

Pre_012 Stack Over Flow Clone 테이블 명세서

Members

데이터 베이스 명	SO_members	테이블 명	members				
요구사항 ID		테이블 설명	회원 가입을 통한 로그인 대상 관리				
컬럼명	컬럼 ID	타입 및 길이	Not null	PK	FK	기본값	제약 조건
멤버 ID	member_id	bigint	Y	Y			AUTO_INCREMENT
이메일	member_email	varchar(255)	Y				UNIQUE
비밀번호	member_password	varchar(255)	Y				
유저명	member_name	varchar(255)	Y				UNIQUE
로그인 여부	login_ok	bit(1)	Y			FALSE	
글 작성시간	created_time	datetime(6)	Y			NOW()	
질문	questions	VARCHAR(5000)	N		Y		CascadeType.REMOVE
답변	answers	VARCHAR(5000)	N		Y		CascadeType.REMOVE
추천	votes	INT	N		Y		CascadeType.REMOVE

Questions

데이터 베이스 명	SO_questions	테이블 명	questions				
요구사항 ID		테이블 설명	질문 작성				
컬럼명	컬럼 ID	타입 및 길이	Not null	PK	FK	기본값	제약 조건
질문 ID	question_id	bigint	Y	Y			AUTO_INCREMENT
제목	title	varchar(255)	Y				
내용	content	varchar(255)	Y				
조회수	view	INT	Y			0	
추천 수	vote_count	INT	N			NULL	
글 작성시간	createdTime	DATETIME	Y			NOW()	
멤버 ID	memberId	INT	Y		Y		FetchType.LAZY
답변	answers	VARCHAR(5000)	N		Y		CascadeType.REMOVE
추천	votes	INT	N		Y		CascadeType.REMOVE

Answers

데이터 베이스 명	SO_answers	테이블 명	answers				
요구사항 ID		테이블 설명	답변 작성				
컬럼명	컬럼 ID	타입 및 길이	Not null	PK	FK	기본값	제약 조건
답변 ID	answer_id	bigint	Y	Y			AUTO_INCREMENT
내용	content	varchar(255)	Y				
글 작성시간	created_time	datetime(6)	Y			NOW()	
질문 ID	question_id	bigint	Y		Y		
멤버 ID	member_id	bigint	Y		Y		

Vote

데이터 베이스 명	SO_vote	테이블 명	vote				
요구사항 ID		테이블 설명	추천 관리				
컬럼명	컬럼 ID	타입 및 길이	Not null	PK	FK	기본값	제약 조건
추천 ID	vote_id	bigint	Y	Y			AUTO_INCREMENT
멤버 ID	member_id	bigint	Y		Y		FetchType.LAZY
질문 ID	question_id	bigint	Y		Y		FetchType.LAZY
추천 +	vote_up	bit(1)	N				
추천 -	vote_down	bit(1)	N				
추천 기본값	vote_zero	bit(1)	Y			TRUE	