

단위 테스트 결과서

전 민 식

Process	Messenger
Task	로그인
Scenario 개요	아이디와 비밀번호 입력 후 로그인
중요 점검 항목	아이디, 비밀번호 불일치 시 각 인풋박스 밑에 에러메세지 출력
	아이디, 비밀번호 일치 시 메인화면으로 이동
	회원가입, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기 기능을 클릭시 선택한 창으로 전환
Test Case	아이디, 비밀번호 입력 후 로그인 시도

Step	ep 상세 설명	테스트 조건	예상 결과	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	로그인	아이디, 비밀번호를 입력 후 로그인 버튼을 클릭	일치 - 메신저 메인화면 이동	O	전민식	O	LoginController
			아이디 미입력 - errmsg '아이디를 입력해주세요.'	O	전민식	O	LoginController
			비밀번호 미입력 - errmsg '비밀번호를 입력해주세요.'				
			비밀번호 불일치 - errmsg '비밀번호가 일치하지 않습니다.' 존재하지 않는 아이디 입력 - errmsg '가입된 회원정보가 없습니다.'				
2	회원가입	Register 버튼 클릭	회원가입 창을 보여준다.	O	전민식	O	LoginController
3	아이디 찾기	forgot ID 버튼 클릭	아이디 찾기 창을 보여준다.	O	전민식	O	LoginController
4	비밀번호 변경	forgot PW 버튼 클릭	비밀번호 변경 창을 보여준다.	O	전민식	O	LoginController

Process	Messenger
Task	아이디 찾기
Scenario 개요	전화번호, 생년월일 입력 후 아이디 찾기
중요 점검 항목	입력한 정보가 데이터베이스에 존재하지 않을 시 알림메시지 띄움
	입력한 정보가 데이터베이스에 존재할 시에 찾은 아이디를 텍스트박스에 띄움
Test Case	전화번호, 생년월일 입력 후 아이디 찾기

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과 Check Point	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	아이디 찾기	전화번호, 생년월일 미입력 하였을 경우	errmsg '전화번호를 입력하세요.' errmsg '생년월일을 입력하세요.'	○	전민식	○	MemberController
		전화번호, 생년월일 입력 후 아이디 찾기 버튼 클릭	입력한 정보가 일치할 경우 아이디를 텍스트박스에 출력	○	전민식	○	MemberController
			입력한 정보가 일치하지 않을 경우 errmsg '찾고자 하는 아이디가 없습니다.'	○	전민식	○	MemberController

Process	Messenger
Task	비밀번호 변경
Scenario 개요	아이디, 전화번호, 생년월일 입력 후 비밀번호 변경
중요 점검 항목	입력한 정보가 데이터베이스에 존재하지 않을 시 알림메시지 띄움 입력한 정보가 데이터베이스에 존재할 시에 비밀번호 변경 텍스트 박스 활성화
Test Case	아이디, 전화번호, 생년월일 입력 후 비밀번호 변경

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과 Check Point	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목 D
1	비밀번호 변경	아이디, 전화번호, 생년월일 미입력 하였을 경우	errmsg '이메일 정보가 잘못되었습니다.'	○	전민식	○	Member Controller
			errmsg '전화번호가 잘못 되었습니다.'	○	전민식	○	Member Controller
			errmsg '생년월일을 입력해주세요!'	○	전민식	○	Member Controller
		아이디, 전화번호, 생년월일 입력 후 비밀번호 변경 버튼 클릭	입력한 정보가 일치할 경우 비밀번호변경 입력창 출력 P/W 미입력 또는 양식에 어긋날 경우 errmsg '비밀번호가 잘못되었습니다. (8~10)자리 P/W 불일치할 경우	○	전민식	○	Member Controller
			입력한 정보가 일치하지 않을 경우 errmsg '가입된 회원정보가 없습니다.'	○	전민식	○	Member Controller

Process	Messenger
Task	회원가입
Scenario 개요	신규회원가입시 가입정보 입력후 회원등록
중요 점검 항목	유효성 검사
	회원가입조건 부적합시 에러메시지 띄움
	회원가입조건 적합시 회원가입 완료 후 로그인 화면으로 이동
Test Case	회원정보 입력 후 회원등록

Step	Step 상세 설명	테스트 조건	예상 결과	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	아이디	이메일을 입력하지 않거나 규칙에 어긋나게 입력시	errmsg '이메일 정보가 잘못되었습니다.'	O	전민식	O	Member Controller
		입력한 아이디가 이미 존재할 시	이미 등록된 아이디(이메일)입니다. 다른 아이디를 입력해 주세요.	O	전민식	O	
	비밀번호	비밀번호를 입력하지 않거나 규칙에 어긋나게 입력시	errmsg '비밀번호가 잘못 되었습니다. (8~10)자리'	O	전민식	O	Member Controller
	비밀번호확인	비밀번호확인 미입력하거나 일치하지 않을시	errmsg '비밀번호가 일치하지 않습니다.'	O	전민식	O	Member Controller
	전화번호	전화번호를 입력하지 않거나 규칙에 어긋나게 입력시	errmsg '전화번호가 잘못 되었습니다. Ex)010-1234-5678'	O	전민식	O	Member Controller
	이름	이름을 입력하지 않거나 2글자 미만 20글자 초과함.	errmsg '이름은 2~20글자로 입력해주세요'	O	전민식	O	Member Controller
		전화번호 형식이 올바르지 않을 경우 (전화번호 형식 : 000-0000-0000)	[올바른 전화번호 형식이 아닙니다] 라는 메시지 출력	O	전민식		
	생년월일	생년월일을 입력하지 않거나 규칙에 어긋나게 입력시	errmsg '생년월일이 잘못 되었습니다. Ex)1901-01-01'	O	전민식	O	Member Controller
	주소	주소(상세주소)를 입력하지 않을시	errmsg '주소(상세주소)를 입력해주세요.'	O	전민식	O	Member Controller
	유효성체크 (회원가입조건 적합)	정해진 형식의 이메일을 아이디로 사용 8~10자리이상의 숫자+영문조합 비밀번호 사용 비밀번호와 비밀번호 확인 값의 일치 두 글자이상 20글자 이하의 별명사용 정해진 형식의 전화번호 사용 생년월일의 입력 주소의 입력	유효성을 모두 만족시킨후 가입 버튼 클릭시 회원가입 후 로그인 화면으로 이동	O	전민식 전민식 전민식 전민식 전민식 전민식	O	Member Controller

Process	Messenger
Task	회원정보 수정
Scenario 개요	회원정보 수정시 수정할 회원정보 입력후 회원정보 수정
중요 점검 항목	유효성 검사
	회원정보수정조건 부적합시 에러메시지 띄움
	회원정보수정조건 적합시 회원정보수정 완료 후 로그인 화면으로 이동
Test Case	회원정보 입력 후 회원수정

Step	Step 상세 설명	테스트 조건	예상 결과	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	비밀번호	비밀번호를 입력하지 않거나 규칙에 어긋나게 입력시	errmsg '비밀번호가 잘못 되었습니다. (8~10)자리'	○	전민식	○	Member Controller
	전화번호	전화번호를 입력하지 않거나 규칙에 어긋나게 입력시	errmsg '전화번호가 잘못 되었습니다. Ex)010-1234-5678'	○	전민식	○	Member Controller
	이름	이름을 입력하지 않거나 2글자 미만 20글자 초과함.	errmsg '이름은 2~20글자로 입력해주세요'	○	전민식	○	Member Controller
	생년월일	생년월일을 입력하지 않거나 규칙에 어긋나게 입력시	errmsg '생년월일이 잘못 되었습니다. Ex)1901-01-01'	○	전민식	○	Member Controller
2	주소	주소(상세주소)를 입력하지 않을시	errmsg '주소(상세주소)를 입력해주세요.'	○	전민식	○	Member Controller
	유효성체크 (회원정보수정조건 적합)	회원정보가 일치하는 비밀번호 사용	유효성을 모두 만족시킨후 가입 버튼 클릭시 회원가입 후 로그인 화면으로 이동	○	전민식	○	Member Controller
		두 글자이상 20글자 이하의 별명사용		○	전민식	○	Member Controller
		정해진 형식의 전화번호 사용		○	전민식	○	Member Controller
		생년월일의 입력		○	전민식	○	Member Controller
		주소의 입력		○	전민식	○	Member Controller

Process	Messenger
Task	회원 탈퇴
Scenario 개요	비밀번호 입력 후 회원 탈퇴
중요 점검 항목	입력한 정보가 데이터베이스에 있는 정보와 일치하지 않을시 errmsg 띄움
	입력한 정보가 데이터베이스에 있는 정보와 일치 할 시 회원 탈퇴 후 메인페이지 이동
Test Case	비밀번호 입력 후 회원 탈퇴

Step	테스트 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과 Check Point	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	회원 탈퇴	비밀번호를 입력하지 않을시	errmsg '비밀번호를 입력하세요.'	○	전민식	○	MemberController
		비밀번호 입력시	입력한 정보가 일치할 경우 confirm('회원 탈퇴 하시겠습니까?') 확인 클릭 시 회원 탈퇴 후 메인 페이지 이동	○	전민식	○	MemberController
			입력한 정보가 일치하지 않을 경우 errmsg '비밀번호가 잘못 되었습니다.'	○	전민식	○	MemberController

Process	Messenger
Task	게시글 작성
Scenario 개요	게시글 작성 시 카테고리, 제목, 내용,첨부파일 입력 후 작성
중요 점검 항목	카테고리 미지정, 제목 글자수 양식,내용글자수 양식 맞지 않을시 에러메시지 띄움
	게시글 작성 양식 적합시 게시글 작성 완료 후 작성게시글 뷰 페이지로 이동
Test Case	게시물 내용 입력 후 게시글 작성

Step	Step 상세 설명	테스트 조건	예상 결과	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	게시글 작성	카테고리 미지정, 제목, 내용 글자수 양식에 맞지 않을시	errmsg '카테고리를 선택해주세요.' errmsg '제목은 4~50자 까지 입력 가능합니다.' errmsg '내용은 4글자 이상 입력 해야합니다.'	○	전민식	○	board Controller
		카테고리 지정, 제목, 내용 글자수 양식에 맞게 입력시	confirm('게시글을 등록 하시겠습니까?') 확인 클릭 시 게시글 작성 실행 후 작성게시글 뷰페이지로 이동	○	전민식	○	board Controller

Process	Messenger
Task	게시판
Scenario 개요	게시판 리스트,페이징 불러오기 및 기능작동. 검색 대상 카테고리 지정 후 게시물 검색
중요 점검 항목	게시판 리스트 1페이지당 10개의 게시물만 불러오기 10개 초과시 페이지 추가 게시글 10개 씩 쌓일때마다 페이지 번호 증가 10개의 페이지만 불러오고10페이지 넘을 시 다음,이전 맨처음,맨끝 페이지 이동 아이콘 활성화 페이지 번호 버튼 클릭시 해당 번호에 맞는 게시물 목록출력 다음,이전,맨처음,맨끝 페이지 이동 아이콘 정상 작동 카테고리에 맞게 검색된 게시물 리스트 불러오기 write 버튼 클릭 시 게시물 작성 페이지 이동
Test Case	게시판 리스트,페이징 불러오기 및 기능작동. 검색 대상 카테고리 지정 후 게시물 검색

Step	Step 상세 설명	테스트 조건	예상 결과	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	게시글 목록	(게시글 70개 7페이지)게시글 11개 작성시	첫 페이지에 최근 작성 10개의 게시물만 보여주고 두 페이지 추가 총 9페이지	○	전민식	○	board Controller
		(게시글 81개, 9페이지) 페이지 번호 클릭 시	각 페이지 번호에 해당하는 게시물 목록 게시물 10개 출력 이전 10페이지 아이콘 클릭할 경우	○	전민식	○	board Controller
		(게시글 1000개, 100페이지, 현재페이지 21페이지) 이전 10페이지, 다음 10페이지 아이콘 클릭 시	이전 10개 페이지 출력 현재페이지 20번 페이지. 다음 10페이지 클릭할 경우 다음 10개 페이지 출력 현재페이지 31번 페이지 맨처음 페이지 이동 아이콘 클릭할 경우	○	전민식	○	board Controller
		(게시글 1000개, 100페이지, 현재페이지 21페이지) 맨처음 페이지 이동 아이콘, 맨뒤 페이지 이동 아이콘 클릭시	1번 페이지로 이동. 맨끝 페이지 이동 아이콘 클릭할 경우 100번 페이지 이동	○	전민식	○	board Controller
2	게시물 검색	검색어 미입력시	alert '검색어를 입력해주세요!'	○	전민식	○	board Controller
		카테고리 지정 후 검색어 입력시	해당 카테고리 내에 검색어와 일치하는 게시물을 목록에 출력 동시작성 게시물은 관리자 제외 write버튼 활성화와 표시 없음,	○	전민식	○	board Controller
3	게시글 작성 버튼	write 버튼 클릭시	비회원은 모든 게시판 write 버튼 비활성화. 회원은Q&A, REVIRE 게시판에만 write버튼 활성화. 게시글 작성 페이지로 이동	○	전민식	○	board Controller

Process	Messenger
Task	게시글
Scenario 개요	게시글 보기 및 관리자, 회원, 비회원에 따라 다른 버튼 기능 활성화
중요 점검 항목	각 게시글 볼때마다 조회수 증가 확인 관리자, 회원, 비회원에 따라 다른 버튼 기능 활성화 확인 답글 수정 삭제 목록 버튼 정상 작동 확인
Test Case	게시글 보기 및 관리자, 회원, 비회원에 따라 다른 버튼 기능 활성화

Step	Step 상세 설명	테스트 조건	예상 결과	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	게시글 조회	게시판에서 게시글 클릭 했을시	해당 게시글 뷰페이지로 이동. 해당 게시글의 내용과 댓글 창을 보여줌 조회수 +1 증가 됨	○	전민식	○	board Controller
2	버튼 기능	관리자 상태로 모든 게시판의 게시글 확인시	모든 게시판의 게시글 답글,수정,삭제,목록 버튼 활성화 답글 클릭시 해당 게시글 답글작성 페이지로 이동 수정 클릭시 해당 게시글 수정 페이지로 이동 목록 클릭시 이전 게시판의 페이지로 이동	○	전민식	○	board Controller
		회원 상태로 모든 게시판의 게시글 확인시	나머지 게시판은 자신이 작성한 게시글만 답글,수정,삭제,목록 버튼 활성화 그외 다른 회원이 작성한 게시글은 답글,목록 버튼만 활성화	○	전민식	○	board Controller
		비회원 상태로 모든 게시판의 게시글 확인시	모든 게시판 답글,수정,삭제 버튼 비활성화 목록버튼만 활성화.	○	전민식	○	board Controller

Process	Messenger
Task	댓글
Scenario 개요	댓글, 대댓글 등록 및 댓글 페이징 기능 작동. 댓글 좋아요,싫어요 투표, 댓글 수정,삭제하기
중요 점검 항목	댓글 정상 등록 및 대댓글 등록 내용 미입력 시 alert 메시지 띄움 댓글 리스트 페이징 기능 게시판과 동일하게 기능 작동. 좋아요, 싫어요 투표 한계정당 한표만 가능. 댓글 수정, 삭제는 관리자와 댓글 작성자만 가능
Test Case	댓글, 대댓글 등록 및 댓글 페이징 기능 작동. 댓글 좋아요,싫어요 투표, 댓글 수정,삭제하기

Step	Step 상세 설명	테스트 조건	예상 결과	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	댓글 작성	게시글에서 댓글 등록	댓글리스트에 댓글 생성 미입력 시 alert '댓글 내용을 입력하세요.'		전민식		rboard Controller
		댓글에서 대댓글 등록	댓글리스트에 해당 댓글 대댓글 작성 클릭시 대댓글 등록창 활성화 대댓글 작성시 해당 댓글 밑에 대댓글 생성 미입력 시 alert '댓글 내용을 입력하세요.'		전민식		rboard Controller
2	댓글 목록	(댓글 70개 7페이지)댓글 11개 작성시	첫 페이지에 최근 작성 10개의 댓글만 보여주고 두 페이지 추가 총 9페이지		전민식		rboard Controller
		(댓글 81개, 9페이지) 페이지 번호 클릭 시	각 페이지 번호에 해당하는 댓글 목록 댓글 10개 출력		전민식		rboard Controller
		(댓글 1000개, 100페이지, 현재페이지 21페이지) 이전 10페이지, 다음 10페이지 아이콘 클릭 시	이전 10페이지 아이콘 클릭할 경우 이전 10개 페이지 출력 현재페이지 20번 페이지. 다음 10페이지 클릭할 경우 다음 10개 페이지 출력 현재페이지 31번 페이지.		전민식		rboard Controller
		(댓글 1000개, 100페이지, 현재페이지 21페이지) 맨처음 페이지 이동 아이콘, 맨뒤 페이지 이동 아이콘 클릭시	맨처음 페이지 이동 아이콘 클릭할 경우 1번 페이지로 이동. 맨끝 페이지 이동 아이콘 클릭할 경우 100번 페이지 이동		전민식		rboard Controller
3	투표	회원 로그인 상태에서, 댓글에 좋아요, 싫어요 아이콘 클릭	좋아요 아이콘 클릭할 경우 좋아요 개수 1개 증가. 싫어요 아이콘 클릭할 경우 좋아요에 투표한 숫자 1개 사라지고 싫어요 개수 1개 증가. 한 회원당 하나의 댓글에 투표 1개 이상 불가능		전민식		rboard Controller
3	댓글 수정, 삭제	비회원 상태로 댓글 수정, 삭제	댓글에 수정, 삭제 버튼 비활성화로 수정, 삭제 불가.		전민식		rboard Controller
		회원 상태로 댓글 수정, 삭제	해당 회원이 작성한 댓글만 수정, 삭제 버튼 활성화. 수정 버튼 클릭할 경우 댓글 수정창 활성화. 댓글 원글 내용 인풋박스에 출력 삭제 버튼 클릭할 경우 confirm '댓글을 삭제 하시겠습니까?'		전민식		rboard Controller
		관리자 상태로 댓글 수정, 삭제	모든 회원이 작성한 댓글 수정, 삭제 버튼 활성화		전민식		rboard Controller