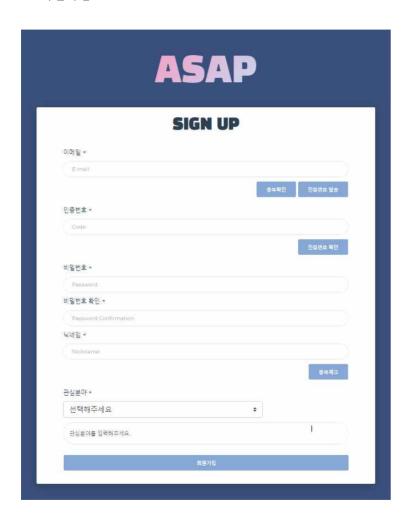
# 테스트 케이스(QA)

공통 서울 1반 팀 ASAP

#### 1. 회원가입

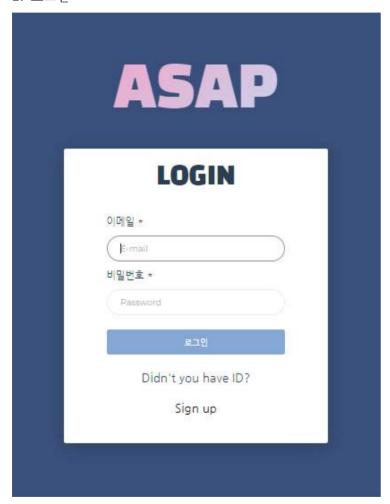


		TC1	TC2	TC3	TC4	TC5	TC6
	이메일 입력	X	0				
	이메일 형식 충족		X				
	이메일 중복 확인						O
	인증번호 확인						
	비밀번호 입력			X	О	0	
조건	닉네임 입력						
	닉네임 중복 확인	•					
	관심분야 선택						
	관심분야 추가 입력					·	·
	비밀번호 조건 일치				X	0	
	비밀번호 확인 일치		·			X	O
	예상 결과	입력 정보를 확인해주세요.	아이디는 이메일 형식이어야 합니다.	입력 정보를 확인해주세요.	비밀번호는 문자, 숫자, 특수문자 포함 8자 이상이어야 합니다.	비밀번호가 일치하지 않습니다.	회원가입 성공

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과	비고
1	이메일 입력 안함	이메일 입력 X, 다른 조건 무관	입력 정보를 확인해주세요.	입력 정보를 확인해주세요.	
2	이메일 형식 충족 안함	이메일 입력 O, 이메일 형식 X, 다른 조건 무관	아이디는 이메일 형식이어야 합니다.	아이디는 이메일 형식이어야 합니다.	Alert 창이 아닌 모달창 내부에 알림
3	필수 입력 데이터 입력 안함	이메일 중복 확인 X or 인증번호 확인 X or 비밀번호 입력 X or 닉네임 입력 X or 닉네임 중복 확인 X or 관심분야 선택 X, 다른 조건 무관	입력 정보를 확인해주세요.	입력 정보를 확인해주세요.	단, 다른 조건에 대한 회원가입 불가 알림이 모달창 내부에 같이 출력될 수 있음
4	비밀번호 조건 미일치	비밀번호 입력 O, 비밀번호 조건 일치 X, 다른 조건 무관	비밀번호는 문자, 숫자, 특수문자 포함 8자 이상이어야 합니다.	비밀번호는 문자, 숫자, 특수문자 포함 8자 이상이어야 합니다.	Alert 창이 아닌 모달창 내부에 알림
5	비밀번호 확인 미일치	비밀번호 입력 O, 비밀번호 조건 일치 O, 비밀번호 확인 미일치 X 다른 조건 무관	비밀번호가 일치하지 않습니다.	비밀번호가 일치하지 않습니다.	Alert 창이 아닌 모달창 내부에 알림

6		관심분야 추가 입력 외 모든 조건 입력, 충족	회원가입 성공	회원가입에 성공하였습니다.
---	--	------------------------------	---------	-------------------

#### 2. 로그인

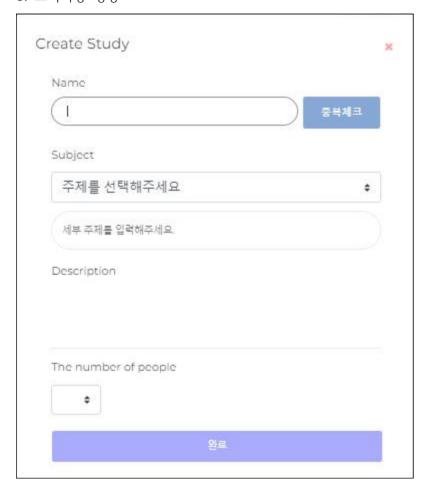


		TC1	TC2	TC3	TC4	TC5	TC6	TC7
l t	이메일 입력	X	0	X	0	0	0	0
	비밀번호 일력	X	X	О	О	O	О	0
조건	이메일 불일치				X	X	0	0
	비밀번호불일 치				X	0	X	О
예상 결과		이메일을 입력해주세 요.	비밀번호를 입력해주세 요.	이메일을 입력해주세 요.	사용자	정보를 확인해	주세요!	로그인

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	이메일, 비밀번호 미입력	이메일, 비밀번호 입력 X	이메일을 입력해주세요.	사용자 정보를 확인해주세요!
2	비밀번호 미입력	이메일 입력 O, 비밀번호 입력 X	비밀번호를 입력해주세요.	사용자 정보를 확인해주세요!

3	이메일 미입력	이메일 입력 X, 비밀번호 입력 O	이메일을 입력해주세요.	사용자 정보를 확인해주세요!
4	이메일 or 비밀번호	이메일 불일치 or	사용자 정보를	사용자 정보를
	불일치	비밀번호 불일치	확인해주세요!	확인해주세요!

#### 3. 스터디방 생성



		TC1	TC2	ТС3	TC4	TC5	TC6	TC7
	스터디 방 이름 입력	X	0					0
	스터디 방 이름 중복체크		X					0
	주제 선택			X				0
조건	세부 주제 입력				X			0
	스터디 설명 입력					X		0
	스터디 최대 인원 설정						X	0
예상 결과			모든 정보를 입력해주세요.					

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	모든 조건 중 한 가지라도 미실시	모든 입력 값 중 한가지라도 입력하지 않았을 때	모든 정보를 입력해주세요.	모든 정보를 입력해주세요.
2		모든 조건 0	스터디방이 성공적으로 생성된다.	스터디방이 성공적으로 생성된다.

#### 4. 스터디 모집 게시글 생성

## 스터디 모집하기



스터디	
스터디 이름	
스터디 설명	
스터디 링크	
스터디 관련 링크를 입력해주	세요
스터디 연락처	

		TC1	TC2	TC3	TC4
	스터디 선택	0	X	0	0
	스터디 이름 작성			자동 작성 문구를 삭제했을 때	·
조건	스터디 설명 작성				자동 작성 문구를 삭제했을 때
	스터디 링크				
	스터디 연락처			·	·
		스터디	스터디		
예상 결과		글 작성 성공	글 작성 실패	스터디 글 작성 실패	스터디 글 작성 성공

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	스터디 선택 시	스터디를 선택하여 자동으로 스터디 이름, 설명이 작성 됨	스터디 글 작성 성공	스터디 글 작성 성공
2	스터디 미 선택시	스터디 선택 X	스터디 글 작성 실패	500 error

3	스터디 선택 후 스터디 이름 삭제	스터디 선택으로 스터디 이름이 자동 생성 된 상태에서 스터디 이름을 사용자가 지웠을 경우	스터디 글 작성 실패	스터디 글 작성 성공
4	스터디 선택 후 스터디 설명 삭제	스터디 선택으로 스터디 설명이 자동 생성 된 상태에서 스터디 설명을 사용자가 지웠을 경우	스터디 글 작성 성공	스터디 글 작성 성공

#### 5. 스터디 모집 게시글 수정







		TC1	TC2	TC3	TC4
	스터디 설명 수정	0			0
	스터디 설명 삭제 X		X	X	0
조건	스터디 Git 수정	·	0		
	스터디 연락처 수정	·	·	O	·
예상 결과		수정 성공			수정 성공

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	스터디 설명 수정	스터디 설명 수정 O, 스터디 설명 삭제 X, 나머지 조건 무관	수정 성공	수정 성공
2	스터디 Git 수정	스터디 Git 수정 O, 스터디 설명 삭제 X, 나머지 조건 무관	수정 성공	수정 성공

3	스터디 연락처 수정	스터디 연락처 수정 O, 스터디 설명 삭제 X, 나머지 조건 무관	수정 성공	수정 성공
4	스터디 설명 삭제	스터디 설명 수정 O, 스터디 설명 삭제 O, 나머지 조건 무관	수정 성공	수정 성공

#### 5. 스터디방 보이기



		TC1	TC2	TC3
조건	참여 스터디가 없을 때	О		
	참여 스터디가 1~4개 이하일 때		О	
	참여 스터디가 5개 이상일 때			0
	예상 결과	스터디가 아무것도 안보임	스터디 목록 창 슬라이드 안됨	스터디 목록 창 슬라이드 가능

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	참여 스터디가 없을 때	참여 스터기가 한 개도 없다.	스터디가 아무것도 안보임	스터디가 아무것도 안보임
2	참여 스터디가 1~4개 이하일 때			스터디 목록 창 슬라이드 안됨
3	참여 스터디가 5개 이상일 때	참여 스터디가 5개 이상이다.	스터디 목록 창 슬라이드 가능	스터디 목록 창 슬라이드 가능

#### 6. 완료 / 미완료 과제 목록

이번 주 과제 목록

미완료 과제 목록

오늘 진행되는 스터디

백준 123456번 풀기

백준 9847232번 풀기

프로그래머스 어떤어떤 문제 풀기

이번 주 과제 목록

미완료 과제 목록

오늘 진행되는 스터디

백준 9847232번 풀기

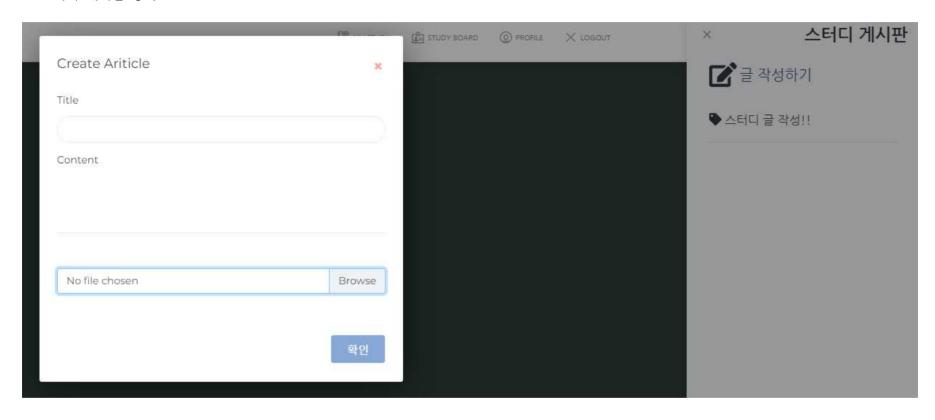
프로그래머스 어떤어떤 문제 풀기

		TC1	TC2	TC3	TC4
조건	과제 남은 기간 7일 이하		0	X X	
	과제 제출	X	O	X	O
예상 결과		이번 주 과제 목록, 미완료 과제 목록에 표시	아무곳도 표시 안함	미완료 과제 목록에 표시	아무곳도 표시 안함

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	과제가 남은 기간이 7일 이하고, 과제 제출 안 했을 때	과제 남은 기간 7일 이하 O, 과제 제출 X	이번 주 과제 목록, 미완료 과제 목록에 표시	이번 주 과제 목록, 미완료 과제 목록에 표시
2	과제가 남은 기간이 7일 이하고, 과제 제출했을 때	과제 남은 기간 7일 이하 O, 과제 제출 O	아무곳도 표시 안함	아무곳도 표시 안함
3	과제가 남은 기간이 7일 초과이고, 과제 제출 안 했을 때	과제 남은 기간 7일 이하 X, 과제 제출 X	미완료 과제 목록에 표시	미완료 과제 목록에 표시

4 7일 초과이고, 과제 7일 이하 X, 아무곳도 표시 안함 아무곳도 표시 안함 제출했을 때 과제 제출 O	4			아무곳도 표시 안함	아무곳도 표시 안함
---	---	--	--	------------	------------

#### 7. 스터디 게시물 등록

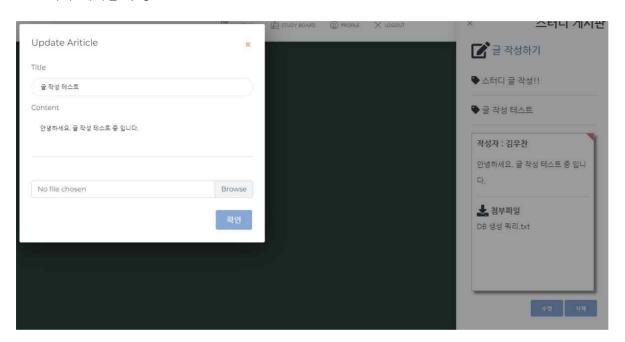


		TC1	TC2	TC3	TC4
	제목 입력	X	X	O	0
조건	내용 입력 X		0	X	0
	파일 첨부				
예상 결과		글 작성 실패	글 작성 실패	글 작성 실패	글 작성 성공

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	제목, 내용 미 입력시	제목 입력 X, 내용 입력 X, 파일 첨부 무관	글 작성 실패	글 작성 성공(제목, 내용은 null이라고 출력됨)
2	제목 미 입력시	제목 입력 X, 내용 입력 O, 파일 첨부 무관	글 작성 실패	글 작성 성공(제목은 null이라고 출력됨)

3	내용 미 입력시	제목 입력 O, 내용 입력 X, 파일 첨부 무관	글 작성 실패	글 작성 성공(내용은 null이라고 출력됨)
4	제목, 내용 입력시	제목 입력 O, 내용 입력 O, 파일 첨부 무관	글 작성 성공	글 작성 성공

#### 8. 스터디 게시물 수정



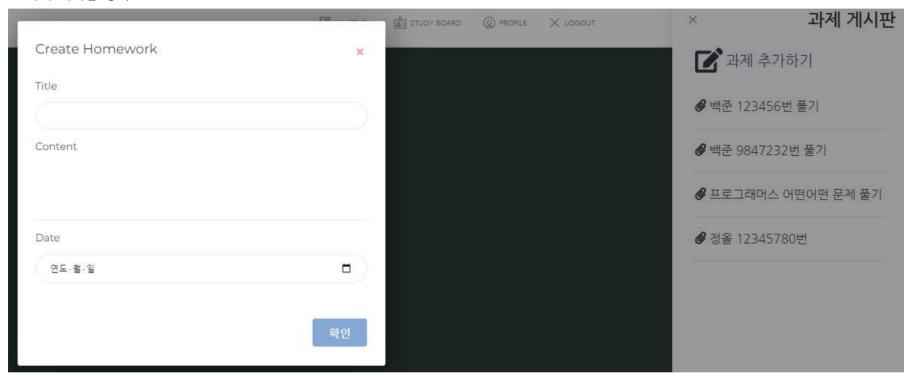
결정 테이블

		TC1	TC2	TC3	TC4	TC5	TC6	TC7	TC8
	제목 수정	X	Х	0	0	0	·	·	
	제목 삭제	X	X	Х	X	0	·		
조건	내용 수정	X	X				Ο	0	O
	내용 삭제	X	X				Х	Х	O
	첨부 파일 변경	X	0	Х	0		Х	0	
예	상 결과	글 수정 안됨	파일만 수정 됨	제목 수정됨	제목, 파일 수정됨	글 수정 안됨	내용 수정됨	내용, 파일 수정됨	글 수정 안됨

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	아무것도 수정 안함	제목 수정 X, 내용 수정 X, 파일 수정 X	글 수정 안됨	기존에 파일이 있을 때, 기존 파일이 삭제됨
2	첨부 파일만 수정함	파일 수정 O, 나머진 조건 X	파일만 수정 됨	파일만 수정 됨
3	제목을 수정 시	제목 수정 O, 제목 삭제 X, 파일 수정 X, 나머지 조건 무관	제목이 수정 됨	제목만 수정돼야 하는데, 기존에 파일이 있으면 기존 파일이 삭제됨
4	제목, 파일 수정 시	제목 수정 O, 제목 삭제 X, 파일 수정 O, 나머지 조건 무관	제목, 파일이 수정 됨	제목, 파일이 수정 됨
5	제목 삭제 시	제목 수정 O, 제목 삭제 O, 나머지 조건 무관	글 수정 안됨	제목이 null인 채로 수정됨
6	내용 수정 시	내용 수정 O, 내용 삭제 X, 파일 수정 X, 나머지 조건 무관	내용 수정 됨	내용만 수정돼야 하는데, 기존에 파일이 있으면 기존 파일이 삭제됨

7	내용, 파일 수정 시	내용 수정 O, 내용 삭제 X, 파일 수정 O, 나머지 조건 무관	내용, 파일 수정 됨	내용, 파일 수정 됨
8	내용 삭제 시	내용 수정 O, 내용 삭제 O	글 수정 안됨	내용이 null인 채로 수정됨

#### 9. 과제 게시물 등록



		TC1	TC2	ТС3	TC4	TC5	TC6	TC7	TC8	TC9
	제목 입력	X	X	0	0	X	X	0	0	
x 7-1	내용 입력	X	0	X	0	X	0	X	0	
조건	날짜 선택	0	0	0	0	X	X	X	X	
	스터디장 여부	0	0	0	0	0	0	0	0	Х
		글	글	글	글	글	글	글	글	글
वं	상 결과	작성								
		실패	실패	실패	성공	실패	실패	실패	실패	못함

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	날짜만 선택	제목 입력 X, 내용 입력 X, 날짜 선택 O	글 작성 실패	글 작성 실패(단, 확인 버튼을 누를 때 아무런 알림창, 문구가 뜨지 않는다) 또한, 제목을 썼다가 지우면

				글 작성 성공(제목이 없는 글로 작성된다. 글 확인, 수정, 삭제 불가하다)
2	날짜 선택, 내용 입력	제목 입력 X, 내용 입력 O, 날짜 선택 O	글 작성 실패	글 작성 실패(단, 확인 버튼을 누를 때 아무런 알림창, 문구가 뜨지 않는다) 또한, 제목을 썼다가 지우면 글 작성 성공(제목이 없는 글로 작성된다. 글 확인, 수정, 삭제 불가하다)
3	날짜 선택, 제목 입력	제목 입력 O, 내용 입력 X, 날짜 선택 O	글 작성 실패	글 작성 성공(글 확인, 수정, 삭제 불가하다)
4	제목, 내용, 날짜 입력 및 선택	제목 입력 O, 내용 입력 O, 날짜 선택 O	글 작성 성공	글 작성 성공
5	아무 내용 미 입력	제목 입력 X, 내용 입력 X, 날짜 선택 X	글 작성 실패	글 작성 실패(단, 확인 버튼을 누를 때 아무런 알림창, 문구가 뜨지 않는다)
6	내용 입력	제목 입력 X, 내용 입력 O, 날짜 선택 X	글 작성 실패	글 작성 실패(단, 확인 버튼을 누를 때 아무런 알림창, 문구가 뜨지 않는다)

9	스터디 장이 아닐 때	스터디장 여부 X, 나머지 조건 무관	글 작성 못함	글 작성 못함
8	날짜 선택 안함	제목 입력 O, 내용 입력 O, 날짜 선택 X	글 작성 실패	글 작성 실패(단, 확인 버튼을 누를 때 아무런 알림창, 문구가 뜨지 않는다)
7	제목 입력	제목 입력 O, 내용 입력 X, 날짜 선택 X	글 작성 실패	글 작성 실패(단, 확인 버튼을 누를 때 아무런 알림창, 문구가 뜨지 않는다)

#### 10. 과제 제출



		TC1	TC2	TC3
x 71	이미 제출 과제 있음	X	0	0
조건	제출 과제 삭제	X	0	X
예상 결과		과제가 정상적으	과제가 정상적으	과제가 정상적으로
બા'ઠ	ʻ근러	- 7373 주으 로 제출됨	- '8'3'작으 로 제출됨	경경적으로 제출됨

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과	
1		제출 과제가 없을 때 과제	과제가 정상적으로 제출됨	과제가 정상적으로 제출됨	
		제출			
2	이미 제출된 과제를	이미 제출 과제 있음 O,	   과제가 정상적으로 제출됨	과제가 정상적으로 제출됨 -	
<u>L</u>	삭제 후, 과제 등록	제출 과제 삭제 O	기계기 경영적으로 제달림	기계기 경영적으로 제출됩	
2	이미 제출된 과제가	이미 제출 과제 있음 (),	기계기 저사저 이크 제초되	기계기 저사저ㅇㅋ 제초되	
3	있을 때 과제 등록	제출 과제 삭제 X	과제가 정상적으로 제출됨	과제가 정상적으로 제출됨	

#### 11. 제출 과제 목록 확인 및 다운로드



		TC1	TC2	TC3	TC4
	내가 제출한 과제 확인	0		0	
x 74	다른 사람이 제출한 과제 확인		0		0
조건	내가 제출한 과제 다운로드		·	0	
	다른 사람이 제출한 과제 다운로드				0
예	상 결과	확인 성공	확인 성공	다운로드 성공	다운로드 성공

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	내가 제출한 과제 확인		확인 성공	확인 성공
2	다른 사람이 제출한 과제 확인		확인 성공	확인 성공
3	내가 제출한 과제 다운로드		다운로드 성공	다운로드 성공
4	다른 사람이 제출한 과제 다운로드		다운로드 성공	다운로드 성공

#### 12. 일정 등록 / 삭제

< February 2022 >

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		2	3		3
7	8	9			712
	15	16			
21	22			과제 테스트	
디모임	스터디 모임		정을 12345780번		
	7 7 1/3 21	7 8 8 14 15 21 22 22 그런데모임 스탠디모임	7 8 9 7 8 9 14 15 16 목준 12455년 물기 21 22 23	7 8 9 10 14 15 16 17 박준 12456번 물기 박준 3947232번 물기 21 22 23 24 다모일 소타디모임 장충 12345786번	7 8 9 10 11 14 15 16 17 18 범판 123451번 물기 범판 0847221번 물기 교로그래대스 어떤어. 과제 테스트1 21 22 23 24 25

		TC1	TC2	TC3	TC4	TC5
	일정 등록	0	0			
	일정 삭제			0		
조건	과제 삭제	•		•	О	
	이미 있는 일정	X	0	Ο		
	스터디장 여부	0	0	Ο	0	X
예상 결과		일정이 등록된다.	일정이 등록 되지 않는다.	일정이 삭제된다.	과제가 삭제된다.	아무 작업을 할 수 없다.

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	새로운 일정 등록	일정 등록 O, 스터디장 여부 O, 이미 있는 일정 X	일정이 등록된다.	일정이 등록된다.
2	이미 일정 한번 더 같은 날, 같은 시간으로 등록	일정 등록 O, 스터디장 여부 O, 이미 있는 일정 O	일정이 등록 되지 않는다.	똑같은 일정이 두 번 등록된다.

3	일정 삭제	일정 삭제 O, 있는 일정 O, 스터디장 여부 O	일정이 삭제된다.	일정이 삭제된다.
4	과제 삭제	과제 삭제 ○, 스터디장 여부 ○	과제가 삭제된다.	과제가 삭제된다.
5	스터디 장이 아닐 때	스터디장 여부 X	아무 작업을 할 수 없다.	아무 작업을 할 수 없다.

#### 13. 개인 정보 수정

### 개인 정보 수정

		Charles of the Control of the Contro	로필	
		woot5785	@naver.com	회원탈
비밀번호	비밀번호는 문자, 숫자, 특수문자 포함 8차 이상이	이어야 합니다.		
비밀번호	비밀번호를 한번 더 입력해주세요.			
닉네임	김우찬			
이미지 업	로드		관심 분야	
	No file chosen	Browse	과학/공학/기술/IT	÷
입로도 취	최소	Add	관심 분야를 추가로 입국해주세요.	Add

저장하기

		TC1	TC2	TC3	TC4	TC5	TC6	TC7	TC8	TC9	TC10	TC11
	비밀번호 수정		0	0	0	0						
	비밀번호 수정 확인		0	0	X	X	•					
	닉네임 수정	0	0	X	0	X	0	X	0	X	0	
1	닉네임 삭제	X		Х		X		X		X	0	
조건	이미지 업로드 수정						0	0				О
	관심 분야 메인 수정					٠	٠		0	0		
	관심 분야 추가 수정					٠	٠					
	이미지 ADD					٠	X					0
예	상 결과	중복 닉네임 검사	중복 닉네임 검사 / 닉네임 유효성 확인	프로필 수정	비밀번호 수정 확인 작성 요망, 중복 닉네임 검사 / 닉네임 유효성 확인	비밀번호 수정 확인 작성 요망	중복 닉네임 검사 / 닉네임 유효성 확인	프로필 수정	중복 닉네임 검사 / 닉네임 유효성 확인	프로필 수정	프로필 수정 불가	이미지를 추가함

TC	전제 조건	시나리오	예상 결과	실제 결과
1	닉네임 수정	닉네임 수정 O, 닉네임 삭제 X, 나머지 조건 무관	중복 닉네임 검사	프로필 수정됨
2	닉네임 수정과 함께 비밀번호 수정	닉네임 수정 O, 비밀번호 수정 O, 비밀번호 수정 확인 O, 나머지 조건 무관	중복 닉네임 검사 / 닉네임 유효성 확인	프로필 수정됨
3	비밀번호 수정	닉네임 수정 X, 닉네임 삭제 X, 비밀번호 수정 O, 비밀번호 수정 확인 O, 나머지 조건 무관	프로필 수정	프로필 수정됨
4	비밀번호 확인 없이 비밀번호 수정, 닉네임 함께 수정	닉네임 수정 O, 비밀번호 수정 O, 비밀번호 수정 확인 X, 나머지 조건 무관	비밀번호 수정 확인 작성 요망, 중복 닉네임 검사 / 닉네임 유효성 확인	프로필 수정됨
5	비밀번호 확인 없이 비밀번호 수정	닉네임 수정 X, 닉네임 삭제 X, 비밀번호 수정 X, 비밀번호 수정 확인 O, 나머지 조건 무관	비밀번호 수정 확인 작성 요망	프로필 수정됨

6	이미지를 수정하며 닉네임도 수정함	닉네임 수정 O, 이미지 수정 O, 이미지 ADD 버튼 X, 나머지 조건 무관	중복 닉네임 검사 / 닉네임 유효성 확인	닉네임이 수정됨, 이미지는 수정 안됨
7	이미지 업로드만 수정	닉네임 수정 X, 닉네임 삭제 X, 이미지 수정 O, 이미지 ADD 버튼 X, 나머지 조건 무관	이미지는 수정 안됨	이미지는 수정 안됨
8	관심분야 수정하며 닉네임도 수정함	닉네임 수정 O, 관심분야 메인 수정 O, 나머지 조건 무관	중복 닉네임 검사 / 닉네임 유효성 확인	프로필 수정
9	관심분야 수정	닉네임 수정 X, 닉네임 삭제 X, 관심분야 메인 수정 O, 나머지 조건 무관	프로필 수정	프로필 수정
10	닉네임 삭제	닉네임 수정 O, 닉네임 삭제 O, 나머지 조건 무관	프로필 수정 불가	닉네임을 제외한 나머지만 수정됨
11	이미지 파일 업로드 후 이미지 ADD 버튼 클릭	이미지 수정 O, 이미지 ADD 버튼 O, 나머지 조건 무관	이미지를 추가함	프로필 수정 페이지에서 가끔 팅기는 현상 발생. 그 후 프로필 수정 페이지에 다시 들어가고 싶을 시 로그아웃 후 다시 로그인 해야함.

		이미지가 추가 될 때에도
		기존 수정을 원해서
		작성하던 모든 내용 삭제됨