	T.11.1.1	

올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바르지 않은 단원 ID		배울희	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바르지 않은 채널 ID	인증 실패, 문제의 질문 - 답 쌍 열람 실패	곽신우	2020.10.10	
올바르지 않은 인증토큰		배울희	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바른 단원 ID, 올바른 문제 목록	인증 성공, 전체 문제 목록 중 Input 으로 넘어온 문제를 삭제	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바른 단원 ID, 빈 문제 목록	인증 성공, 전체 문제 목록 중 어떤 문제도 삭제 X	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바르지 않은 단원 ID		문성찬	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바르지 않은 채널 ID	인증 실패, 문제 검토 수행 불가	곽신우	2020.10.10	
올바르지 않은 인증토큰		문성찬	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바른 단원 ID, 범위 내 학생 당 문제 수, 현재시간 < 배포 시간, 배포시간 < 종료 시간	인증 성공, 시험지 배포 예약 완료	주재빈	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바른 단원 ID, 범위 내 학생 당 문제 수, 현재시간 >= 배포 시간, 배포시간 < 종료 시간	인증 성공, 시험지 즉시 배포	주재빈	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바른 단원 ID, 범위 내 학생 당 문제 수, 현재시간 = 배포 시간, 배포시간 >= 종료 시간	인증 성공, 시험지 배포 불가	배울희	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바른 단원 ID, 범위 내 학생 당 문제 수, 현재시간 < 배포 시간, 배포시간 < 종료 시간	인증 성공, 시험지 배포 불가	주재빈	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바르지 않은 단원 ID		주재빈	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바르지 않은 채널 ID	인증 실패, 시험지 배포 불가	배울희	2020.10.10	
올바르지 않은 인증토큰		배울희	2020.10.10	
		곽신우	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 열람하지 않은 시험지 존재, 종료시간 이전 열람	인증 성공, 열람하지 않은 시험지 열람 성공 및 문제 풀이 시작	곽신우	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 열람하지 않은 시험지 존재, 종료 시간 이후 열람	인증 성공, 열람하지 않은 시험지 열람 성공, 문제 풀이 불가	배울희	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 열람하지 않은 시험지 미존재	인증 성공, 시험지 열람 실패	문성찬	2020.10.10	
올바르지 않은 인증토큰	인증 실패, 시험지 열람 실패	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 시험지 수령 후 종료시간이 지나기 이전, 모든 답안 표시 후		문성찬	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 시험지 수령 후 종료시간이 지나기 이전, 일부 답안 미표시 후		배울희	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 시험지 수령 후 종료시간이 지나기 이전, 모든 답안 미표시 후	인증 성공, 시험지 제출 완료	곽신우	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 시험지 수령 후 종료시간이 지난 후		배울희	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 시험지 수령 전 종료시간이 지난 후		배울희	2020.10.10	
올바르지 않은 인증토큰	인증 실패, 시험지 제출 불가	주재빈	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 문제 - 입력답안 쌍, 입력답안과 정답 일치	인증 성공, 해당 문제 정답처리	주재빈	2020.10.10	

11.1	T.11.1.2	제출된 시험지의 채점을 진행한다.
11.1	T.11.1.3	
11.2	T.11.2.1	채점 후의 결과를 토대로 통계 데이터를 생성한다.
11.2	T.11.2.2	
11.2	T.11.2.3	
11.2	T.11.2.4	
11.3	T.11.3.1	생성된 통계데이터를 기반으로 열람 가능한 상태의 통계 정보를 생성한다.
11.3	T.11.3.2	
11.3	T.11.3.3	
11.4	T.11.4.1	게스트 본인의 통계 정보를 열람한다.
11.4	T.11.4.2	
11.5	T.11.5.1	호스트가 자신의 채널 통계 정보를 열람한다.
11.5	T.11.5.2	
11.5	T.11.5.3	
11.5	T.11.5.4	
11.6	T.11.6.1	게스트 본인이 과거에 제출했던 시험지를 열람한다. 과거에 제출한 시험지가 없으면 열람이 불가능하다
11.6	T.11.6.2	
11.6	T.11.6.3	

올바른 인증토큰, 문제 - 입력답안 상, 입력답안과 정답 불일치	인증 성공, 해당 문제 오답처리	배율희	2020.10.10	
올바르지 않은 인증토큰	인증 실패, 채점 불가	배율희	2020.10.10	
올바른 채널 ID, 올바른 단원 ID, 채점된 시험지 내용	통계데이터 생성 성공	곽신우	2020.10.10	
올바른 채널 ID, 올바른 단원 ID, 채점되지 않은 시험지 내용	통계데이터 생성 실패	주재빈	2020.10.10	
올바른 채널 ID, 올바르지 않은 단원 ID		문성찬	2020.10.10	
올바르지 않은 채널 ID		배율희	2020.10.10	
올바른 채널 ID, 올바른 단원 ID, 통계데이터	통계 정보 생성 성공	곽신우	2020.10.10	
올바른 채널 ID, 올바르지 않은 단원 ID	통계 정보 생성 실패	배율희	2020.10.10	
올바르지 않은 채널 ID		곽신우	2020.10.10	
올바른 인증토큰	인증 성공, 개인 통계 열람 성공	곽신우	2020.10.10	
올바르지 않은 인증토큰	인증 실패, 개인 통계 열람 실패	곽신우	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바른 단원 ID	인증 성공, 채널 통계 열람 성공	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바른 채널 ID, 올바르지 않은 단원 ID	인증 실패, 채널 통계 열람 실패	곽신우	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 올바르지 않은 채널 ID		문성찬	2020.10.10	
올바르지 않은 인증 토큰		곽신우	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 제출한 시험지 존재	인증 성공, 제출한 시험지 열람 성공	문성찬	2020.10.10	
올바른 인증토큰, 제출한 시험지 미존재	인증 성공, 제출한 시험지 열람 실패	주재빈	2020.10.10	
올바르지 않은 인증토큰	인증 실패, 제출한 시험지 열람 실패	주재빈	2020.10.10	