

	구분	요구사항명	요구사항 ID	요구사항 설명	요구사항 상세	참조 테이블	담당자	유신 순위
회합 기능	회합가입	USER_001	사용자가 개인정보를 입력하여 회합가입	닉네임, 이메일, 비밀번호 입력 ·닉네임 : 중복X(중복 확인 로직 필요)~숫자만 가능, 10자 이하 ·이메일 : 중복X(중복 확인 로직 필요) ·비밀번호 : 영어 대, 소문자, 특수문자 포함 8자 이상, 암호화하여 저장 ·입력 형식이 맞지 않을 경우 경고 문구 생성. ·입력 형식이 맞지 않음, 이메일, 비밀번호로만 입력하지 않을 시 경고 문구 생성. ·기존 회합은 회합 가입이 불가능하다. (중복 중복 처리 필요)	회합 테이블			
	로그인	USER_002	이메일과 비밀번호를 입력해 로그인.	·이메일, 비밀번호 입력 ·이메일 입력하지 않을 시 경고 문구 생성 ·비밀번호로 입력하지 않을 시 경고 문구 생성 ·이메일과 일치하는 회합이 존재하지 않을 시 경고문 생성	회합 테이블			
	로그아웃	USER_003	로그인 상태를 로그아웃 상태로 변경	·로그아웃 확인 창 ·확인 창에서 확인을 눌러야 로그인 가능 ·로그아웃 상태 저장	회합 테이블			
	아이디 찾기	USER_004	아이디를 잊었을 경우 올바른 정보 입력 시 등록된 이메일 계층	·닉네임 입력 ·닉네임 : 해당 닉네임이 존재하지 않으면 경고 문구 생성 ·닉네임이 존재하면 회합가입은 이메일 안내	회합 테이블			
	비밀번호 찾기	USER_005	비밀번호를 잊었을 경우 올바른 정보 입력 시 비밀번호 변경 설정으로 이동	·닉네임, 이메일 입력 ·닉네임과 이메일이 일치하는 회합이 존재하지 않으면 경고 문구 생성 ·닉네임과 이메일이 일치하는 회합이 존재하면 비밀번호 재설정 페이지로 이동한다.	회합 테이블			
	회합정보 수정	USER_006	로그인한 회합의 회합 정보를 수정	·닉네임, 비밀번호 수정 가능, 아이디(이메일은 수정 불가능) ·아이 페이지에서 회합 정보 수정 버튼을 통해 수정할 수 있다. ·닉네임 변경 시 중복 확인 필요 ·비밀번호 변경 시 비밀번호 확인 절차 필요	회합 테이블			
	회합 탈퇴	USER_007	로그인한 회합의 정보를 회합 목록에서 삭제	·아이 페이지에서 회합 탈퇴 버튼을 통해 탈퇴할 수 있다. ·탈퇴 시도 시 비밀번호가야 된다. ·재확인 요청없이 드레 확인을 누르면 탈퇴가 된다.	회합 테이블			
마이 페이지 기능	내 정보 조회	MYINFO_001	로그인한 회합의 정보 확인	·회합 테이블에서 로그인한 회합 id에 조회 표시 정보 ·닉네임 ·이메일 ·회합 정보 수정 버튼 ·회합 탈퇴 버튼	회합 테이블			
검색 기능	카테고리 검색	SEARCH_001	카테고리를 통해 키워드 검색.	·검색할 키워드에 카테고리, 목록이 존재 (비율 참조) ·목록은 카테고리들 클릭하면 해당 카테고리별 필터하는 카테고리들 가진 글 목록을 검색한다.	카테고리 테이블 포스트 테이블			
	검색창 검색	SEARCH_002	검색창에 원하는 키워드 검색.	·회합이 검색창에 검색하면, 해당 검색어를 포함하는 카테고리들을 가진 글 목록을 검색한다. (검색 로직 잘못 될까)	포스트 테이블			
카테고리 기능	카테고리 분류	CATEGORY_001	글의 범위를 카테고리 내로 설정한다.	·카테고리 분류 ·전반적인 분류 : 포스트와 카테고리(비율) : 음악과 예술 / 책과 교육 / 프로그래밍과 IT / 건강과 생활 / 요리와 레시피 / 공예와 DIY / 패션과 스타일 / 여행 및 휴가 / 사진과 미디어 / 문화와 글쓰기 / 여행과 탐험 / 사회적 기술과 커뮤니케이션 / 디자인과 크리에이티브 / 자연과 과학 / 정치와 사회 / 자동차와 기술 / 게임과 취미 / 예술과 문화와 동물 관리 / 놀이	카테고리 테이블			
요구사항 분석	글 등록/관리 기능 CRUD	글 작성	CRUD_001	제능 교환 게시물 작성	·글을 입력 요소 ·제목, 글자수 제한 필요 ·내용을 채울의 상위 카테고리, 필수, 선택한 카테고리 목록에서 선택 ·내용을 채울의 하위 카테고리, 선택, 글자수 제한 필요 ·소제목, 필수, 글자수 제한 필요 ·글을 작성할 요소 ·작성 시간 : datetime ·글을 교환 글로 선택할 경우 ·교환 글은 제능의 상위 카테고리, 필수, 나눔 글일 경우 작성 불가능 ·교환 글은 제능의 하위 카테고리, 선택, 나눔 글일 경우 작성 불가능 ·글을 나눔 글로 선택할 경우 ·교환 시간 : 필수, >=2시간 내에서만 설정 가능. ·교환 인원 : 필수	카테고리 테이블 포스트 테이블		
		글 수정	CRUD_002	작성한 게시물 수정	·로그인한 회합 id에 글을 작성한 회합의 id가 일치하면 글을 수정할 수 있다. ·글 상세 페이지에서 수정하기 버튼을 통해 수정할 수 있다. ·글 상태가 마감인 경우 수정 불가능 ·시간을 수정할 경우 수정 시간 후에 다시 시간 카운트	카테고리 테이블 포스트 테이블		
		글 삭제	CRUD_003	작성한 게시물 삭제	·로그인한 회합 id에 글을 작성한 회합의 id가 일치하면 글을 삭제할 수 있다. ·글 상세 페이지에서 글 삭제 버튼을 통해 삭제할 수 있다. ·글 삭제 버튼을 누르면 해당 글에 교환 글 테이블에서 검색해 해당 데이터를 삭제한다.	포스트 테이블		
	글 상세	SELECT_001	글 상세 페이지에서 게시물 상세 정보	·로그인한 회합 id에 글 상세 정보를 확인할 수 있다. ·회합이 제능 : 작성자와 제능을 할 수 있다 ·나눔 글에 버튼 : 마감 전일 시 나눔에 참여할 수 있다. 글 상태가 마감이면 보이지 않는다. 또는 교환글일 경우 보이지 않는다. 표시 정보 ·제목 ·작성한 닉네임 ·올려진 카테고리 : [상위 > 하위] 형식으로 보여진다. ·받은 제능 카테고리 : [상위 > 하위] 형식으로 보여진다. ·나눔 글 될 경우 보이지 않는다. ·신청자 현황 : [참여 인원 / 모집 인원] 형식으로 보여진다. 받은 제능 카테고리가 '나눔'이 아닐 시 보이지 않는다. ·수가 글 ·전행 상태 : 교환 진행중일 경우 '진행중', 교환 완료 또는 모집 마감일 경우 '마감'으로 표시한다. ·작성 날짜, 시간	포스트 테이블 글 상세 테이블			
		전체 글 목록	SELECT_002	작성한 모든 교환 글을 볼 수 있는 기능	·표시 정보 ·제목 ·카테고리 : [올려진 상위카테고리 <-> 받은 제능 상위 카테고리] 형식으로 보여진다. ·받은 제능 상위 카테고리가 아닌 단방향 화살표로 표시한다. ·오전 마감 카운트 다운 ·신청자 현황 : [참여 인원 / 모집 인원] 형식으로 보여진다. 교환글일 시 보이지 않는다. ·전행 상태 : 제목의 색깔로 상태를 구분한다. ·교환 진행중 : 주황색 ·교환 완료 또는 모집 마감 : 회색, "마감"	포스트 테이블 글 상세 테이블		
		내가 올린 글 목록	SELECT_003	로그인 된 회합이 작성한 글만 볼 수 있는 기능	·마이페이지에서 내가 올린 글 목록에서 확인 가능 ·포스트 테이블에서 로그인한 회합의 id와 작성한 id가 일치하는 글만 조회 표시 정보 ·제목 ·카테고리 : [올려진 상위카테고리 <-> 받은 제능 상위 카테고리] 형식으로 보여진다. ·받은 제능 상위 카테고리가 나눔일 시 단방향 화살표가 아닌 단방향 화살표로 표시한다. ·오전 마감 카운트 다운 ·신청자 현황 : [참여 인원 / 모집 인원] 형식으로 보여진다. 받은 제능 카테고리가 '나눔'이 아닐 시 보이지 않는다. ·전행 상태 : 제목의 색깔로 상태를 구분한다. ·교환 진행중 : 주황색 ·교환 완료 또는 모집 마감 : 회색	포스트 테이블 글 상세 테이블		
	내가 신청한 글 목록	SELECT_004	로그인한 회합이 교환 또는 나눔에 참여한 글만 볼 수 있는 기능	·마이페이지에서 내가 신청한 글 목록에서 확인 가능 ·로그인한 회합의 id와 교환 상태 테이블에서 해당 상태 회합의 id가 일치하는 것을 검색. ·해당 종류의 글 id를 포스트 테이블에서 검색 표시 정보 ·제목 ·카테고리 : [올려진 상위카테고리 <-> 받은 제능 상위 카테고리] 형식으로 보여진다. ·받은 제능 상위 카테고리가 나눔일 시 단방향 화살표가 아닌 단방향 화살표로 표시한다. ·오전 마감 카운트 다운 ·신청자 현황 : [참여 인원 / 모집 인원] 형식으로 보여진다. 받은 제능 카테고리가 '나눔'이 아닐 시 보이지 않는다. ·전행 상태 : 제목의 색깔로 상태를 구분한다. ·교환 진행중 : 주황색 ·교환 완료 또는 모집 마감 : 회색	교환 상태 테이블 포스트 테이블			
		제정 시작	CHAT_001	글 작성자와 제정 시작	·글 상세 페이지에서 제정하기 버튼을 통해 글 작성자와 제정을 시작할 수 있다. ·아이 옵션 중에 사용으로 제정하면 제정인원을 수 기준의 제정인으로 이동한다. (중복 제정 방지 로직 필요)	제정 테이블 제정 매세지 테이블		
		제정 매세지 보내기	CHAT_002	제정 방에서 제정 상대방에게 매세지를 보내는 기능	·제정 방에 들어가 입력하여 매세지를 입력한다. ·'보내기' 버튼을 누르면 매세지가 보내진다.	제정 테이블 제정 매세지 테이블		
	제정 기능	제정 방에서 게시물 정보 확인	CHAT_004	제정방에 생성된 게시물 정보 확인	·제정 방에 들어가면 상단에 게시물 정보(제목, 상태)가 보인다. ·게시글 정보를 클릭하면 해당 게시글 상세 페이지로 이동한다.	제정 테이블 제정 매세지 테이블		
제정방 삭제		CHAT_005	제정 방에서 나가는 기능	·제정방 목록에서 'X'버튼을 누른다. ·삭제 확인 팝업창이 온다. "제정방을 나가면 상대방과 대화를 할 수 없습니다. 정말 삭제겠습니까?" ·확인을 누르면 제정방이 삭제된다.	제정 테이블 제정 매세지 테이블			
제정방 리스트		CHAT_006	현재 대화중인 제정방 목록	·정보 ·제정 상태의 닉네임 ·가장 최근 매세지	제정 테이블 제정 매세지 테이블			
교환 상태 확인(리스트 기능)		CHAT_0010	제정방 상태와 교환 확정률하거나 교환 확정 위치를 할 수 있다.	·나눔글일시 해당 기능을 사용할 수 없다. ·교환 상태 확정 1. 교환 상태 확정 전 상태면, 제정방 상단에 '교환 상태 확정' 버튼이 있다. 2. 교환 상태 확정 시 현재 제정중인 상태로 교환 확정한다. 3. 같은 글의 다른 제정방이 교환 상태 확정 버튼 누르면 삭제될 된다. ·교환 상태 취소 1. 교환 상태 확정 상태일 경우, 제정방 상단에 '교환 상태 확정 취소' 버튼이 있다. 2. 교환 상태 확정 취소 시 기존 교환 상태는 취소가 된다. 3. 같은 글의 다른 제정방의 교환 상태 확정 버튼이 활성화된다!	제정 테이블 교환 상태 테이블			
전체글 목록 필터 기능		FILTER_001	전체 글 목록에서 교환글 또는 나눔글만 선택해 볼 수 있는 기능	·제정방 목록 상단에 '교환글만 보기', '나눔글만 보기' 버튼이 있다. ·'교환글만 보기' 선택 시 교환글만 보여준다. ·'나눔글만 보기' 선택 시 나눔글만 보여준다.	포스트 테이블			
글 필터 기능	제정방 목록 필터 기능	FILTER_002	제정방 목록에서 교환 제정 또는 나눔 제정만 선택해 볼 수 있는 기능	·제정방 목록 상단에 '교환글만 보기', '나눔글만 보기' 버튼이 있다. ·'교환글만 보기' 선택 시 교환글만 보여준다. ·'나눔글만 보기' 선택 시 나눔글만 보여준다.	제정 테이블			
	신청순	신청순 기능	FFFS_001	제능 나눔 시 정해진 인원만 신청순으로 참여할 수 있는 기능	·제능 나눔 글에서 정해진 시간 안에 모집인원이 다 한한을 경우 신청순으로 참여할 수 있다. ·제능 교환 글일 경우 신청순 기능을 사용할 수 없다. ·(신청순/신청인원) 조건이 충족될 시, 글 상태를 자동으로 바꾼다. ·신청순 신청 성공 시, 성공 알림 창이 온다. ·교환 상태 테이블에 신청순 결과를 반영한다. (같은 글에 대해 같은 회원 중복 중복 신청 막는 로직 필요)	포스트 테이블 교환 상태 테이블		
카운트 다운	카운트 다운 기능	COUNTDOWN_001	제능 나눔 시 정해진 시간 안에 신청해야 하는 기능	·제능 나눔 글에서 정해진 시간 안에 신청을 할 시에 제능 나눔을 받을 수 있다. ·제능 교환 글일 경우 카운트 다운 기능을 사용할 수 없다. ·글 작성 시에 해당 글의 시간만큼 카운트 다운 기능을 사용한다. (구현 방식은 주주 구현시 결정) ·카운트 다운이 끝났을 경우 글 상태를 마감으로 변경한다.	포스트 테이블			