

테스트 명세서

Process	게시판
Task	아이디 찾는 화면
Scenario 개요	정상적인 ID 찾기
중요 점검 항목	이름이 입력 됐는가
	전화번호가 입력 됐는가
	정상적으로 ID가 나오는가
Test Case	이름, 전화번호 입력후 찾기 성공

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과
1	이름 유효성 검사	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력 가능	김혜린	OK
2	연락처 유효성 검사	- 찾기 버튼 클릭시 연락처 NULL 값 확인 팝업 출력 - 숫자만 입력 - 10자리 또는 11자리만 입력	- 찾기 버튼 클릭시 연락처 NULL 값 확인 팝업 출력 - 숫자만 입력 - 10자리 또는 11자리만 입력	- 찾기 버튼 클릭시 연락처 NULL 값 확인 팝업 출력 가능 - 숫자만 입력 가능 - 10자리 또는 11자리만 입력 가능	김혜린	OK
3	찾기 버튼 클릭	- 이름, 전화번호 입력 완료시 찾기 버튼 클릭 - 이름, 전화번호가 일치하는 유저가 있으면 ID 출력	- 이름, 전화번호 입력 완료시 찾기 버튼 클릭 - 이름, 전화번호가 일치하는 유저가 있으면 ID 출력	- 이름, 전화번호 입력 완료시 찾기 버튼 클릭 - 이름, 전화번호가 일치하는 유저가 있으면 ID 출력 가능	김혜린	OK
3	회원가입 버튼 클릭	- 회원 가입 버튼 클릭시 회원 가입 화면으로 이동	- 회원 가입 화면으로 정상 이동 될것이다	- 회원 가입 화면으로 정상 이동	김혜린	OK
4	ID/PW 찾기 버튼 클릭	- ID/PW 찾기 버튼 클릭시 ID/PW 찾기 페이지 출력	- ID/PW 찾기 버튼 클릭시 ID/PW 찾기 페이지 출력	- ID/PW 찾기 버튼 클릭시 ID/PW 찾기 페이지 출력	김혜린	OK

Process	게시판
Task	회원가입
Scenario 개요	신규회원가입시 가입정보 입력후 회원등록
중요 점검 항목	유효성제크확인 (각 항목에 부적합시 알림메세지 확인)
	회원가입조건 부적합시 알림메시지 띄우고 수정유도
	회원가입조건 적합시 가입창 에서 로그인화면(인덱스) 화면으로 이동
Test Case	회원정보 입력후 회원등록

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과
1	아이디	- 회원 가입 버튼 클릭시 아이디 칸이 NULL인지 email 형식 확인	- 회원 가입 버튼 클릭시 아이디 칸이 NULL인지 email 형식 확인	- 회원 가입 버튼 클릭시 아이디 칸이 NULL인지 email 형식 확인 가능	김혜린	OK
2	비밀번호	- 회원 가입 버튼 클릭시 PW NULL 값 확인	- 회원 가입 버튼 클릭시 PW NULL 값 확인	- 회원 가입 버튼 클릭시 PW NULL 값 확인 가능	김혜린	OK
3	비밀번호확인	- 비밀번호 칸과 동일 비밀번호 인지 확인	- 비밀번호 칸과 동일 비밀번호 인지 확인	- 비밀번호 칸과 동일 비밀번호 인지 확인 가능	김혜린	OK
4	이름	- 회원 가입 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 - 이름은 2~6자리	- 회원 가입 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 - 이름은 2~6자리	- 회원 가입 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 가능 - 이름은 2~6자리만 입력 가능	김혜린	OK
5	생년월일	- 회원 가입 버튼 클릭시 생년월일 NULL 값 확인 - 달력 선택하여 입력 가능	- 회원 가입 버튼 클릭시 생년월일 NULL 값 확인 - 달력 선택하여 입력	- 회원 가입 버튼 클릭시 생년월일 NULL 값 확인 가능 - 달력 선택하여 입력 가능	김혜린	OK
6	전화번호	- 회원 가입 버튼 클릭시 전화번호 NULL 값 확인 - 10자리 또는 11자리만 입력 가능	- 회원 가입 버튼 클릭시 전화번호 NULL 값 확인 - 10자리 또는 11자리만 입력	- 회원 가입 버튼 클릭시 전화번호 NULL 값 확인 가능 - 10자리 또는 11자리만 입력 가능 가능	김혜린	OK
7	성별	- 회원 가입 버튼 클릭시 성별 정상적으로 들어가는지	- 회원 가입 버튼 클릭시 성별 정상적으로 들어가는지	- 회원 가입 버튼 클릭시 성별 정상적으로 입력 가능	김혜린	OK

Process	게시판
Task	로그인 후 공지사항게시판 메인화면
Scenario 개요	모든 유저가 글 읽기가 가능하다
	관리자만 정상적으로 글쓰기가 가능하다
	글을 쓴 유저만 글수정, 글삭제가 가능하다
중요 점검 항목	모든 유저가 글읽기 가능 한가
	관리자만 정상적으로 글쓰기 되는가
	글을 쓴 유저만 정상적으로 글수정 되는가
Test Case	글을 쓴 유저만 정상적으로 글삭제 되는가
	일반 유저 및 관리자 계정으로 접속하여 글읽기, 글쓰기, 글수정, 글삭제 테스트

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과
1	모든 유저가 글 읽기 가능 한가	- 일반 유저 계정으로 접속	- 공지 게시물을 보기 가능	- 공지 게시물을 보기 성공	김혜린	OK
2	관리자만 정상적으로 글 쓰기 되는가	- 일반 유저 계정으로 접속	- 공지 게시물 작성 가능	- 공지 게시물 작성 실패	김혜린	OK
3	글을 쓴 유저만 정상적으로 글 수정 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 수정 불가능	- 게시물 수정 불가능 성공	김혜린	OK
4	글을 쓴 유저만 정상적으로 글 삭제 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 수정 가능	- 게시물 수정 가능 성공	김혜린	OK
4	글을 쓴 유저만 정상적으로 글 삭제 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 삭제 불가능	- 게시물 삭제 불가능 성공	김혜린	OK
4	글을 쓴 유저만 정상적으로 글 삭제 되는가	- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	- 게시물 삭제 가능	- 게시물 삭제 가능 성공	김혜린	OK

Process	게시판
Task	자유게시판 메인화면
Scenario 개요	로그인을 하지 않은 유저도 글읽기 가능
	로그인 이용자인 글쓰기 가능
	글을 쓴 유저만 글수정, 글삭제 가능
중요 점검 항목	로그인 한 이용자인 답글 작성 가능
	답글을 쓴 유저만 답글 수정, 답글 삭제 가능
	로그인 한 이용자인 답글 작성 및 댓글 추천/ 비추천 가능
Test Case	댓글을 쓴 유저만 댓글 수정, 댓글삭제 가능
	모든 유저가 글읽기 가능 한가
	로그인 이용자인글쓰기가 되는가
중요 점검 항목	글을 쓴 유저만 글수정, 글삭제가 되는가
	로그인 한 이용자인 답글 작성이 되는가
	답글을 쓴 유저만 답글 수정, 답글삭제가 되는가
Test Case	로그인 한 이용자인 댓글 작성 및 댓글 추천/비추천이 되는가.
	댓글을 쓴 유저만 댓글 수정, 댓글삭제 가 되는가.
	게스트, 일반 유저 모두 로그인 하여 중요 점검 항목 테스트

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과
1	모든 유저가 글 읽기 가능 한가	- 로그인 하지 않은 게스트로 접속	- 자유게시판 게시물 보기 불가능	- 자유게시판 게시물 보기 불가능 확인	김혜린	OK
2	로그인 이용자인 정상적으로 글쓰기	- 일반 유저 계정으로 접속	- 자유게시판 게시물 보기 가능	- 자유게시판 게시물 보기 가능 확인	김혜린	OK
3	글을 쓴 유저만 정상적으로 글 수정 되는가	- 로그인 하지 않은 게스트로 접속	- 게시물 작성 불가능	- 게시물 작성 불가능 확인	김혜린	OK
4	글을 쓴 유저만 정상적으로 글 삭제 되는가	- 일반 유저 계정으로 접속	- 게시물 작성 가능	- 게시물 작성 가능 확인	김혜린	OK
5	로그인 한 이용자인 답글 작성이 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 수정 불가능	- 게시물 수정 불가능 확인	김혜린	OK
6	답글을 쓴 유저만 정상적으로 답글 수정 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 수정 가능	- 게시물 수정 가능 확인	김혜린	OK
7	답글을 쓴 유저만 정상적으로 답글 삭제 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 삭제 불가능	- 게시물 삭제 불가능 확인	김혜린	OK
8	로그인 한 이용자인 댓글 작성이 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 삭제 가능	- 게시물 삭제 가능 확인	김혜린	OK
9	댓글을 쓴 유저만 댓글 수정 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 답글 작성 불가능	- 게시물 답글 작성 불가능 확인	김혜린	OK
10	댓글을 쓴 유저만 댓글 삭제 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 답글 작성 가능	- 게시물 답글 작성 가능 확인	김혜린	OK
11	댓글을 쓴 유저만 댓글 삭제 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 답글 수정 불가능	- 답글 수정 불가능 확인	김혜린	OK
11	댓글을 쓴 유저만 댓글 삭제 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 답글 삭제 불가능	- 답글 삭제 불가능 확인	김혜린	OK
11	댓글을 쓴 유저만 댓글 삭제 되는가	- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	- 답글 삭제 가능	- 답글 삭제 가능 확인	김혜린	OK

테스트 명세서

Process	게시판
Task	게시판 검색 및 페이징
Scenario 개요	게시판에 접속하여 게시물이 페이지당 20건이 정상적으로 보이고
중요 점검 항목	공지사항 및 자유게시판의 게시물이 정상적으로 검색이 되는가
	게시판 페이지당 20개의 게시물이 보이는가
	하단의 페이징은 전체 게시물의 수에 맞게 페이징 되는가
Test Case	게시판의 게시물이 정상적으로 검색이 되고 페이징이 정상적으로 되는지

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과
1	게시판 접속시 게시물이 페이지당 20건이 보이는가	- 공지사항게시판 및 자유게시판 접속	- 게시물이 페이지당 10건이 출력 될것이다	- 게시물이 페이지당 10건씩 출력 확인	김혜린	OK
2	게시판 하단의 페이징이 전체 게시물수에 맞춰 표시되는가	- DB의 전체 게시물 수와 게시판에서 보이는 게시물 수를 비교 한다.	- 전체 게시물의 수도 일치하고 페이지도 맞을 것이다	- 전체 게시물의 수도 일치하고 페이지도 맞는것을 확인	김혜린	OK
3	게시물이 제목 으로 검색 되는가	- 검색 조건을 제목으로 설정하고 검색 한다	- 입력한 조건을 제목으로 가진 게시물만 검색 될것이다	- 입력한 조건을 제목으로 가진 게시물만 검색 되는것을 확인	김혜린	OK
4	게시물이 내용 으로 검색 되는가	- 검색 조건을 내용으로 설정하고 검색 한다	- 입력한 조건을 내용으로 가진 게시물만 검색 될것이다	- 입력한 조건을 내용으로 가진 게시물만 검색 되는것을 확인	김혜린	OK
5	게시물이 작성자 로 검색 되는가	- 검색 조건을 작성자로 설정하고 검색 한다	- 입력한 조건을 작성자 로 가진 게시물만 검색 될것이다	- 입력한 조건을 작성자 로 가진 게시물만 검색 되는것을 확인	김혜린	OK
6	게시물이 제목+내용 으로 검색 되는가	- 검색 조건을 제목+내용 으로 설정하고 검색 한다	- 입력한 조건을 제목 or 내용 으로 가진 게시물만 검색 될것이다	- 입력한 조건을 제목 or 내용 으로 가진 게시물만 검색 되는것을 확인	김혜린	OK

Process	게시판
Task	비밀번호 찾는 화면
Scenario 개요	정상적인 비밀번호 찾기
중요 점검 항목	아이디 입력 됐는가
	이름 입력 됐는가
	전화번호 입력 됐는가
	정상적으로 비밀번호가 나오는가
Test Case	아이디, 이름, 전화번호 입력후 찾기 성공

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과
1	아이디 유효성 검사	- 찾기 버튼 클릭시 아이디 NULL 값 확인 팝업 출력	- 찾기 버튼 클릭시 아이디 NULL 값 확인 팝업 출력	- 찾기 버튼 클릭시 아이디 NULL 값 확인 팝업 출력 가능	김혜린	OK
2	이름 유효성 검사	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력 가능	김혜린	OK
3	전화번호 유효성 검사	- 찾기 버튼 클릭시 연락처 NULL 값 확인 팝업 출력 - 숫자만 입력 - 10자리 또는 11자리만 입력	- 찾기 버튼 클릭시 연락처 NULL 값 확인 팝업 출력 - 숫자만 입력 - 10자리 또는 11자리만 입력	- 찾기 버튼 클릭시 연락처 NULL 값 확인 팝업 출력 가능 - 숫자만 입력 가능 - 10자리 또는 11자리만 입력 가능	김혜린	OK
4	찾기 버튼 클릭	- 아이디, 이름, 전화번호 입력 완료시 찾기 버튼 클릭 - 아이디, 이름, 전화번호가 일치하는 유저가 있으면 비밀번호 출력	- 아이디, 이름, 전화번호 입력 완료시 찾기 버튼 클릭 - 아이디, 이름, 전화번호가 일치하는 유저가 있으면 비밀번호 출력	- 아이디, 이름, 전화번호 입력 완료시 찾기 버튼 클릭 - 아이디, 이름, 전화번호가 일치하는 유저가 있으면 비밀번호 출력 가능	김혜린	OK

Process	게시판
Task	회원 관리
Scenario 개요	정상적으로 회원 목록을 보여주며 회원 정보의 수정 및 회원 삭제가 가능한가
중요 점검 항목	관리자일때만 회원 목록으로 갈수있는가
	정상적으로 회원 목록이 보이는가
	정상적으로 회원 정보 수정이 가능 한가
	정상적으로 회원 삭제가 가능 한가
Test Case	회원 정보 수정 및 회원 삭제 실시

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과
1	관리자만 회원 목록 페이지로 접속 할 수 있어야 한다.	- 일반 유저로 로그인 하여 회원 목록 이동	- 일반 유저 회원 목록 이동 실패	- 일반 유저 회원 목록 이동 실패 확인 실패	김혜린	OK
2	회원 목록 페이지로 접속시 정상적으로 회원 목록이 보여야 한다	- 관리자로그인 하여 회원 목록 이동	- 관리자 회원 목록 이동 성공	- 관리자 회원 목록 이동 성공 확인	김혜린	OK
3	회원 목록 페이지에서 회원 목록이 보여야 한다	- 정상적으로 회원 목록이 보이는가	- 정상적으로 회원 목록 출력	- 정상적으로 회원 목록 출력 확인	김혜린	OK
4	회원 목록 페이지에서 특정 사용자	- 정상적으로 회원 정보 수정이 가능 한가	- 정상적으로 회원 정보 수정 가능	- 정상적으로 회원 정보 수정 가능 확인	김혜린	OK
		- 정상적으로 회원 삭제가 가능 한가	- 정상적으로 회원 삭제 가능	- 정상적으로 회원 삭제 가능 확인	김혜린	OK