

메뉴	주 기능	상세 기능	작동 여부	비고
메인	회원가입	실명, 닉네임, 이메일, 사용할 패스워드를 입력 후 회원 등록(REST API로 구현)	○	
	로그인	회원 가입에 사용한 이메일과 패스워드를 입력 후 로그인(REST API로 구현)	○	
	회원 이메일을 이용해 회원 정보 조회 기능	회원 이메일과 일치하는 회원 정보를 조회(REST API로 구현)	○	
	회원 ID를 이용해 회원 정보 조회 기능	회원 ID와 일치하는 회원 정보를 조회(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 참여 회원 리스트 기능	프로젝트를 선택 한 후에 참여하고 있는 회원 조회(REST API로 구현)	○	
	토큰을 이용한 회원 정보 조회 기능	로그인한 유저의 토큰을 이용해 해당 회원 정보를 조회(REST API로 구현)	○	
	회원 정보 수정	로그인한 유저의 토큰을 이용해 해당 회원의 이름, 닉네임을 수정(REST API로 구현)	○	
	비밀번호 변경	로그인한 유저의 토큰과 현재 비밀번호를 이용해 해당 회원의 비밀번호 수정(REST API로 구현)	○	
개인 회원 관리	참여중인 프로젝트 조회	로그인한 유저의 토큰과 feign client 를 이용해 참여중인 프로젝트 조회(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 전체 보기	로그인한 회원이 참여하고 있는 프로젝트 전체 조회	○	
	프로젝트 추가	프로젝트 명, 프로젝트 진행 상황, 공개 유무, 프로젝트 내용(공백 가능)을 입력 시 프로젝트 등록 프로젝트 번호는 자동으로 생성(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 참여 회원 보기	프로젝트를 선택 한 후에 참여하고 있는 회원 조회(REST API로 구현)(feign client)	○	
	프로젝트 정보 수정	수정 할 프로젝트 명, 프로젝트 진행 상황, 공개 유무, 프로젝트 내용(공백 가능)을 입력 후 수정(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 삭제	삭제 할 프로젝트를 입력 시 해당 프로젝트의 삭제 (REST API로 구현)	○	
	프로젝트 좋아요 많은 순으로 조회	프로젝트의 좋아요가 가장 많은 순으로 조회(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 공개유무에 따른 조회	프로젝트의 공개 유무에 따라 프로젝트를 조회(REST API로 구현)	○	
프로젝트 관리	프로젝트 완료상태에 따른 프로젝트 조회	프로젝트의 완료상태에 따라 프로젝트를 조회(REST API로 구현)	○	
	해당 ID의 프로젝트 정보 조회	ID 값에 따른 프로젝트 조회 기능(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 내용 검색을 통한 프로젝트 조회	프로젝트 내용을 검색하여 해당 키워드를 갖고 있는 프로젝트를 조회(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 이름 검색을 통한 프로젝트 조회	프로젝트 이름을 검색하여 해당 키워드를 갖고 있는 프로젝트를 조회(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 템플릿 관리 메뉴		○	
	프로젝트 내 WBS 전체 보기	회원이 참여한 프로젝트 중 선택한 프로젝트의 WBS 전체 조회	○	
	담당자가 작성한 WBS 전체 보기	담당자를 선택 후 작성한 WBS 전체 조회	○	
	프로젝트 내 담당자가 작성한 WBS 전체 보기	프로젝트와 담당자를 선택 후 WBS 전체 조회	○	
WBS 관리	WBS 추가	내용, 상태, 시작일, 마감일, 담당자 ID, 프로젝트 ID 입력 시 WBS 등록 WBS 코드와 WBS 번호는 자동 생성(REST API로 구현)	○	코드 = UNIQUE, PK WBS 번호 = 각 프로젝트에서 순서대로 매긴 WBS 번호
	프로젝트 내 WBS 하나 추가	프로젝트를 선택 후 내용, 상태, 시작일, 마감일, 담당자 ID 입력 시 WBS 하나 등록 WBS 코드와 WBS 번호는 자동 생성(REST API로 구현)	○	프로젝트 ID를 기반으로 프로젝트를 찾은 후 해당 프로젝트의 마지막 WBS 번호를 찾아내어 그 다음 순서의 번호로 자동 할당
	프로젝트 내 WBS 일괄 추가	프로젝트를 선택 후 내용, 상태, 시작일, 마감일, 담당자 ID 입력 시 WBS 일괄 등록 WBS 코드와 WBS 번호는 자동 생성(REST API로 구현)	○	
	WBS 수정	프로젝트와 WBS를 선택 후 내용, 상태, 시작일, 마감일, 담당자 ID 수정(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 내 WBS 상태 전부 COMPLETED로 변경	프로젝트를 선택 후 해당 프로젝트의 WBS 상태를 전부 'COMPLETED'로 수정(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 내 WBS 내용만 수정	프로젝트와 WBS를 선택 후 내용(content) 수정(REST API로 구현)	○	
	WBS 삭제	프로젝트 선택 후 프로젝트 내 선택한 WBS 삭제 WBS 번호는 자동 조정(REST API로 구현)	○	프로젝트 ID를 기반으로 프로젝트를 찾은 후, 삭제된 WBS 이후의 모든 WBS들의 번호를 하나씩 앞으로 조정
	프로젝트 내 WBS 일괄 삭제	해당 프로젝트의 WBS 일괄 삭제(REST API로 구현)	○	
요구사항 명세서 관리	프로젝트 내 요구사항 명세서 전체 보기	회원이 참여한 프로젝트 중 선택한 프로젝트의 요구사항 명세서 전체 조회	○	
	프로젝트 내 요구사항 명세서 하나 보기	회원이 참여한 프로젝트 중 선택한 프로젝트의 요구사항 명세서 하나 조회	○	
	프로젝트 내 구분 별 요구사항 명세서 보기	회원이 참여한 프로젝트 중 선택한 프로젝트의 요구사항 구분으로 요구사항 명세서 조회	○	
	프로젝트 내 요구사항 명세서 하나 추가	프로젝트 ID 선택 후 요구사항 구분, 요구사항 명, 요구사항 내용, 비고 입력 시 요구사항 명세서 하나 등록(REST API로 구현)	○	프로젝트 ID를 기반으로 프로젝트를 찾은 후 해당 프로젝트의 마지막 요구사항 번호를 찾아내어 그 다음 순서의 번호로 자동 할당
	요구사항 명세서 수정	프로젝트 ID와 요구사항 명세서 번호 선택 후 요구사항 구분, 요구사항 명, 내용, 비고 입력 시 수정(REST API로 구현)	○	
	요구사항 명세서 순서 수정	프로젝트 ID와 요구사항 명세서 번호 선택 후 해당 요구사항 명세서 순서를 위 또는 아래로 한 번 수정	○	해당 요구사항 명세서의 번호가 변경될 때 다음 순서의 요구사항 명세서의 번호도 같이 수정
	요구사항 명세서 삭제	프로젝트 ID와 요구사항 명세서 번호 선택 후 해당 요구사항 명세서 삭제	○	프로젝트 ID를 기반으로 프로젝트를 찾은 후, 삭제된 요구사항 명세서 이후의 모든 요구사항 명세서들의 번호를 하나씩 앞으로 조정
	요구사항 명세서 전체 삭제	프로젝트 선택 후 해당 프로젝트에 있는 요구사항 명세서 전체 삭제	○	
테이블 정의서 관리	프로젝트 내 테이블 정의서 전체 보기	회원이 참여한 프로젝트 중 선택한 프로젝트의 테이블 정의서 전체 조회	○	
	해당 테이블 내 테이블 정의서 전체 보기	테이블 명으로 테이블 선택 후 해당하는 테이블 정의서 전체 조회	○	
	테이블 정의서 추가	테이블 정의서 번호, 테이블명, 속성명, PK, FK, Nullable, 컬럼형, default 값, 자료형, 비고, 프로젝트 ID 입력 시 테이블 정의서 등록 테이블 정의서 코드 자동 생성(REST API로 구현)	○	코드 = UNIQUE, PK
	테이블 정의서 수정	테이블 정의서 번호, 테이블명, 속성명, PK, FK, Nullable, 컬럼형, default 값, 자료형, 비고, 프로젝트 ID 입력 시 해당하는 테이블 정의서 수정(REST API로 구현)	○	
	테이블 정의서 삭제	프로젝트 선택 후 프로젝트 내 선택한 테이블 정의서 삭제 WBS 번호는 자동 조정(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 내 테이블 정의서 일괄 삭제	해당 프로젝트의 테이블 정의서 일괄 삭제(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 내 이슈 전체 보기	회원이 참여한 프로젝트 중 선택한 프로젝트의 이슈 전체 조회	○	
	상태가 CLOSED인 이슈 전체 보기	상태가 CLOSED인 이슈 전체 조회	○	
이슈 관리	이슈 추가	이슈명, 상태, 이슈 내용, 담당자 ID, 작성자 ID, 프로젝트 ID 입력 시 이슈 등록 WBS 코드와 WBS 번호는 자동 생성(REST API로 구현)	○	이슈 번호 = 각 프로젝트에서 순서대로 매긴 이슈 번호 프로젝트 ID를 기반으로 프로젝트를 찾은 후 해당 프로젝트의 마지막 WBS 이슈를 찾아내어 그 다음 순서의 번호로 자동 할당
	이슈 수정	이슈명, 상태, 이슈 내용, 담당자 ID, 작성자 ID, 프로젝트 ID 입력 시 해당하는 이슈 수정(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 내 이슈 상태 전부 CLOSED로 변경	프로젝트를 선택 후 해당 프로젝트의 이슈 상태를 전부 'CLOSED'로 수정(REST API로 구현)	○	
	프로젝트 내 이슈 상태 전부 OPEN으로 변경	프로젝트를 선택 후 해당 프로젝트의 이슈 상태를 전부 'OPEN'로 수정(REST API로 구현)	○	
	이슈 삭제	프로젝트 선택 후 프로젝트 내 선택한 이슈 삭제 이슈 번호는 자동 조정(REST API로 구현)	○	프로젝트 ID를 기반으로 프로젝트를 찾은 후, 삭제된 이슈 이후의 모든 이슈들의 번호를 하나씩 앞으로 조정
	프로젝트 내 이슈 일괄 삭제	해당 프로젝트의 이슈 일괄 삭제(REST API로 구현)	○	
	해당 이슈와 담당자 정보 조회	프로젝트 ID와 이슈 번호로 이슈 선택 후 유저 서비스에서 담당자 ID로 담당자 정보 조회	○	feign client 사용
	프로젝트 내 테스트케이스 전체 보기	회원이 참여한 프로젝트 중 선택한 프로젝트의 테스트케이스 전체 조회	○	
테스트케이스 관리	프로젝트 내 테스트케이스 하나 보기	회원이 참여한 프로젝트 중 선택한 프로젝트의 테스트케이스 하나 조회	○	
	프로젝트 내 구분 별 테스트케이스 보기	회원이 참여한 프로젝트 중 선택한 프로젝트의 구분으로 테스트케이스 조회	○	
	프로젝트 내 결과 별 테스트케이스 보기	회원이 참여한 프로젝트 중 선택한 프로젝트의 결과로 테스트케이스 조회	○	
	테스트케이스 하나 추가	프로젝트 ID 선택 후 테스트케이스 구분, 내용, 기대값, 결과 입력 시 테스트케이스 하나 등록	○	프로젝트 ID를 기반으로 프로젝트를 찾은 후 해당 프로젝트의 마지막 테스트 번호를 찾아내어 그 다음 순서의 번호로 자동 할당
	테스트케이스 수정	프로젝트 ID와 테스트 번호 선택 후 테스트케이스 구분, 내용, 기대값, 결과 입력 시 수정	○	
	테스트케이스 순서 수정	프로젝트 ID와 테스트 번호 선택 후 해당 테스트케이스 순서를 위 또는 아래로 한 번 수	○	해당 테스트케이스의 번호가 변경될 때 다음 순서의 테스트케이스의 번호도 같이 수정
	테스트케이스 삭제	프로젝트 ID와 테스트 번호 선택 후 해당 테스트케이스 삭제	○	프로젝트 ID를 기반으로 프로젝트를 찾은 후, 삭제된 테스트케이스 이후의 모든 테스트케이스들의 번호를 하나씩 앞으로 조정
	프로젝트 내 테스트케이스 전체 삭제	프로젝트 선택 후 해당 프로젝트에 있는 테스트케이스 전체 삭제	○	