

1. 소개

취미모임 프로젝트의 테이블 설명서입니다.

2. 테이블 종류

회원 관련 테이블		
MEMBER	MEMBER_JOIN	MEMBER_IMG

모임 관련 테이블		
GROUP	GROUP_TOPIC	GROUP_IMG

게시글 관련 테이블				
POST	POST_IMG	POST_LIKE	POST_VIEW	POST_PLAN

댓글 관련 테이블	
REPLY	REPLY_LIKE

신고 관련 테이블			
REPORT	REPORT_REASON	REPORT_TYPE	REPORT_RESULT

2. 접두사 / 접미사 / 축약어 사용 규칙

규칙	의미	자료형	예시
_NO	자료형 NUMBER	NUMBER	MEMBER_NO
_STATUS	상태 (정지, 삭제 등)	CHAR(1)	MEMBER_STATUS
_YN	여부 (Yes / No)	CHAR(1)	POST_DEL_YN
_CODE	코드 (값이 여러 개)	NUMBER	TOPIC_CODE
IMG / IMG	회원이 사용하는 사진	-	IMG_NO

3. 시퀀스 목록

테이블명	시퀀스명	의미
MEMBER	SEQ_MEMBER_NO	회원 번호
MEMBER_IMG	SEQ_MEMBER_IMG_NO	회원 이미지 번호
MEMBER_JOIN	SEQ_JOIN_NO	회원 가입기록 번호
GROUP	SEQ_GROUP_NO	모임 번호
GROUP_IMG	SEQ_GROUP_IMG_NO	모임 이미지 번호
POST	SEQ_POST_NO	게시글 번호
POST_IMG	SEQ_IMG_NO	게시글 이미지 번호
POST_PLAN	SEQ_PLAN_NO	일정 시퀀스 번호
REPLY	SEQ_REPLY_NO	댓글 번호
REPORT	SEQ_REPORT_NO	신고 번호

4. 메모

회원 테이블 MEMBER

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
회원 번호	MEMBER_NO	NUMBER			PK	
이메일	MEMBER_EMAIL	VARCHAR2(50)				
비밀번호	MEMBER_PW	VARCHAR2(100)				
이름	MEMBER_NAME	VARCHAR2(30)				
생일	MEMBER_BIRTH	CHAR(10)				
전화번호	MEMBER_TEL	CHAR(11)				
권한	AUTHORITY	CHAR(1)		0		0:회원/1:관리자
상태	MEMBER_STATUS	CHAR(1)		0		0:정상/1:정지/2:탈퇴
가입일	SIGNUP_DATE	DATE		SYSDATE		
탈퇴일	DEL_DATE	DATE	YES			

회원 이미지 테이블 MEMBER_IMG

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
회원 사진 번호	MEMBER_IMG_NO	NUMBER			PK	SEQ_MEMBER_IMG_NO
회원 번호	MEMBER_NO	NUMBER			FK	
사진 원래 이름	MEMBER_IMG_ORIGIN	VARCHAR2(300)				사진 원래 이름
사진 수정된 이름	MEMBER_IMG_RENAME	VARCHAR2(30)				변경된 이름
사진 저장 경로	MEMBER_IMG_PATH	VARCHAR2(300)				사진이 저장된 경로

소모임 가입기록 테이블 MEMBER_JOIN

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
가입 기록 번호	JOIN_NO	NUMBER			PK	SEQ_JOIN_NO
소모임 번호	GROUP_NO	NUMBER			FK	GROUP 테이블
회원 번호	MEMBER_NO	NUMBER			FK	MEMBER 테이블
모임장 여부	LEADER_YN	CHAR(1)		0		
가입일	JOIN_DATE	DATE		SYSDATE		
탈퇴 여부	JOIN_STATUS	CHAR		0		0:정상/1:정지/2:탈퇴
탈퇴일	LEAVE_DATE	DATE	YES			

소모임 테이블 GROUP

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
소모임 번호	GROUP_NO	NUMBER			PK	SEQ_GROUP_NO
주제 코드	TOPIC_CODE	NUMBER			FK	GROUP_TOPIC
이름	GROUP_NAME	VARCHAR2(150)				
개설일	GROUP_DATE	DATE		SYSDATE		
대표 이미지	GROUP_IMG	VARCHAR2(300)	YES			
소개글	GROUP_COMMENT	VARCHAR2(1000)	YES			
공개 여부	OPEN_YN	CHAR(1)		Y		N:외부비공개/Y:외부공개
상태	GROUP_STATUS	CHAR(1)		0		0:정상/1:정지/2:삭제

모임 이미지 테이블 GROUP_IMG

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
모임 이미지 번호	GROUP_IMG_NO	NUMBER			PK	SEQ_GROUP_IMG_NO
모임 번호	GROUP_NO	NUMBER			FK	
사진 원래 이름	GROUP_IMG_ORIGIN	VARCHAR2(300)				사진 원래 이름
사진 수정된 이름	GROUP_IMG_RENAME	VARCHAR2(30)				변경된 이름
사진 저장 경로	GROUP_IMG_PATH	VARCHAR2(300)				사진이 저장된 경로

소모임 주제 테이블 GROUP_TOPIC

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
주제 코드	TOPIC_CODE	NUMBER			PK	관심 분야
주제	TOPIC_NAME	VARCHAR2(30)				

주제(관심 분야) 목록	
운동	1
공예	2
게임	3
팬클럽	4
문화, 예술	5
자연, 귀농	6
여행, 캠핑	7
요리	8
경제, 재테크	9
사진	10
인테리어	11
자기계발	12

게시글 테이블 POST

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
게시글 번호	POST_NO	NUMBER			PK	SEQ_POST_NO
소모임 번호	GROUP_NO	NUMBER			FK	GROUP 테이블
회원 번호	MEMBER_NO	NUMBER			FK	MEMBER 테이블
내용	POST_CONTENT	VARCHAR2(4000)				
조회수	POST_VIEW	NUMBER				
댓글 가능 여부	REPLY_YN	CHAR(1)		Y		N:불가/Y:가능
작성일	POST_DATE	DATE		SYSDATE		
마지막 수정일	EDIT_DATE	DATE	YES			
공지사항 여부	INFORM_YN	CHAR(1)		N		N:아님/Y:공지
삭제 여부	POST_DEL_YN	CHAR(1)		N		N:삭제안됨/Y:삭제됨

게시글 이미지 테이블 POST_IMG

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
이미지 번호	IMG_NO	NUMBER			PK	SEQ_IMG_NO
게시글 번호	POST_NO	NUMBER			FK	POST 테이블
수정된 이름	IMG_RENAME	VARCHAR2(30)				
경로	IMG_PATH	VARCHAR2(300)				

게시글 좋아요 테이블 POST_LIKE

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
게시글 번호	POST_NO	NUMBER			FK PK	POST 테이블
회원 번호	MEMBER_NO	NUMBER			FK PK	MEMBER 테이블

게시글 조회수 테이블 POST_VIEW

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
게시글 번호	POST_NO	NUMBER			FK PK	POST 테이블
회원 번호	MEMBER_NO	NUMBER			FK PK	MEMBER 테이블

게시글 일정 테이블 POST_PLAN

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
일정 번호	PLAN_NO	NUMBER			PK	SEQ_PLAN_NO
모임 번호	GROUP_NO	NUMBER			FK	GROUP 테이블
일정 제목	PLAN_TITLE	VARCHAR2(150)				
일정 내용	PLAN_CONTENT	VARCHAR2(600)	NO			
일정 시작일	PLAN_START	VARCHAR2(19)				
일정 종료일	PLAN_END	VARCHAR2(19)	NO			미입력 허용
일정 색깔	PLAN_COLOR	VARCHAR2(20)		'rgb(55,136,216)'		일정 색깔(rgb)
하루종일 여부	PLAN_ALLDAY	CHAR(1)		'Y'		시간 설정 여부
작성 회원 번호	MEMBER_NO	NUMBER				MEMBER 테이블
일정 시작 요일	PLAN_START_DATE	CHAR(9)				시작 날짜 요일(한글)

댓글 테이블 REPLY

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
댓글 번호	REPLY_NO	NUMBER			PK	SEQ_REPLY_NO
게시글 번호	POST_NO	NUMBER			FK	POST 테이블
회원 번호	MEMBER_NO	NUMBER			FK	MEMBER 테이블
댓글 내용	REPLY_CONTENT	VARCHAR2(4000)				
작성일	REPLY_DATE	DATE		SYSDATE		
삭제 여부	REPLY_DEL_YN	CHAR(1)		N		N:삭제됨/Y:삭제 안됨
부모 댓글	PARENT_NO	NUMBER				대댓글 작성 시 사용

댓글 좋아요 테이블 REPLY_LIKE

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
댓글 번호	REPLY_NO	NUMBER			FK PK	POST 테이블
회원 번호	MEMBER_NO	NUMBER			FK PK	MEMBER 테이블

신고 테이블 REPORT

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
신고 번호	REPORT_NO	NUMBER			PK	SEQ_REPORT_NO
신고 사유 코드	REASON_CODE	NUMBER			FK	REPORT_REASON
신고 유형 코드	TYPE_CODE	NUMBER			FK	REPORT_TYPE
신고자 번호	MEMBER_NO	NUMBER				
신고 대상 번호	TARGET_NO	NUMBER				
신고일	REPORT_DATE	DATE		SYSDATE		
처리 결과 코드	RESULT_CODE	NUMBER			FK	REPORT_RESULT
처리여부	PROCESS_YN	CHAR(1)		N		N:처리중/Y:처리완료
처리일	PROCESS_DATE	DATE	YES			
만료여부	EXPIRE_YN	CHAR(1)		N		N:만료x / Y:만료
만료일	EXPIRE_DATE	DATE	YES			

신고 사유 테이블 REPORT_REASON

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
신고 사유 코드	REASON_CODE	NUMBER			PK	
신고 유형 코드	TYPE_CODE	NUMBER			FK	REPORT_TYPE
신고 사유	REASON_DETAILS	VARCHAR2(90)				

신고 유형 테이블 REPORT_TYPE

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
신고 유형 코드	TYPE_CODE	NUMBER			PK	1:회원/2:모임/3:게시글
신고 유형	TYPE_DETAILS	VARCHAR2(15)				

신고 처리 결과 테이블 REPORT_RESULT

논리적 이름	물리적 이름	타입	NULL	기본값	KEY	부모 테이블 / 주석
처리 결과 코드	RESULT_CODE	NUMBER			PK	
처리 결과	RESULT_DETAILS	VARCHAR2(30)				

처리 결과 목록	
접수	0
반려(정지안함)	1
7일 정지	2
30일 정지	3
영구 정지	4
삭제(게시글)	5

회원 신고 사유 목록		
회원 사유1	101	욕설, 비방 등 원활한 이용을 방해합니다.
회원 사유2	102	광고, 도배 등 약관을 위반합니다.
회원 사유3	103	프로필 이미지가 부적절합니다.

모임 신고 사유 목록		
모임 사유1	201	주제와 관련이 없는 내용입니다.
모임 사유2	202	상업적 용도, 홍보 등 약관을 위반하고 있습니다.
모임 사유3	203	부적절한 모임입니다.

게시글 신고 사유 목록		
게시글 사유1	301	스팸입니다.
게시글 사유2	302	민감한 개인정보가 노출됩니다.
게시글 사유3	303	도배, 욕설 등 내용이 부적절합니다.