테이블 명세서

과제명 : 초보 투자자를 위한 코인 매매 정보 대시보드

2025. 03. 18.

I. 테이블 목록

테이블명	테이블_ID	비고
회원정보	USER_INFO	
문의사항	QUESTION_INFO	
답변내용	ANSWER_INFO	

Ⅱ. 테이블 정의서

		작성일자	2025.	03.01	작성자		조제현	
테이블명	회원정보			테이블 ID		USER_INFO		
테이블설명	회원의 아이디, 비밀번호 등 회원 정보를 담당하는 테이블이다.							
컬럼명	컬럼 ID	타입, 길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
회원 아이디	USER_ID	VARCHAR(50)	Υ	Υ	Ν	N	N	
회원 비밀번호	USER_PW	VARCHAR(50)	Υ	Ν	Ν	Ν	N	
회원 이름	USER_NAME	VARCHAR(50)	Υ	N	Ν	Ν	N	
회원 성별	USER_GENDER	CHAR(1)	Υ	N	Ν	Ν	N	
회원 생년월일	USER_BIRTHDATE	DATE	Υ	N	Ν	N	N	
회원 별명	USER_NICK	VARCHAR(50)	Υ	N	Ν	Ν	N	
회원 구분	USER_ROLE	CHAR(1)						
가입 일자	JOIND_AT	TIMESTAMP						

Table 생성 스크립트

CREATE TABLE USER_INFO

(

'USER_ID' VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT '회원 아이디',
'USER_PW' VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT '회원 비밀번호',
'USER_NAME' VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT '회원 이름',
'USER_GENDER' CHAR(1) NOT NULL COMMENT '회원 성별',
'USER_BIRTHDATE' DATE NOT NULL COMMENT '회원 생년월일',
'USER_NICK' VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT '회원 별명',
'USER_ROLE' CHAR(1) NOT NULL COMMENT '회원 구분',
'JOIND_AT' TIMESTAMP NOT NULL COMMENT '가입 일자',
PRIMARY KEY (USER_ID)

);

		작성일자	일자 2025.03.01		작성자		조제현	
테이블명	문의사항			테이	블 ID	QUESTION _INFO		
테이블설명	회원이 작성한 글 제목, 내용, 첨부파일 등 문의사항 관련 정보를 가지고 있는 테이블이다.						있는	
컬럼명	컬럼 ID	타입, 길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
질문 번호	QUES_IDX	BIGINT UNSIGNED	Υ	Υ	N	N	N	
질문 제목	QUES_TITLE	VARCHAR(1000)	Υ	N	N	N	N	
질문 내용	QUES_CONTENT	TEXT	Υ	N	N	N	N	
질문 첨부파일	QUES_FILE	VARCHAR(1000)	N	N	N	N	N	
등록일자	CREATE_AT	TIMESTAMP	Υ	N	N	N	N	
조회수	QUES_VIEWS	INT	Υ	N	N	N	N	
회원 아이디	USER_ID	VARCHAR(50)	Υ	N	Υ	N	N	
질문 원본 첨부파일	QUES_ORG_FILE	VARCHAR(1000)	N	N	N	N	N	

Table 생성 스크립트

CREATE TABLE QUESTION_INFO(

`QUES_IDX` BIGINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '질문번호',

`QUES_TITLE` VARCHAR(1000) NOT NULL COMMENT '질문 제목',
`QUES_CONTENT` TEXT NOT NULL COMMENT '질문 내용',

-`QUES_FILE` VARCHAR(1000) COMMENT '질문 첨부파일',

'CREATED AT' TIMESTAMP NOT NULL COMMENT '등록 일자',

'QUES VIEWS' INT NOT NULL COMMENT '조회수',

`USER_ID` VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT '회원 아이디',

'QUES_ORG_FILE' VARCHAR(1000) COMMENT '질문 원본 첨부파일'

PRIMARY KEY (QUES_IDX)

);

ALTER TABLE QUESTION_INFO

ADD CONSTRAINT FK_QUESTION_INFO_USER_ID_USER_INFO_USER_ID FOREIGN KEY (USER_ID)

REFERENCES USER_INFO (USER_ID) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;

		작성일자	2025.	03.01	작성자		조제현		
테이블명		답변내용 테이블 ID		테이블 ID		│ 테이블 ID │		ANS	
						_INFO			
테이블설명	회원이 작성한 문의사항에 대한 답변에 대한 정보를 담고 있는 테이블이다.							라 .	
컬럼명	컬럼 ID	타입, 길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고	
답변 번호	ANS_IDX	BIGINT UNSIGNED	Υ	Υ	N	N	N		
질문 번호	QUES_IDX	BIGINT UNSIGNED	Υ	N	Υ	N	N		
답변 내용	ANS_CONTENT	TEXT	Υ	N	N	N	N		
답변 첨부파일	ANS_FILE	VARCHAR(1000)	Υ	N	N	N	N		
답변자 아이디	ADMIN_ID	VARCHAR(50)	Υ	N	N	N	N		
답변 날짜	CREATED_AT	TIMESTAMP	Υ	N	N	N	N		

Table 생성 스크립트

CREATE TABLE ANSWER_INFO

(

`ANS_IDX` BIGINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '답변 번호',
`QUES_IDX` BIGINT UNSIGNED NOT NULL COMMENT '질문 번호',

`ANS_CONTENT` TEXT NOT NULL COMMENT '답변 내용',

`ANS_FILE` VARCHAR(1000) NOT NULL COMMENT '답변 첨부파일',

`ADMIN_ID` VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT '답변자 아이디',

'CREATED_AT' TIMESTAMP NOT NULL COMMENT '답변 날짜',

PRIMARY KEY (ANS_IDX)

);

ALTER TABLE ANSWER_INFO

ADD CONSTRAINT FK_ANSWER_INFO_QUES_IDX_QUESTION_INFO_QUES_IDX FOREIGN KEY (QUES_IDX)

REFERENCES QUESTION_INFO (QUES_IDX) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;