

DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	USER				
		테이블 명 (논리)	회원 테이블				
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
회원 ID	USERNAME	VARCHAR(100)		☑	☑		UNIQUE
비밀번호	PASSWORD	VARCHAR(100)		☑			
이름	NAME	VARCHAR(100)		☑			
이메일	EMAIL	VARCHAR(100)		☑			
전화번호	PHONE	VARCHAR(100)		☑			
생일	BIRTH	DATE		☑			
파일이름	FILE_NAME	VARCHAR(100)					
원본이름	ORI_NAME	VARCHAR(100)					
계정 유효기간 여부	ACCOUNTNONEXPIRED	TINYINT(4)					
계정 잠금 여부	ACCOUNTNONLOCKED	TINYINT(4)					
비번 유효기간 여부	CREDENTIALSNONEXPIRED	TINYINT(4)					
계정 활성화 여부	ENABLED	TINYINT(4)					
소셜로그인 이름(없을 시 NULL)	SNS	VARCHAR(100)					
가입일시	CREATED_AT	DATETIME					DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP
직책	POSITION	VARCHAR(20)					
상급자USERNAME	PARENT	VARCHAR(100)					
부서 ID	DEPARTMENT_ID	INT					
사번	TRAINER_CODE	BIGINT(20)					UNIQUE, AUTO INCREMENT
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	STATE				
		테이블 명 (논리)	상태				
컬럼명	컬럼 ID	데이터 타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
상태번호	STATE_NUM	INT(11)		☑	☑		UNIQUE, AUTO INCREMENT
상태	STATE	VARCHAR(100)		☑			
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	MEMBER_STATE				
		테이블 명 (논리)	회원 상태				
컬럼명	컬럼 ID	데이터 타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
회원ID	USERNAME	VARCHAR(100)		☑	☑		
상태 번호	STATE_NUM	INT(11)		☑	☑		UNIQUE, AUTO INCREMENT
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	ROLE				
		테이블 명 (논리)	등급				
컬럼명	컬럼 ID	데이터 타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
등급번호	ROLE_NUM	INT(11)		☑	☑		UNIQUE, AUTO INCREMENT
등급이름	ROLE_NAME	VARCHAR(100)		☑			
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	MEMBER_ROLE				

<b>DATABASE 명</b>	<b>Sport_Club</b>	테이블 명(논리)	회원등급				
컬럼명	컬럼 ID		데이터타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
등급번호	ROLE_NUM		INT(11)	☑	☑	☑	
회원ID	USERNAME		VARCHAR(100)	☑	☑	☑	
<b>DATABASE 명</b>	<b>Sport_Club</b>	테이블 명	DEPARTMENT				
		테이블 명(논리)	부서				
컬럼명	컬럼 ID		데이터타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
부서ID	DEPARTMENT_ID		INT	☑	☑		UNIQUE, AUTO_INCREMENT
부서명	DEPARTMENT_NAME		VARCHAR(100)	☑			
부서설명	DESCRIPTION		TEXT	☑			
생성 일시	CREATED_AT		VARCHAR(100)				DEFAULT CURRENT_TIME STAMP
업데이트 일시	UPDATED_AT		VARCHAR(100)				DEFAULT CURRENT_TIME STAMP ON UPDATE CURRENT_TIME STAMP
<b>DATABASE 명</b>	<b>Sport_Club</b>	테이블 명	LEAVE_TYPE				
		테이블 명(논리)	휴가 종류				
컬럼명	컬럼 ID		데이터타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
휴가 종류ID	TYPE_ID		BIGINT	☑	☑		UNIQUE, AUTO_INCREMENT
휴가명	LEAVE_NAME		VARCHAR(50)	☑			
휴가 설명	LEAVE_CONTENTS		VARCHAR(255)				
기본지급일	DEFAULT_DAYS		INT				DEFAULT 0
<b>DATABASE 명</b>	<b>Sport_Club</b>	테이블 명	LEAVE_BALANCE				
		테이블 명(논리)	직원별 잔여휴가				
컬럼명	컬럼 ID		데이터타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
잔여휴가ID	BALANCE_ID		BIGINT	☑	☑		UNIQUE, AUTO_INCREMENT
회원ID	USERNAME		VARCHAR(100)	☑		☑	
휴가 종류 ID	TYPE_ID		BIGINT	☑		☑	
총 부여 일수	TOTAL_DAYS		INT				DEFAULT 0
사용된 일수	USED_DAYS		INT				DEFAULT 0
연도별 관리	YEAR		YEAR	☑			
<b>DATABASE 명</b>	<b>Sport_Club</b>	테이블 명	SUBSCRIPTION				
		테이블 명(논리)	구독권 종류				
컬럼명	컬럼 ID		데이터타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
구독권ID	SUBSCRIPTION_ID		BIGINT	☑	☑		UNIQUE, AUTO_INCREMENT

구독권 이름	SUBSCRIPTION_NAME	VARCHAR(100)	<input checked="" type="checkbox"/>			
구독권 일수	DAYS	INT	<input checked="" type="checkbox"/>			
구독권 가격	PRICE	DECIMAL(10, 2)	<input checked="" type="checkbox"/>			
구독권 설명	SUBSCRIPTION_CONTENTS	TEXT				
구매 활성화상태	IS_ACTIVE	TINYINT(4)				DEFAULT : 1
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	MEMBER_SUBSCRIPT			
		테이블 명(논리)	회원의 구독 내역			
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
회원구독ID	SUBSCRIPT_ID	BIGINT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE, AUTO_INCREMENT
구독권ID	SUBSCRIPTION_ID	BIGINT	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
회원ID	USERNAME	VARCHAR(100)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
구독 시작 날짜	START_DATE	DATE	<input checked="" type="checkbox"/>			
구독 종료 날짜	END_DATE	DATE	<input checked="" type="checkbox"/>			
구독 상태(활성, 만료, 취소)	SUBSCRIPT_STATUS	VARCHAR(20)				DEFAULT : S0
구독권 구매 일시	CREATED_AT	DATETIME				DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	PAYMENT			
		테이블 명(논리)	결제 내역(토스)			
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
결제 키	PAYMENT_KEY	VARCHAR(100)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE
회원ID	USERNAME	VARCHAR(100)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
회원구독ID	SUBSCRIPT_ID	BIGINT			<input checked="" type="checkbox"/>	
빌링 키(정기 결제용)	BILLING_KEY	VARCHAR(100)				
결제수단	METHOD	VARCHAR(50)				
결제가격	AMOUNT	DECIMAL(10, 2)	<input checked="" type="checkbox"/>			
결제상태(성공, 실패, 보류)	PAYMENT_STATUS	VARCHAR(20)				
결제 요청 시간	REQUESTED_AT	DATETIME				
결제 승인 시간	APPROVED_AT	DATETIME				
결제 실패 이유	FAIL_REASON	VARCHAR(255)				
결제 일시	CREATED_AT	DATETIME				DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	BILLING			
		테이블 명(논리)	빌링키(결제수단) 저장소			
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
빌링ID	BILLING_ID	BIGINT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE, AUTO_INCREMENT
회원ID	USERNAME	VARCHAR(100)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
빌링 키	BILLING_KEY	VARCHAR(100)	<input checked="" type="checkbox"/>			UNIQUE
카드이름	CARD_NAME	VARCHAR(100)				

카드번호(****-****-****-5432 형식)	CARD_NUMBER_MASKED	VARCHAR(30)					
활성화상태	IS_ACTIVE	TINYINT(4)					DEFAULT : 1
저장 일시	CREATED_AT	DATETIME					DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	FRIEND_REQUEST				
		테이블 명(논리)	친구 요청				
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
친구 ID	FRIEND_ID	BIGINT		☑	☑		UNIQUE, AUTO_INCREME NT
친구 요청 송신자	REQUESTER_ID	VARCHAR(100)		☑		☑	
친구 요청 수신자	RECEIVER_ID	VARCHAR(100)		☑		☑	
요청 상태	STATUS	VARCHAR(100)		☑			
요청 생성 일자	CREATED_AT	DATETIME					DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP
요청 변경 일자	UPDATED_AT	DATETIME					DEFAULT : CURRENT_TIMEST AMP ON UPDATE CURRENT_TIMEST AMP
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	FRIENDSHIP				
		테이블 명(논리)	친구				
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
유저1	USER1_ID	BIGINT		☑	☑		UNIQUE, AUTO_INCREME NT
유저2	USER2_ID	VARCHAR(100)		☑		☑	
친구 등록 일자	RECEIVER_ID	VARCHAR(100)		☑		☑	
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	CHAT_ROOM				
		테이블 명(논리)	채팅방 정보				
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
채팅방 ID	ROOM_ID	BIGINT		☑	☑		UNIQUE, AUTO_INCREME NT
채팅방 이름(그룹 채팅인 경우)	ROOM_NAME	VARCHAR(100)					DEFAULT : NULL
채팅방 유형(1:1 OR 그룹)	ROOM_TYPE	VARCHAR(20)		☑			
생성 일시	CREATED_AT	DATETIME					DEFUALT : CURRENT_TIME STAMP
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	CHAT_ROOM_MEMBER				
		테이블 명(논리)	채팅방 참여자				
컬럼명	컬럼	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
채팅방ID	ROOM_ID	BIGINT		☑		☑	
사용자ID	USERNAME	VARCHAR(100)		☑		☑	

참여 일시	JOINED_AT	DATETIME					DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP
마지막 읽은 메세지ID	LAST_READ_MESSAGE	BIGINT					DEFAULT : NULL
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	CHAT_MESSAGE				
		테이블 명(논리)	채팅 메세지				
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
메세지 ID	MESSAGE_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE, AUTO_INCREME NT
채팅방 ID	ROOM_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
보낸 사람	SENDER_ID	VARCHAR(100)		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
메세지 내용	CONTENTS	TEXT					
메세지 유형	MESSAGE_TYPE	VARCHAR(20)					DEFAULT : M0
보낸 시각	CREATED_AT	DATETIME					DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	BOARD				
		테이블 명(논리)	게시판				
컬럼명	컬럼 ID	데이터 타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
글번호	BOARD_NUM	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE, AUTO_INCREME NT
회원 ID	USERNAME	VARCHAR(100)		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
글 제목	BOARD_TITLE	VARCHAR(100)		<input checked="" type="checkbox"/>			
작성일	BOARD_DATE	TIMESTAMP		<input checked="" type="checkbox"/>			
글 내용	BOARD_CONTENTS	TEXT		<input checked="" type="checkbox"/>			
카테고리	CATEGORY	INT		<input checked="" type="checkbox"/>			
수정일	UPDATE_AT	TIMESTAMP		<input checked="" type="checkbox"/>			
좋아요수	LIKE_COUNT	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>			
댓글수	COMMENT_COUNT	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>			
조회수	BOARD_HITS	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>			
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	NOTICE				
		테이블 명(논리)	공지사항				
컬럼명	컬럼 ID	데이터 타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
글번호	BOARD_NUM	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE, AUTO_INCREME NT
회원 ID	USERNAME	VARCHAR(100)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
글 제목	BOARD_TITLE	VARCHAR(100)		<input checked="" type="checkbox"/>			
작성일	BOARD_DATE	DATE		<input checked="" type="checkbox"/>			
글 내용	BOARD_CONTENTS	TEXT		<input checked="" type="checkbox"/>			
수정일	UPDATE_AT	DATE		<input checked="" type="checkbox"/>			

조회수	BOARD_HITS	BIGINT	<input checked="" type="checkbox"/>			

DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	QNA					
		테이블 명 (논리)	문의게시판					
컬럼명	컬럼 ID	데이터 타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건	
글번호	BOARD_NUM	BIGINT		☑	☑		UNIQUE, AUTO_INCREMENT	
회원 ID	USERNAME	VARCHAR(100)		☑		☑		
글 제목	BOARD_TITLE	VARCHAR(100)		☑				
작성일	BOARD_DATE	TIMESTAMP		☑				
글 내용	BOARD_CONTENTS	TEXT		☑				
들어쓰기	BOARD_DEPTH	BIGINT		☑				
비밀글 여부	IS_SECRET	TINYINT(4)		☑			DEFAULT 0	
그룹번호	BOARD_STEP	BIGINT		☑				
순서번호	BOARD_REF	BIGINT		☑				
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	COMMENTS					
		테이블 명 (논리)	댓글					
컬럼명	컬럼 ID	데이터 타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건	
댓글 번호	COMMENT_NUM	BIGINT		☑	☑		UNIQUE, AUTO_INCREMENT	
글번호	BOARD_NUM	BIGINT		☑		☑		
회원 ID	USERNAME	VARCHAR(100)		☑		☑		
작성일	COMMENT_DATE	DATE		☑				
글 내용	COMMENT_CONTENTS	TEXT		☑				
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	BOARD_INTERACTION					
		테이블 명 (논리)	좋아요/즐거찾기					
컬럼명	컬럼 ID	데이터 타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건	
글번호	BOARD_NUM	BIGINT		☑	☑	☑		
회원 ID	USERNAME	VARCHAR(100)		☑	☑	☑		
종류	TYPE	VARCHAR(20)		☑				
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	IMAGES					
		테이블 명 (논리)	게시판 파일					
컬럼명	컬럼 ID	데이터 타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건	
파일	FILE_NUM	BIGINT		☑	☑		UNIQUE, AUTO_INCREMENT	
파일이름	FILE_NAME	VARCHAR(100)		☑				
글번호	BOARD_NUM	BIGINT		☑		☑		
원본이름	ORI_NAME	VARCHAR(100)		☑				

DATABASE 명	Sport_Club	테이블명	FACILITY				
		테이블 명(논리)	시설				
컬럼명	컬럼 ID		데이터 타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
시설 ID	FACILITY_ID		BIGINT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE,AUTO_INCREMENT
시설명	NAME		VARCHAR(100)	<input checked="" type="checkbox"/>			
설명	DESCRIPTION		VARCHAR(255)	<input checked="" type="checkbox"/>			
위치	LOCATION		VARCHAR(255)	<input checked="" type="checkbox"/>			
DATABASE 명	Sport_Club	테이블명	SCHEDULE				
		테이블 명(논리)	일정				
컬럼명	컬럼 ID		데이터 타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
일정 ID	SCHEDULE_ID		BIGINT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE,AUTO_INCREMENT
트레이너 ID	USERNAME		VARCHAR(100)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
시설 ID	FACILITY_ID		BIGINT	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
예약 날짜	SCHEDULE_DATE		DATE	<input checked="" type="checkbox"/>			
시작 시간	START_TIME		TIME	<input checked="" type="checkbox"/>			
종료 시간	END_TIME		TIME	<input checked="" type="checkbox"/>			
생성 일시	CREATED_AT		DATETIME	<input checked="" type="checkbox"/>			
DATABASE 명	Sport_Club	테이블명	EQUIPMENT				
		테이블 명(논리)	비품				
컬럼명	컬럼 ID		데이터 타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
비품명 ID	EQUIPMENT_ID		BIGINT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE,AUTO_INCREMENT
비품명	NAME		VARCHAR(100)	<input checked="" type="checkbox"/>			
설명	DESCRIPTION		VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>			
보관 위치	LOCATION		VARCHAR(100)	<input type="checkbox"/>			
최종 점검 일시	LAST_MAINTENANCE_AT		DATETIME	<input type="checkbox"/>			
현재 상태	STATUS		VARCHAR(20)	<input checked="" type="checkbox"/>			정상/'점검중'/'고장'
등록 일시	CREATED_AT		DATETIME	<input checked="" type="checkbox"/>			
DATABASE 명	Sport_Club	테이블명	EQUIPMENT_FAULT				
		테이블 명(논리)	비품 고장/정비				
컬럼명	컬럼 ID		데이터 타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
신고 ID	REPROT_ID		BIGINT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		"UNIQUE,AUTO_INCREMENT"
비품 ID	EQUIPMENT_ID		BIGINT	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
트레이너 ID	USERNAME		VARCHAR(100)	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
신고 접수 일시	REPORT_DATE		DATETIME	<input checked="" type="checkbox"/>			
고장 내용	DESCRIPTION		TEXT	<input type="checkbox"/>			
신고 상태	FAULT_STATUS		VARCHAR(20)	<input checked="" type="checkbox"/>			
처리 완료 일시	RESOLVED_AT		DATETIME	<input type="checkbox"/>			



DATABASE 명	Sport_Club	테이블명	ATTENDANCE				
		테이블 명(논리)	근태 기록				
컬럼명	컬럼 ID	데이터 타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
근태 ID	ATTENDANCE_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE,AUTO_INCREMENT
트레이너 ID	USERNAME	VARCHAR(100)		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
일자	ATTENDANCE_DATE	DATE		<input checked="" type="checkbox"/>			
출근 시간	CHECKIN_TIME	TIME		<input type="checkbox"/>			
퇴근 시간	CHECKOUT_TIME	TIME		<input type="checkbox"/>			
상태	STATUS	VARCHAR(20)		<input type="checkbox"/>			
기록 일시	RECORDED_AT	DATETIME		<input type="checkbox"/>			
수정 일시	UPDATE_AT	DATETIME		<input type="checkbox"/>			
수정 사유	UPDATE_REASON	TEXT		<input checked="" type="checkbox"/>			
DATABASE 명	Sport_Club	테이블명	CLASS_RESERVATION				
		테이블 명(논리)	수업 예약				
컬럼명	컬럼 ID	데이터 타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
예약 ID	RESERVATION_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE,AUTO_INCREMENT
일정 ID	SCHEDULE_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
회원 ID	USERNAME	VARCHAR(100)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
시설 ID	FACILITY_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
예약 일시	CREATED_AT	DATETIME		<input type="checkbox"/>			
취소 일시	CANCELED_AT	DATETIME		<input type="checkbox"/>			
취소 사유	CANCELED_REASON	TEXT		<input type="checkbox"/>			
업데이트 일시	UPDATED_AT	DATETIME		<input type="checkbox"/>			
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	FORM_CATEGORY				
		테이블 명(논리)	양식 카테고리				
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
카테고리ID	CATEGORY_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE,AUTO_INCREMENT
카테고리 이름	CATEGORY_NAME	VARCHAR(100)		<input checked="" type="checkbox"/>			
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	FORM				
		테이블 명(논리)	양식 정보				
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
양식ID	FORM_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE,AUTO_INCREMENT
양식 이름	FORM_TITLE	VARCHAR(100)		<input checked="" type="checkbox"/>			
카테고리ID	CATEGORY_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
양식 본문(HTML)	CONTENT_HTML	TEXT		<input checked="" type="checkbox"/>			
생성 일시	CREATE_AT	DATETIME					DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP

DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	DOCUMENT				
		테이블 명(논리)	결재 문서				
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
문서ID	DOCUMENT_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE, AUTO_INCREMENT
양식ID	FORM_ID	BIGINT		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
작성자ID	WRITER_ID	VARCHAR(100)		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
문서 제목	DOCUMENT_TITLE	VARCHAR(200)		<input checked="" type="checkbox"/>			
문서 내용(HTML)	CONTENT_HTML	TEXT		<input checked="" type="checkbox"/>			
문서 상태(진행중, 승인, 반려)	DOCUMENT_STATUS	VARCHAR(20)					DEFAULT : 진행중
작성 일시	CREATED_AT	DATETIME					DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	APPROVAL				
		테이블 명(논리)	결재 라인				
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
결재라인ID	APPROVAL_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE, AUTO_INCREMENT
문서ID	DOCUMENT_ID	BIGINT		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
결재자ID	APPROVER_ID	VARCHAR(100)		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
상위 결재라인 ID (트리)	PARENT_ID	BIGINT				<input checked="" type="checkbox"/>	셀프참조
결재 단계 순서	APPROVAL_STEP	INT		<input checked="" type="checkbox"/>			
결재 상태	APPROVAL_STATUS	VARCHAR(20)					DEFAULT : 대기중
결재 완료 일시	APPROVED_AT	DATETIME					
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	USER_SIGNATURE				
		테이블 명(논리)	서명 / 도장				
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건
서명/도장 ID	SIGNATURE_ID	BIGINT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE, AUTO_INCREMENT
사용자 ID	USERNAME	VARCHAR(100)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	UNIQUE
파일 이름	FILE_NAME	VARCHAR(255)		<input checked="" type="checkbox"/>			
원본 이름	ORI_NAME	VARCHAR(255)		<input checked="" type="checkbox"/>			
유형	SIGNATURE_TYPE	VARCHAR(20)		<input checked="" type="checkbox"/>			
등록 일시	UPLOADED_AT	DATETIME					DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	NOTIFICATION				
		테이블 명(논리)	알림				
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입		NOT NULL	PK	FK	제약 조건

알림 ID	NOTIFICATION_ID	BIGINT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE, AUTO_INCREMENT
알림 수신자 ID	USERNAME	VARCHAR(100)	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
알림 제목	NOTIFICATION_TITLE	VARCHAR(100)	<input checked="" type="checkbox"/>			
알림 메시지	MESSAGE	TEXT	<input checked="" type="checkbox"/>			
클릭 시 이동할 문서 OR 화면URL	LINK_URL	VARCHAR(255)				
읽음 여부	IS_READ	TINYINT(4)				DEFAULT : 0
생성 일시	CREATED_AT	DATETIME				DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP
알림 타입	NOTIFICATION_TYPE	VARCHAR(20)				
DATABASE 명	Sport_Club	테이블 명	AUDIT_LOG			
		테이블 명(논리)	감사 기록			
컬럼명	컬럼 ID	데이터타입	NOT NULL	PK	FK	제약 조건
감사 로그 고유 ID	AUDIT_LOG_ID	BIGINT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		UNIQUE, AUTO_INCREMENT
행위자 ID	USERNAME	VARCHAR(100)	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
행위 종류	ACTION_TYPE	VARCHAR(50)	<input checked="" type="checkbox"/>			
대상 테이블	TARGET_TABLE	VARCHAR(100)				
대상 레코드 ID	TARGET_ID	VARCHAR(100)				
행위 설명	DESCRIPTION	TEXT				
행위자 IP주소	IP_ADDRESS	VARCHAR(45)				
브라우저 정보	USER_AGENT	TEXT				
행위 시각	CREATED_AT	DATETIME				DEFAULT : CURRENT_TIME STAMP