

스포츠 e-러닝 포털 데이터베이스 테이블 정의서 (설문 및 공통 코드)

4. 설문 관련 테이블

TB_SURVEY (설문)

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
1	survey_id	설문 ID	INT	-	NO	-	설문 고유 식별자 (PK, AI)
2	survey_name	설문명	VARCHAR	200	NO	-	설문 이름
3	survey_desc	설문 설명	TEXT	-	YES	NULL	설문 상세 설명
4	survey_type	설문 유형	VARCHAR	50	NO	'COURSE'	설문 유형(과정 설문, 강사 설문, 일반 설문 등)
5	course_id	과정 ID	INT	-	YES	NULL	과정 ID(FK, 과정 설문인 경우)
6	class_id	차수 ID	INT	-	YES	NULL	차수 ID(FK, 과정 설문인 경우)
7	start_date	시작일	DATETIME	-	NO	-	설문 시작 일시
8	end_date	종료일	DATETIME	-	NO	-	설문 종료 일시
9	is_anonymous	익명 여부	boolean	1	NO	1	익명 설문 여부(0: 기명, 1: 익명)
10	is_required	필수 여부	boolean	1	NO	0	필수 설문 여부(0: 선택, 1: 필수)
11	is_active	활성 여부	boolean	1	NO	1	설문 활성화 여부 (0: 비활성, 1: 활성)
12	reg_user_id	등록자 ID	VARCHAR	50	NO	-	설문 등록자 ID(FK)
13	reg_date	등록일	DATETIME	-	NO	CURRENT_TIMESTAMP	설문 등록일

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
14	mod_user_id	수정자 ID	VARCHAR	50	YES	NULL	설문 수정자 ID(FK)
15	mod_date	수정일	DATETIME	-	YES	NULL	설문 수정일

TB_SURVEY_QUESTION (설문 문항)

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
1	question_id	문항 ID	INT	-	NO	-	문항 고유 식별자 (PK, AI)
2	survey_id	설문 ID	INT	-	NO	-	설문 ID(FK)
3	question_text	문항 내용	TEXT	-	NO	-	문항 내용
4	question_type	문항 유형	VARCHAR	50	NO	'SINGLE'	문항 유형(객관식 단일, 객관식 복수, 주관식 등)
5	is_required	필수 여부	boolean	1	NO	1	필수 응답 여부(0: 선택, 1: 필수)
6	order_no	정렬 순서	INT	-	NO	0	문항 표시 순서
7	reg_date	등록일	DATETIME	-	NO	CURRENT_TIMESTAMP	문항 등록일
8	mod_date	수정일	DATETIME	-	YES	NULL	문항 수정일

TB_SURVEY_OPTION (설문 선택지)

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
1	option_id	선택지 ID	INT	-	NO	-	선택지 고유 식별자(PK, AI)
2	question_id	문항 ID	INT	-	NO	-	문항 ID(FK)
3	option_text	선택지 내용	VARCHAR	500	NO	-	선택지 내용
4	score	점수	INT	-	YES	NULL	선택지 점수

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
5	order_no	정렬 순서	INT	-	NO	0	선택지 표시 순서
6	reg_date	등록일	DATETIME	-	NO	CURRENT_TIMESTAMP	선택지 등록일
7	mod_date	수정일	DATETIME	-	YES	NULL	선택지 수정일

TB_SURVEY_RESPONSE (설문 응답)

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
1	response_id	응답 ID	INT	-	NO	-	응답 고유 식별자(PK, AI)
2	survey_id	설문 ID	INT	-	NO	-	설문 ID(FK)
3	user_id	사용자 ID	VARCHAR	50	YES	NULL	응답자 ID(FK, 익명이 아닌 경우)
4	enrollment_id	수강신청 ID	INT	-	YES	NULL	수강신청 ID(FK, 과정 설문인 경우)
5	response_date	응답일	DATETIME	-	NO	CURRENT_TIMESTAMP	응답 일시
6	is_complete	완료 여부	boolean	1	NO	0	설문 완료 여부 (0: 미완료, 1: 완료)
7	complete_date	완료일	DATETIME	-	YES	NULL	설문 완료 일시
8	ip_address	IP 주소	VARCHAR	50	YES	NULL	응답자 IP 주소

TB_SURVEY_ANSWER (설문 답변)

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
1	answer_id	답변 ID	INT	-	NO	-	답변 고유 식별자 (PK, AI)
2	response_id	응답 ID	INT	-	NO	-	응답 ID(FK)
3	question_id	문항 ID	INT	-	NO	-	문항 ID(FK)
4	option_id	선택지 ID	INT	-	YES	NULL	선택지 ID(FK, 객관식인 경우)
5	text_answer	텍스트 답변	TEXT	-	YES	NULL	주관식 답변 내용

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
6	reg_date	등록일	DATETIME	-	NO	CURRENT_TIMESTAMP	답변 등록일

5. 공통 코드 관련 테이블

TB_CODE_GROUP (코드 그룹)

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
1	group_id	그룹 ID	VARCHAR	50	NO	-	코드 그룹 고유 식별자(PK)
2	group_name	그룹명	VARCHAR	100	NO	-	코드 그룹 이름
3	group_desc	그룹 설명	VARCHAR	255	YES	NULL	코드 그룹 설명
4	use_yn	사용 여부	CHAR	1	NO	'Y'	사용 여부(Y/N)
5	reg_user_id	등록자 ID	VARCHAR	50	NO	-	그룹 등록자 ID(FK)
6	reg_date	등록일	DATETIME	-	NO	CURRENT_TIMESTAMP	그룹 등록일
7	mod_user_id	수정자 ID	VARCHAR	50	YES	NULL	그룹 수정자 ID(FK)
8	mod_date	수정일	DATETIME	-	YES	NULL	그룹 수정일

TB_CODE (코드)

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
1	code_id	코드 ID	VARCHAR	50	NO	-	코드 고유 식별자
2	group_id	그룹 ID	VARCHAR	50	NO	-	코드 그룹 ID(FK)
3	code_name	코드명	VARCHAR	100	NO	-	코드 이름
4	code_desc	코드 설명	VARCHAR	255	YES	NULL	코드 설명
5	order_no	정렬 순서	INT	-	NO	0	코드 표시 순서
6	use_yn	사용 여부	CHAR	1	NO	'Y'	사용 여부(Y/N)

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
7	attribute1	속성1	VARCHAR	100	YES	NULL	추가 속성1
8	attribute2	속성2	VARCHAR	100	YES	NULL	추가 속성2
9	attribute3	속성3	VARCHAR	100	YES	NULL	추가 속성3
10	attribute4	속성4	VARCHAR	100	YES	NULL	추가 속성4
11	attribute5	속성5	VARCHAR	100	YES	NULL	추가 속성5
12	reg_user_id	등록자 ID	VARCHAR	50	NO	-	코드 등록자 ID(FK)
13	reg_date	등록일	DATETIME	-	NO	CURRENT_TIMESTAMP	코드 등록일
14	mod_user_id	수정자 ID	VARCHAR	50	YES	NULL	코드 수정자 ID(FK)
15	mod_date	수정일	DATETIME	-	YES	NULL	코드 수정일

6. 시설 관련 테이블

TB_FACILITY (시설)

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
1	facility_id	시설 ID	INT	-	NO	-	시설 고유 식별자 (PK, AI)
2	facility_name	시설명	VARCHAR	100	NO	-	시설 이름
3	facility_type	시설 유형	VARCHAR	50	NO	-	시설 유형(건물, 센터 등)
4	address	주소	VARCHAR	255	YES	NULL	시설 주소
5	contact	연락처	VARCHAR	50	YES	NULL	시설 연락처
6	capacity	수용 인원	INT	-	YES	NULL	총 수용 인원
7	facility_desc	시설 설명	TEXT	-	YES	NULL	시설 상세 설명
8	is_active	활성 여부	boolean	1	NO	1	시설 활성화 여부 (0: 비활성, 1: 활성)
9	reg_user_id	등록자 ID	VARCHAR	50	NO	-	시설 등록자 ID(FK)
10	reg_date	등록일	DATETIME	-	NO	CURRENT_TIMESTAMP	시설 등록일

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
11	mod_user_id	수정자 ID	VARCHAR	50	YES	NULL	시설 수정자 ID(FK)
12	mod_date	수정일	DATETIME	-	YES	NULL	시설 수정일

TB_CLASSROOM (강의실)

번호	컬럼명	필드명	데이터 타입	길이	NULL	기본값	설명
1	classroom_id	강의실 ID	INT	-	NO	-	강의실 고유 식별자(PK, AI)
2	facility_id	시설 ID	INT	-	NO	-	시설 ID(FK)
3	classroom_name	강의실 명	VARCHAR	100	NO	-	강의실 이름
4	classroom_type	강의실 유형	VARCHAR	50	NO	'LECTURE'	강의실 유형 (강의실, 실습실 등)
5	capacity	수용 인원	INT	-	NO	0	수용 가능 인원
6	equipment	장비 정보	TEXT	-	YES	NULL	보유 장비 정보
7	classroom_desc	강의실 설명	TEXT	-	YES	NULL	강의실 상세 설명
8	is_active	활성 여부	boolean	1	NO	1	강의실 활성화 여부(0: 비활성, 1: 활성)
9	reg_user_id	등록자 ID	VARCHAR	50	NO	-	강의실 등록자 ID(FK)
10	reg_date	등록일	DATETIME	-	NO	CURRENT_TIMESTAMP	강의실 등록일
11	mod_user_id	수정자 ID	VARCHAR	50	YES	NULL	강의실 수정자 ID(FK)
12	mod_date	수정일	DATETIME	-	YES	NULL	강의실 수정일