

서버 DB 테이블 구성

2018년 12월 3일 월요일 오전 10:07

1. User 테이블

회원테이블	변수명	변수타입
사용자 번호(PK)	userid	String
이메일 (PK)	email	String
PASSWORD	password	String
이름	username	String
입학년도	Registeryear	Int

2. 질문 테이블

질문테이블	변수명	변수 타입
질문 번호	questionnum	Int
보유 질문 내용	questioncontent	String

3. 답변 테이블

답변테이블	변수명	변수 타입
활동번호(FK)	activitynum	
질문 사용자 이메일 (FK)	email	String
질문 번호 (FK)	questionnum	Int
답변 내용	Answercontent	String
답변 번호(PK)	answernum	Int

4. 활동 테이블

활동테이블	변수명	변수 타입
활동 번호(PK)	activitynum	Int
활동자 이메일(FK)	email	String
카테고리번호_대 (FK)	Categorynum_large	Int
카테고리번호_소 (FK)	Categorynum_small	Int
활동명	activityname	String
활동 시작날짜	activitystart	String
활동 END 날짜	activityend	String
활동 위치	activitylocation	String
활동 내용=(메모 및 사진추가?)	activitycontent	String
활동 개월 수	activityperiod	Int

5. 카테고리 테이블(대주제)

대주제 카테고리 테이블	변수명	변수 타입
카테고리 번호(PK)	Categorynum_large	int
카테고리 이름	Categoryname_large	String

6. 카테고리 테이블(소주제)

소주제 카테고리 테이블	변수명	변수 타입
카테고리 번호(PK)	Categorynum_small	Int
카테고리 이름	Categoryname_small	String

7. 사용자 별 통계 테이블

통계 테이블	변수명	변수타입
사용자 번호(FK)	userid	Int
카테고리번호_대(FK)	Categorynum_large	Int
활동 개월 수	categoryperiod	Int
계산한 비율	categoryrate	float

회원가입 API

1. 회원가입
2. 이메일 중복확인

요청	응답
	성공(중복된 이메일 없음)
	실패(중복된 이메일 존재)

3. 프로필 조회

요청	응답
	성공(회원 테이블 정보 전송)
	실패(회원 정보 없음)

4. 프로필 수정

- 날짜 수정

요청	응답
	성공(날짜 수정)
	실패(날짜 수정 X)

5. 로그인

JEAN1이 메인화면 딱 들어옴	1. 회원테이블에서 JEAN1 찾아서 활동 테이블에서 정보 보내주기
JEAN1이 활동 중 하나를 누름-> 상세정보 보고싶어함	활동자 ID를 기반으로 활동 테이블에서 정보 보내주기(활동번호, 활동기간)
JEAN1이 활동을 추가하고 싶음	활동테이블의 활동 번호를 안드한테 받음 활동테이블에서 활동이름, 시작날짜, end날짜, 위치, 메모 보내주기
1. Jean1이 활동을 편집하고 싶음	활동테이블에 (유저아이디, 카테고리 대주제, 카테고리 소주제, 활동명, 활동시작일, end일, 위치, 내용) 추가 클라한테 활동번호, 모든 내용을 데이터 형식을 받기 -> 활동번호를 기반으로 활동테이블 업데이트
JEAN1이 질문을 입력하고 싶음	클라한테 (활동자 ID, 질문번호, 답변 내용) 받기 답변테이블에 활동자ID, 질문번호, 답변 내용 추가
JEAN1이 질문을 수정하고 싶음	클라한테 (활동자 ID, 질문번호, 답변 내용) 받기 답변테이블에 질문 번호 기반으로 활동자ID, 질문번호, 답변 내용 업데이트
JEAN1이 통계를 보고 싶음	클라한테 (USER 번호, 카테고리 번호, 활동 개월 수) 받기 통계테이블에서 USER 번호 기반으로 계산해서 통계테이블에 추가 클라한테 통계 테이블에서 USER 번호, 계산한 비율 보내주기

활동테이블

jean1042@naver.com	교내활동1	교내동아리	슈사커	11	20160412	20180716	서울여자대학교	축구를 했다	1	JEAN1	SM3498	박지윤	jean1042@naver.com	2016
jean1042@naver.com	교외활동2	배낭여행	유럽여행	12	20170625	20170711	유럽	유럽여행을 갔다	2	Pky3	Aju33	박기용	pky3345@hanmail.com	2015
jean1042@naver.com	교내활동1	교환학생	미국교환	13	20181010	20181211	미국	교환학생을 갔다	3	Ujh	Ssss	유정현	ujh234@naver.com	2018
Pky3345@hanmail.net	교외활동	여학공부	토익시험	21	20181013	20181013	종로	토익시험을 봤다						

회원테이블 예시

Jean1/교내활동/교내동아리/슈사커...

안드로이드에게 (유저아이디, 카테고리 대주제, 카테고리 소주제, 활동명, 활동시작일, end 일, 위치, 내용) 순으로 보내달라고 요청하기

