

# 테이블 명세서

과제명 : 생활 패턴 맞춤형 룸메이트 매칭 플랫폼

2025. 04. 02.

I. 테이블 목록

테이블명	테이블_ID	비고
사용자 정보	TB_USER	
사용자 프로필	TB_PROFILE	
관심 게시글	TB_FAVORITE	
게시글 정보	TB_BOARD	
메시지	TB_MESSAGE	
댓글	TB_COMMENT	
신고내역	TB_REPORT	
임대차 계약서	TB_RENT_CONTRACT	
범죄경력회보서	TB_CRIMINAL_RECORD	
세션관리	TB_SESSION	



		작성일자		2025-03-21		작성자		조성규	
테이블명	사용자 프로필					테이블 ID		TB_PROFILE	
테이블설명	사용자의 프로필을 저장하는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
사용자 이메일	USER_EMAIL	VARCHAR	50	Y	Y	N	N	N	
프로필 이미지	PROFILE_MG	VARCHAR	1000	Y	N	N	N	N	
자기소개글	USER_INTRODUCTION	TEXT		Y	Y	N	N	N	
사용자 MBTI	USER_MBTI	VARCHAR	4	Y	N	N	N	N	
선호 MBTI	PARTNER_MBTI	VARCHAR	4	Y	N	N	N	N	

Table 생성 스크립트
---------------

```
-- 테이블 생성 SQL - TB_PROFILE
```

```
CREATE TABLE TB_PROFILE
```

`USER_EMAIL`	VARCHAR(50)	NOT NULL	COMMENT '사용자 이메일',
`PROFILE_IMG`	VARCHAR(1000)	NOT NULL	COMMENT '프로필 이미지',
`USER_INTRODUCTION`	TEXT	NOT NULL	COMMENT '자기소개글',
`USER_MBTI`	VARCHAR(4)	NOT NULL	COMMENT '사용자 MBTI',
`PARTNER_MBTI`	VARCHAR(4)	NOT NULL	COMMENT '선호 MBTI',
PRIMARY KEY (USER_EMAIL)			

```
-- 테이블 Comment 설정 SQL - TB_PROFILE
```

```
ALTER TABLE TB_PROFILE COMMENT '사용자 프로필';
```

```
-- Foreign Key 설정 SQL - TB_PROFILE(USER_EMAIL) -> TB_USER(USER_EMAIL)
```

```
ALTER TABLE TB_PROFILE
```

```
ADD CONSTRAINT FK_TB_PROFILE_USER_EMAIL_TB_US FOREIGN KEY (USER_EMAIL)
REFERENCES TB_USER (USER EMAIL) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;
```

```
-- Foreign Key 삭제 SQL - TB_PROFILE(USER_EMAIL)
```

```
-- ALTER TABLE TB_PROFILE
```

```
-- DROP FOREIGN KEY FK_TB_PROFILE_USER_EMAIL_TB_US;
```

		작성일자	2025-03-21			작성자		조성규	
테이블명	관심 게시글					테이블 ID		TB_FAVORITE	
테이블설명	사용자의 관심글을 저장하는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
관심 식별자	FAV_IDX	INT UNSIGNED		Y	Y	N	N	N	
회원 이메일	USER_EMAIL	VARCHAR	50	Y	N	N	N	N	
글 식별자	B_IDX	INT UNSIGNED		Y	N	N	N	N	
등록 일자	CREATED_AT	TIMESTAMP		Y	N	N	N	N	

## Table 생성 스크립트

```
-- 테이블 생성 SQL - TB_FAVORITE
CREATE TABLE TB_FAVORITE
(
  `FAV_IDX`      INT UNSIGNED      NOT NULL      AUTO_INCREMENT COMMENT '관심 식별자',
  `USER_EMAIL`   VARCHAR(50)       NOT NULL      COMMENT '회원 이메일',
  `B_IDX`        INT UNSIGNED      NOT NULL      COMMENT '글 식별자',
  `CREATED_AT`   TIMESTAMP         NOT NULL      COMMENT '등록 일자',
  PRIMARY KEY (FAV_IDX)
);

-- 테이블 Comment 설정 SQL - TB_FAVORITE
ALTER TABLE TB_FAVORITE COMMENT '관심글';

-- Foreign Key 설정 SQL - TB_FAVORITE(USER_EMAIL) -> TB_USER(USER_EMAIL)
ALTER TABLE TB_FAVORITE
  ADD CONSTRAINT FK_TB_FAVORITE_USER_EMAIL_TB_U FOREIGN KEY (USER_EMAIL)
    REFERENCES TB_USER (USER_EMAIL) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;

-- Foreign Key 삭제 SQL - TB_FAVORITE(USER_EMAIL)
-- ALTER TABLE TB_FAVORITE
-- DROP FOREIGN KEY FK_TB_FAVORITE_USER_EMAIL_TB_U;

-- Foreign Key 설정 SQL - TB_FAVORITE(B_IDX) -> TB_BOARD(B_IDX)
ALTER TABLE TB_FAVORITE
  ADD CONSTRAINT FK_TB_FAVORITE_B_IDX_TB_BOARD_ FOREIGN KEY (B_IDX)
    REFERENCES TB_BOARD (B_IDX) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;

-- Foreign Key 삭제 SQL - TB_FAVORITE(B_IDX)
-- ALTER TABLE TB_FAVORITE
-- DROP FOREIGN KEY FK_TB_FAVORITE_B_IDX_TB_BOARD_;
```

		작성일자	2025-03-21		작성자		조성규		
테이블명	게시글 정보				테이블 ID		TB_BOARD		
테이블설명	사용자의 게시글 정보를 저장하는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
글 식별자	B_IDX	INT UNSIGNED		Y	Y	N	N	N	
글 유형	B_TYPE	VARCHAR	20	Y	N	N	N	N	
글 제목	B_TITLE	VARCHAR	1000	Y	N	N	N	N	
글 내용	B_CONTENT	TEXT		Y	N	N	N	N	
글 첨부파일	B_FILE	VARCHAR	1000	Y	N	N	N	N	
글 작성일자	CREATED_AT	TIMESTAMP		Y	N	N	N	N	
글 조회수	B_VIEWS	INT		Y	N	N	N	N	
글 좋아요수	B_LIKES	INT		Y	N	N	N	N	
글 작성자	USER_EMAIL	VARCHAR	50	Y	N	N	N	N	
Table 생성 스크립트									

-- 테이블 생성 SQL - TB\_BOARD

CREATE TABLE TB\_BOARD

(

  'B\_IDX'          INT UNSIGNED          NOT NULL      AUTO\_INCREMENT COMMENT '글 식별자',

  'B\_TYPE'          VARCHAR(20)         NOT NULL      COMMENT '글 유형',

  'B\_TITLE'        VARCHAR(1000)        NOT NULL      COMMENT '글 제목',

  'B\_CONTENT'      TEXT                 NOT NULL      COMMENT '글 내용',

  'B\_FILE'          VARCHAR(1000)        NOT NULL      COMMENT '글 첨부파일',

  'CREATED\_AT'     TIMESTAMP            NOT NULL      DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '글 작성일자',

  'B\_VIEWS'         INT                  NOT NULL      DEFAULT 0 COMMENT '글 조회수',

  'B\_LIKES'         INT                  NOT NULL      DEFAULT 0 COMMENT '글 좋아요수',

  'USER\_EMAIL'      VARCHAR(50)         NOT NULL      COMMENT '글 작성자',

  PRIMARY KEY (B\_IDX)

);

-- 테이블 Comment 설정 SQL - TB\_BOARD

ALTER TABLE TB\_BOARD COMMENT '게시글';

-- Foreign Key 설정 SQL - TB\_BOARD(USER\_EMAIL) -> TB\_USER(USER\_EMAIL)

ALTER TABLE TB\_BOARD

  ADD CONSTRAINT FK\_TB\_BOARD\_USER\_EMAIL\_TB\_USER FOREIGN KEY (USER\_EMAIL)

  REFERENCES TB\_USER (USER\_EMAIL) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;

-- Foreign Key 삭제 SQL - TB\_BOARD(USER\_EMAIL)

-- ALTER TABLE TB\_BOARD

-- DROP FOREIGN KEY FK\_TB\_BOARD\_USER\_EMAIL\_TB\_USER;







		작성일자		2025-03-21		작성자		조성규	
테이블명	신고내역					테이블 ID		TB_REPORT	
테이블설명	사용자의 신고내역을 저장하는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
신고 식별자	RP_IDX	INT UNSIGNED		Y	Y	N	N	N	
신고자 아이디	USER_EMAIL	VARCHAR	50	Y	N	N	N	N	
신고 대상자	RP_EMAIL	VARCHAR	50	Y	N	N	N	N	
신고 사유	RP_REASON	TEXT		Y	N	N	N	N	
신고 날짜	REPORTED_A T	TIMESTAMP		Y	N	N	N	N	
처리 여부	IS_HANDLED	CHAR	1	Y	N	N	N	N	
회신 내용	HANDLED_C ONTENT	TEXT		Y	N	N	N	N	
회신 날짜	HANDLED_A T	TIMESTAMP		Y	N	N	N	N	

## Table 생성 스크립트

```
-- 테이블 생성 SQL - TB_REPORT
CREATE TABLE TB_REPORT
(
    'RP_IDX'                INT UNSIGNED        NOT NULL        AUTO_INCREMENT COMMENT '신고 식별
자',
    'USER_EMAIL'            VARCHAR(50)         NOT NULL        COMMENT '신고자 아이디',
    'RP_EMAIL'              VARCHAR(50)         NOT NULL        COMMENT '신고 대상자',
    'RP_REASON'             TEXT                NOT NULL        COMMENT '신고 사유',
    'REPORTED_AT'           TIMESTAMP           NOT NULL        DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
COMMENT '신고 날짜',
    'IS_HANDLED'            CHAR(1)             NOT NULL        DEFAULT 'N' COMMENT '처리 여부',
    'HANDLED_CONTENT'       TEXT                NOT NULL        COMMENT '회신 내용',
    'HANDLED_AT'           TIMESTAMP           NOT NULL        COMMENT '회신 날짜',
    PRIMARY KEY (RP_IDX)
);

-- 테이블 Comment 설정 SQL - TB_REPORT
ALTER TABLE TB_REPORT COMMENT '신고내역';

-- Foreign Key 설정 SQL - TB_REPORT(USER_EMAIL) -> TB_USER(USER_EMAIL)
ALTER TABLE TB_REPORT
    ADD CONSTRAINT FK_TB_REPORT_USER_EMAIL_TB_USE FOREIGN KEY (USER_EMAIL)
        REFERENCES TB_USER (USER_EMAIL) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;

-- Foreign Key 삭제 SQL - TB_REPORT(USER_EMAIL)
-- ALTER TABLE TB_REPORT
-- DROP FOREIGN KEY FK_TB_REPORT_USER_EMAIL_TB_USE;
```

		작성일자		2025-03-21		작성자		조성규	
테이블명	임대차 계약서					테이블 ID		TB_RENT_CONT RACT	
테이블설명	사용자의 임대차 계약을 저장하는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
계약서 식별자	CTRT_IDX	INT UNSIGNED	50	Y	Y	N	N	N	
회원 이메일	USER_EMAIL	VARCHAR	50	Y	N	N	N	N	
계약 시작일	CTRT_START	DATE		Y	N	N	N	N	
계약 종료일	CTRT_END	DATE		Y	N	N	N	N	
보증금	DEPOSIT	INT		Y	N	N	N	N	
임대료	RENT	INT		Y	N	N	N	N	
주소	ADDR	VARCHAR	1000	Y	N	N	N	N	
계약 상태	CTRT_STATUS	VARCHAR	50	Y	N	N	N	N	
계약서 이미지	CTRT_IMG	VARCHAR	1000	Y	Y	N	N	N	
제출 일시	SUMMITTED_AT	TIMESTAMP	50	Y	N	N	N	N	
관리자 아이디	ADMIN_EMAIL	VARCHAR	50	Y	N	N	N	N	
확인 일시	CONFIRMED_AT	TIMESTAMP		Y	N	N	N	N	
확인 여부	CONFIRM_YN	CHAR	1	Y	N	N	N	N	

Table 생성 스크립트
---------------

```
-- 테이블 생성 SQL - TB_RENT_CONTRACT
```

```
CREATE TABLE TB_RENT_CONTRACT
```

'CTRT_IDX'	INT UNSIGNED	NOT NULL	AUTO INCREMENT COMMENT '계약서 식별'
------------	--------------	----------	---------------------------------

<code>STR_ID</code>	<code>INTENSIONED</code>	<code>NOT NULL</code>	<code>AUTO_INCREMENT</code>	<code>COMMENT</code>	"   "   "
자'					

'USER_EMAIL'	VARCHAR(50)	NOT NULL	COMMENT '회원 이메일',
--------------	-------------	----------	-------------------

'CTRT_ST_DT'	DATE	NOT NULL	COMMENT '계약 시작일'
'CTRT_ED_DT'	DATE	NOT NULL	COMMENT '계약 종료일'

CRTD_ED_DT	DATE	NOT NULL	COMMENT '계각 종료일',
'DEPOSIT'	INT	NOT NULL	COMMENT '보충금',

'RENT'	INT	NOT NULL	COMMENT '임대료',
--------	-----	----------	----------------

'ADDR'	VARCHAR(1000)	NOT NULL	COMMENT '주소',
--------	---------------	----------	---------------

'CTRT_STATUS'	VARCHAR(50)	NOT NULL	COMMENT '계약 상태',
---------------	-------------	----------	------------------

---

```
`CTRT_IMG`      VARCHAR(1000)  NOT NULL    COMMENT '계약서 이미지',
`SUMMITTED_AT`  TIMESTAMP          NOT NULL      DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
COMMENT '제출 일시',
`ADMIN_EMAIL`   VARCHAR(50)    NOT NULL    COMMENT '관리자 아이디',
`CONFIRMED_AT`  TIMESTAMP          NOT NULL    COMMENT '확인 일시',
`CONFIRM_YN`    CHAR(1)        NOT NULL      DEFAULT 'N' COMMENT '확인 여부',
PRIMARY KEY (CTRT_IDX)
);

-- 테이블 Comment 설정 SQL - TB_RENT_CONTRACT
ALTER TABLE TB_RENT_CONTRACT COMMENT '임대차계약서';

-- Foreign Key 설정 SQL - TB_RENT_CONTRACT(USER_EMAIL) -> TB_USER(USER_EMAIL)
ALTER TABLE TB_RENT_CONTRACT
  ADD CONSTRAINT FK_TB_RENT_CONTRACT_USER_EMAIL FOREIGN KEY (USER_EMAIL)
    REFERENCES TB_USER (USER_EMAIL) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;

-- Foreign Key 삭제 SQL - TB_RENT_CONTRACT(USER_EMAIL)
-- ALTER TABLE TB_RENT_CONTRACT
-- DROP FOREIGN KEY FK_TB_RENT_CONTRACT_USER_EMAIL;
```

\_\_\_\_\_

```
-- Foreign Key 설정 SQL - TB_CRIMINAL_RECORD(USER_EMAIL) -> TB_USER(USER_EMAIL)
ALTER TABLE TB_CRIMINAL_RECORD
    ADD CONSTRAINT FK_TB_CRIMINAL_RECORD_USER_EMA FOREIGN KEY (USER_EMAIL)
        REFERENCES TB_USER (USER_EMAIL) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;

-- Foreign Key 삭제 SQL - TB_CRIMINAL_RECORD(USER_EMAIL)
-- ALTER TABLE TB_CRIMINAL_RECORD
-- DROP FOREIGN KEY FK_TB_CRIMINAL_RECORD_USER_EMA;
```

		작성일자		2025-03-21		작성자		조성규	
테이블명	세션 관리					테이블 ID		TB_SESSION	
테이블설명	사용자의 세션관리를 저장하는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
세션 식별자	SESSION_IDX	INT UNSIGNED		Y	Y	N	N	N	
유저 이메일	USER_EMAIL	VARCHAR	50	Y	N	N	N	N	
로그 유형	LOG_TYPE	CHAR	1	Y	N	N	N	N	
로그 시간	LOG_TIME	TIMESTAMP		Y	N	N	N	N	
IP 주소	IP_ADDR	VARCHAR	30	Y	N	N	N	N	
기기 정보	MAC_ADDR	VARCHAR	30	Y	N	N	N	N	

# Table 생성 스크립트

```
-- 테이블 생성 SQL - TB_SESSION
CREATE TABLE TB_SESSION
(
    `SESSION_IDX` INT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '세션 식별자',
    `USER_EMAIL` VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT '유저 이메일',
    `LOG_TYPE` CHAR(1) NOT NULL COMMENT '로그 유형',
    `LOG_TIME` TIMESTAMP NOT NULL COMMENT '로그 시간',
    `IP_ADDR` VARCHAR(30) NOT NULL COMMENT 'IP 주소',
    `MAC_ADDR` VARCHAR(30) NOT NULL COMMENT '기기 정보',
    PRIMARY KEY (SESSION_IDX)
);

-- 테이블 Comment 설정 SQL - TB_SESSION
ALTER TABLE TB_SESSION COMMENT '세션관리';

-- Foreign Key 설정 SQL - TB_SESSION(USER_EMAIL) -> TB_USER(USER_EMAIL)
ALTER TABLE TB_SESSION
    ADD CONSTRAINT FK_TB_SESSION_USER_EMAIL_TB_US FOREIGN KEY (USER_EMAIL)
        REFERENCES TB_USER (USER_EMAIL) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;

-- Foreign Key 삭제 SQL - TB_SESSION(USER_EMAIL)
-- ALTER TABLE TB_SESSION
-- DROP FOREIGN KEY FK_TB_SESSION_USER_EMAIL_TB_US;
```