Process	회원관리
Task	회원가입
Scenario 개요 신규회원가입시 가입정보 입력후 회원등록	
	유효성체크확인 (각 항목에 부적합시 알림메세지 확인)
중요 점검 항목	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	개발항목ID
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	한병영	ОК	
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	한병영	ОК	
3	비밀번호확인	- 비밀번호 칸과 동일 비밀번호 인지 확인	- 비밀번호 칸과 동일 비밀번호 인지 확인	- 비밀번호 칸과 동일 비밀번호 인지 확인 가능	한병영	OK	
4	닉네임	- 회원 가입 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 - 이름은 3~10자리	- 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	한병영	OK	
6	전화번호	- 회원가입 버튼 클릭시 전화번호 NULL 값 확인 - 10자리 또는 11자리만 입력 가능	- 회원가입 버튼 클릭시 전화번호 NULL 값 확인 - 10자리 또는 11자리만 입력	- 최관기급 이는 글 국자 근회권호 NOCE 때 최근 가능 - 화관기 답 뉴션 필리자 잉런 골들 지하는 때 최근	한병영	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	가능 다려 서태있어 이런 기느	한병영	ОК	
7	성별	- 회원 가입 버튼 클릭시 성별 정상적으로 들어가는지	- 회원 가입 버튼 클릭시 성별 정상적으로 들어가는지	- 회원 가입 버튼 클릭시 성별 정상적으로 선택 가능	한병영	OK	
8	지역	- 회원 가입 버튼 클릭시 지역 정상적으로 들어가는지	- 회원 가입 버튼 클릭시 지역 정상적으로 들어가는지	- 회원 가입 버튼 클릭시 성별 정상적으로 선택 가능	한병영	OK	

Process	회원관리
Task	회원 로그인
Scenario 개요 정상적으로 로그인이 이루어 지는가	
	정상적으로 로그인이 이루어 지는가?
중요 점검 항목	아이디,비밀번호 미 입력시 경고 문구 발생 하는가?
오프 점점 요국	아이디 형식이 이메일이 아닐경우 경고 문구 발생 하는가?
Test Case	정상 로그인 성공 시 인덱스페이지로 넘어가며 인덱스 화면부에 개인정보를 띄워줌

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1 1	아이디와 패스워드를 입력받아 db와 일치하는 정보 있으면 로그인	- 올바른 정보를 입력하여 로그인 하여 인덱스 페이지 이동	- 올바른 정보를 입력하여 로그인 하여 인덱스 페이지 이동	-성공확인	한병영	OK	
2	아이디,pw 미입력시 경고문구 발생	- 미입력된 구간에 경고문구가 발생하는가?	- 경고문구 뜨며 미입력사항 입력유도	- 경고문구 뜨며 미입력사항 입력유도	한병영	OK	
- 3	아이디가 이메일형식으로 입력이 되었는가 확인	- 아이디가 이메일 형식이 아닌경우 로그인 시도 시 표기	- 아이디 하단부 경고문구 등장	- 아이디 하단부 경고문구 등장	한병영	OK	

Process	회원정보관리
Task 아이디 찾기 Scenario 개요 정상적으로 아이디 조회가 이루어 지는가	
중요 점검 항목	유효성 검사
중표 점점 성국	아이디 찾기 성공 화면으로 전환되는가?
	아이디 찾기 성공화면에서 로그인화면, 비밀번호 찾기화면으로 정상 이동 되는가?
Test Case	아이디 찾기 성공시 아이디 찾기 성공화면으로 전환되며 정보를 볼 수 있다.

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	전화번호 유효성 검사	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력	- 찾기 버튼 클릭시 오류메세지 출력	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력 가능	한병영	OK	
2	생년월일 유효성 검사	- 찾기 버튼 클릭시 연락처 NULL 값 확인 팝업 출력	- 찾기 버튼 클릭시 오류메세지 출력	- 숫자 마른 클릭자 한국자 NOLL 때 혹한 답답 출력 가능 - 숫자만 입력 가능	한병영	OK	
3	찾기 버튼 클릭		- 중단물을, 단최단오 납국 분표가 갖기 비는 물국 - 생년월일, 전화번호가 일치하는 유저가 있으면 ID 초려	- 생년월일, 전화번호 입력 완료시 찾기 버튼 클릭 - 생년월일, 전화번호가 일치하는 유저가 있으면 ID 출력 가능	한병영	ОК	

Process	회원정보관리
Task	비밀번호 찾기
Scenario 개요 정상적으로 비밀번호 조회가 이루어 지는가	
	정상적인 아이디, 전화번호, 생년월일을 입력하여 비밀번호를 조회할 수 있는가? 유효성 검사
중요 점검 항목	비밀번호 찾기 성공 화면으로 전환되는가?
	비밀번호 찾기 성공화면에서 로그인화면으로 정상 이동 되는가?
Test Case	아이디 찾기 성공시 아이디 찾기 성공화면으로 전환되며 정보를 볼 수 있다.

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	아이디 유효성 검사	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력	- 찾기 버튼 클릭시 오류메세지 출력	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력 가능	한병영	OK	
2	전화번호 유효성 검사	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력	- 찾기 버튼 클릭시 오류메세지 출력	- 찾기 버튼 클릭시 이름 NULL 값 확인 팝업 출력 가능	한병영	OK	
3	생년월일 유효성 검사	- 찾기 버튼 클릭시 연락처 NULL 값 확인 팝업 출력	- 찾기 버튼 클릭시 오류메세지 출력	- 숫자만 입력 가능	한병영	OK	
4	찾기 버튼 클릭	- 아이디,생년월일, 전화번호 입력 완료시 찾기 버튼 클릭 - 아이디,생년월일, 전화번호가 일치하는 유저가	- 아이디 ,생년월일, 전화번호 입력 완료시 찾기 버튼 클릭 - 아이디 ,생년월일, 전화번호가 일치하는 유저가	- 아이디, 생년월일, 전화번호 입력 완료시 찾기 버튼 클릭 - 아이디, 생년월일, 전화번호가 일치하는 유저가 있으면 ID 출력 가능	한병영	ОК	

Process	게시판
Task	인덱스 화면
Scenario 개요	회원의 정상적인 로그인 및 회원가입 회원 정보 확인 및 각 게시판,회원정보수정의 링크집합
	화면에 회원정보가 뜨는지
중요 점검 항목	게시판/회원정보수정 페이지 클릭시 정상적으로 이동되는지
84 99 84	
Test Case	아이디/비밀번호 입력후 로그인, 회원가입 클릭, 아이디/비밀번호 찾기 클릭

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	인덱스에 개인정보를 띄워준다	- 인덱스에 접속자의 개인정보가 출력되는가 확인	- 정상적으로출력 될것이다	- 정상적으로 출력 성공	한병영	ОК	
2	게시판으로 이동한다.	- 메뉴바를 눌러 게시판으로 이동	- 정상적으로 이동 될것이다	- 정상적으로 이동 성공	한병영	ОК	
3	회원정보수정페이지로 이동한다.	- 하단부 수정버튼을 눌러 수정페이지로 이동	- 정상적으로 이동 될것이다	-정상적으로 이동 성공	한병영	ОК	

Process	회원관리				
Task	회원정보수정페이지				
Scenario 개요					
	수정 시 유효성 체크				
중요 점검 항목	정상적으로 수정되어 db에 반영되는지				
공표 심심 양측	삭제시 db에 반영되는지				
Test Case	수정/탈퇴후 로그인페이지로 돌아가 재로그인/회원가입을 하도록 유도				

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	정보수정시 유효성 체크 한다.	각 수정하는 내용이 회원가입시와 유사한 유효성을 가지게 하여 정보의 틀 변화를 막는다.	- 각 문제시 오류메세지 띄워주며 수정유도	- 정상적으로 출력 성공	한병영	ОК	
2	수정정보가 반영되는지 확인한다.	수정정보가 정확히 반영되는지 확인한다.	- 정상적으로 반영 될것이다	- 정상적으로 반영 성공	한병영	ОК	
3	삭제정보가 반영되는지 확인한다.	삭제정보가 정확히 반영되는지 확인한다	- 정상적으로 반영 될것이다	- 정상적으로 반영 성공	한병영	ОК	

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

Step	Step 상세 설명	테스트 조건	예상 결과/	실제 결과/	Test	테스트	개발항목ID
Step	Step 경제 결정	(Input Data)	Check Point	발생 문서 번호	담당자	결과	게필앙국ID
1	모든 유저가 글 읽기 가능 한가	- 로그인 하지 않은 게스트로 접속	- 자유게시판 게시물 보기 가능	- 자유게시판 게시물 보기 가능 확인	한병영	ОК	
		- 일반 유저 계정으로 접속	- 자유게시판 게시물 보기 가능	- 자유게시판 게시물 보기 가능 확인			
2	로그인 이용자만 정상적으로 글쓰기 가능 한가	- 로그인 하지 않은 게스트로 접속	- 게시물 작성 불가능	- 게시물 작성 불가능 확인	한병영	OK	
		- 일반 유저 계정으로 접속	- 게시물 작성 가능	- 게시물 작성 가능 확인			
3	글을 쓴 유저만 정상적으로 글 수정 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 수정 불가능	- 게시물 수정 불가능 확인	한병영	OK	
		- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	- 게시물 수정 가능	- 게시물 수정 가능 확인			
4	글을 쓴 유저만 정상적으로 글 삭제 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 삭제 불가능	- 게시물 삭제 불가능 확인	한병영	OK	
		- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	- 게시물 삭제 가능	- 게시물 삭제 가능 확인	200		
5	로그인 한 이용자만 답글 작성이 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 게시물 답글 작성 불가능	- 게시물 답글 작성 불가능 확인	한병영	OK	
		- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	- 게시물 답글 작성 가능	- 게시물 답글 작성 가능 확인	200	O.t	
6	답글을 쓴 유저만 정상적으로 답글 수정 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 답글 수정 불가능	- 답글 수정 불가능 확인	한병영	OK	
Ŭ		- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	- 답글 수정 가능	- 답글 수정 가능 확인			
7	답글을 쓴 유저만 정상적으로 답글 삭제 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 답글 삭제 불가능	- 답글 삭제 불가능 확인	한병영	OK	
· ·	are entre oo in are in are in	- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	- 답글 삭제 가능	- 답글 삭제 가능 확인	200		
8	로그인 한 이용자만 댓글 작성이 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 댓글 작성 불가능	- 댓글 작성 불가능 확인	한병영	ОК	
Ŭ		- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	- 댓글 작성 가능	- 댓글 작성 가능 확인			
9	로그인 한 이용자만 댓글 추천/비추천이 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 댓글 추천/비추천 불가능	- 댓글 추천/비추천 불가능 확인	한병영	OK	
		- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	- 댓글 추천/비추천 가능	- 댓글 추천/비추천 가능 확인			
10	댓글을 쓴 유저만 댓글 수정 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 댓글 수정 불가능	- 댓글 수정 불가능 확인	한병영	OK	
		- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	- 댓글 수정 가능	- 댓글 수정 가능 확인			
11	댓글을 쓴 유저만 댓글 삭제 되는가	- 글을 쓰지 않은 유저 계정으로 접속	- 댓글 삭제 불가능	- 댓글 삭제 불가능 확인	한병영	OK	
L	Zee c nac ze maca	- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	- 댓글 삭제 가능	- 댓글 삭제 가능 확인			
12	답글이 있는 글의 삭제시 삭제된게시물표기	- 답글이 있는 게시물 삭제	- 글삭제후 삭제된 게시물표기	- 글삭제후 삭제된 게시물표기확인	한병영	OK	
		- 글을 쓴 유저 계정으로 접속	_ = 1 1				
13	3 댓글이 있는 대댓글의 삭제시 삭제된게시물표기	- 댓글이 있는 게시물 삭제	- 댓글삭제후 삭제된 게시물표기 하병영	한병영	ОК		
-13		· [기		OK	OK		

Process	Process 게시판		
Task	게시판 검색 및 페이징		
Scenario 개요 게시판에 접속하여 게시물이 페이지당 10건이 정상적으로 보이고			
	공지사항 및 자유게시판의 게시물이 정상적으로 검색이 되는가		
중요 점검 항목	게시판 페이지당 10개의 게시물이 보이는가		
	하단의 페이징은 전체 게시물의 수에 맞게 페이징 되는가		
Test Case	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	개발항목ID
1	게시판 접속시 게시물이 페이지당 10건이 보이는가	- 공지사항게시판 및 자유게시판 접속	- 게시물이 페이지당 10건이 출력 될것이다	- 게시물이 페이지당 10건씩 출력 확인	한병영	OK	
)	게시판 하단의 페이징이 전체 게시물수에 맞춰 표현 되는가	- DB의 전체 게시물 수와 게시판에서 보이는 게시물 수를 비교 한다.	- 전체 게시물의 수도 일치하고 페이지도 맞을 것이다	- 전체 게시물의 수도 일치하고 페이지도 맞는것을 확인	한병영	ОК	
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	한병영	ОК	
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	한병영	ОК	
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	한병영	ОК	
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	한병영	OK	