

테이블 정의서							2023-01-16
테이블 정의	tb_user	논리명	사용자	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의	사용자 정보 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	USER_SEQ	사용자일련번호	INT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	사용자일련번호
2	USER_ID	사용자아이디	VARCHAR(40)		NULL		사용자아이디
3	USER_PW	사용자비밀번호	VARCHAR(100)		NULL		사용자비밀번호
4	USER_NM	사용자명	VARCHAR(30)		NULL		이름
5	AI_OPEN_YN	AI사용여부	CHAR(1)		NULL	'N'	AI사용여부
6	CREDIT	크레딧	BIGINT		NULL	'100000'	크레딧
7	USE_YN	사용여부	CHAR(1)		NULL	'Y'	사용여부
8	RMRK	비고	VARCHAR(3000)		NULL		사용자비고
9	PW_CH_DTTI	비밀번호최종수정일시	TIMESTAMP		NULL	NOW()	비밀번호 최종수정일시
10	PW_BF	이전 비밀번호	VARCHAR(100)		NULL		이전 비밀번호
11	PW_ERR_CNT	비밀번호 오입력 횟수	INT		NULL	'0'	비밀번호 오입력 횟수
12	PW_INIT_YN	비밀번호 초기화 여부	CHAR(1)		NULL	'Y'	비밀번호 초기화 여부
13	ROLE_SEQ	권한그룹일련번호	INT		NULL		권한그룹일련번호
14	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
15	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
16	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
17	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

테이블 정의서							2023-01-16
테이블 정의	tb_code_group	논리명	코드그룹	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의	코드 그룹 정보 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	CODE_GROUP	코드그룹	VARCHAR(30)	1	NOT NULL		코드그룹
2	CODE_GROUP_NM	코드그룹명	VARCHAR(150)		NULL		코드그룹명
3	RMRK	비고	VARCHAR(3000)		NULL		비고
4	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
5	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
6	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
7	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

번호	인덱스명	인덱스 컬럼	
1	PK_tb_code_group	PK	CODE_GROUP

테이블 정의서							2023-01-16
테이블 정의	tb_code_detail	논리명	코드상세	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의	코드 상세 정보 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	CODE_GROUP	코드그룹	VARCHAR(30)	1	NOT NULL		코드그룹
2	CODE_DETAIL	코드상세	VARCHAR(10)	2	NOT NULL		코드상세
3	CODE_DETAIL_NM	코드상세명	VARCHAR(150)		NULL		코드상세명
4	MODIFY_YN	코드수정가능여부	CHAR(1)		NULL		코드수정가능여부
5	DETAIL_ORDER	코드상세정렬순서	INT(2)		NULL		코드상세정렬순서
6	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
7	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
8	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
9	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

번호	인덱스명	인덱스 컬럼	
1	PK_tb_code_detail	PK	CODE_GROUP
2	PK_tb_code_detail	PK	CODE_DETAIL

테이블 정의서							2023-01-16
테이블 정의	tb_log_login	논리명	로그인로그	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의	로그인 로그 정보 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	LOGIN_SEQ	로그인일련번호	INT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	로그인일련번호
2	LOGIN_DTTI	로그인일시	TIMESTAMP		NULL	NOW()	로그인일시
3	USER_SEQ	사용자일련번호	INT		NULL		사용자일련번호
4	USER_ID	사용자아이디	VARCHAR(20)		NULL		사용자아이디
5	IP	사용자아이피	VARCHAR(39)		NULL		사용자아이피
6	LOGIN_CODE	로그인코드	VARCHAR(10)		NULL		로그인코드

테이블 정의서							2023-01-18
테이블 정의	tb_log_req	논리명	요청로그	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의	서버에 발생한 요청 기록 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	REQ_SEQ	요청일련번호	INT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	요청일련번호
2	REQ_DTTI	요청일시	TIMESTAMP		NULL	NOW()	요청일시
3	USER_SEQ	사용자일련번호	INT		NULL		사용자일련번호
4	USER_ID	사용자아이디	VARCHAR(20)		NULL		사용자아이디
5	IP	사용자아이피	VARCHAR(39)		NULL		사용자아이피
6	URI	요청경로	VARCHAR(100)		NULL		요청경로
7	PARAM	요청파라미터	LONGTEXT		NULL		요청파라미터
8	REQ_TYPE_CODE	요청타입코드	VARCHAR(100)		NULL		요청타입코드

테이블 정의서							2023-01-18
테이블 정의	tb_mnu	논리명	메뉴	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의	시스템 메뉴 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	MNU_SEQ	메뉴일련번호	INT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	메뉴일련번호
2	URI	메뉴경로	VARCHAR(100)		NOT NULL		메뉴경로
3	MNU_NM	메뉴명	VARCHAR(150)		NULL		메뉴명
4	COMPNT_PATH	컴퍼넌트경로	VARCHAR(150)		NULL		컴퍼넌트경로
5	COMPNT_NM	컴퍼넌트명	VARCHAR(150)		NULL		컴퍼넌트명
6	UPPER_MNU_SEQ	상위메뉴일련번호	INT		NULL		상위메뉴일련번호
7	OPEN_YN	메뉴노출여부	CHAR(1)		NULL	"Y"	메뉴노출여부
8	AUTH_YN	권한검사여부	CHAR(1)		NULL	"Y"	권한검사여부
9	MNU_LV	메뉴레벨	INT(1)		NULL		메뉴레벨
10	MNU_ORDER	메뉴표시순서	INT(2)		NULL		메뉴표시순서
11	MNU_INFO	메뉴정보	VARCHAR(300)		NULL		메뉴정보
12	MNU_RMRK	메뉴비고	VARCHAR(3000)		NULL		메뉴비고
13	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
14	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
15	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
16	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

테이블 정의서							2023-01-19
물리명	tb_role	논리명	권한그룹	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의 시스템 권한그룹 관리							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	ROLE_SEQ	권한그룹일련번호	INT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	권한그룹일련번호
2	ROLE_NM	권한그룹명	VARCHAR(150)		NULL		권한그룹명
3	ROLE_ORDER	권한그룹표시순서	INT(2)		NULL		권한그룹표시순서
4	RMRK	권한그룹비고	VARCHAR(3000)		NULL		권한그룹비고
5	FST_REG_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종등록자일련번호
6	FST_REG_DTTI	최종등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종등록일시
7	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
8	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

테이블 정의서							2023-01-19
물리명	tb_user_role_map	논리명	사용자_권한그룹_매핑	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의 시스템 사용자와 권한그룹 연결							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	USER_SEQ	사용자아이디	INT	1	NOT NULL		사용자아이디
2	ROLE_SEQ	권한그룹일련번호	VARCHAR(10)	2	NOT NULL		권한그룹일련번호
3	FST_REG_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종등록자일련번호
4	FST_REG_DTTI	최종등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종등록일시
5	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
6	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

번호	인덱스명	인덱스 컬럼
1	PK_tb_user_role_map	USER_SEQ
2	PK_tb_user_role_map	ROLE_SEQ

테이블 정의서							2023-01-19
물리명	tb_auth	논리명	권한	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의 메뉴에 대한 권한그룹의 읽기, 쓰기 권한 관리							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	MNU_SEQ	메뉴일련번호	INT	1	NOT NULL		메뉴일련번호
2	ROLE_SEQ	권한그룹일련번호	VARCHAR(10)	2	NOT NULL		권한그룹일련번호
3	AUTH_GRADE	권한등급	INT(1)		NULL		권한등급(1:읽기, 2:읽기/쓰기, 3:기타권한1, 4:기타권한2 ...)
4	AUTH_NM	권한명	VARCHAR(300)		NULL		권한명(읽기, 2:읽기/쓰기, 3:기타권한1, 4:기타권한2 ...)
5	FST_REG_SEQ	최종등록자일련번호	INT		NOT NULL		최종등록자일련번호
6	FST_REG_DTTI	최종등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종등록일시
7	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
8	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

번호	인덱스명	인덱스 컬럼
1	PK_tb_auth	MNU_SEQ
2	PK_tb_auth	ROLE_SEQ

테이블 정의서							2025-07-02
물리명	tb_token	논리명	토큰	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의 토큰 정보 관리							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	USER_ID	사용자아이디	VARCHAR(20)	1	NOT NULL		사용자아이디
2	TOKEN	токен	VARCHAR(3000)		NULL		токен
3	CREATE_DTTI	생성일시	TIMESTAMP		NULL	NOW()	생성일시
4	EXPIRY_DTTI	만료일시	TIMESTAMP		NULL		만료일시
5	DEVICE_INFO	기기정보	VARCHAR(3000)		NULL		기기정보
6	FST_REG_SEQ	최초등록자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최초등록자일련번호
7	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
8	LST_UPD_SEQ	최종수정자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최종수정자일련번호
9	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

번호	인덱스명	인덱스 컬럼
1	PK_tb_token	USER_ID

테이블 정의서							2024-04-22
물리명	tb_item	논리명	상품	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의 상품 정보 관리							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	ITEM_SEQ	상품일련번호	INT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	상품일련번호
2	ITEM_NM	상품명	VARCHAR(300)		NULL		상품명
3	PRICE	가격	INT		NULL		상품 1개 판매 가격
4	UNIT	판매단위	INT		NULL		판매단위
5	RMRK	비고	TEXT		NULL		비고
6	IMG	이미지	VARCHAR(100)		NULL		이미지 파일명
7	ITEM_TYPE_CODE	상품 분류코드	VARCHAR(10)		NULL		상품 분류코드
8	ITEM_DL_TYPE_CODE	상품 세세 분류코드	VARCHAR(10)		NULL		상품 세세 분류코드
9	SOLD_OUT_YN	품절여부	VARCHAR(1)		NULL	'N'	품절여부
10	USE_YN	사용여부	VARCHAR(1)		NULL	'Y'	사용여부
11	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
12	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
13	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
14	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

테이블 정의서							2024-04-22
물리명	tb_basket	논리명	장바구니	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의 장바구니 정보 관리							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	USER_SEQ	사용자일련번호	INT	1	NOT NULL		사용자일련번호
2	ITEM_SEQ	상품일련번호	INT	2	NOT NULL		상품일련번호
3	CNT	개수	INT		NULL		개수
4	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
5	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
6	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
7	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

번호	인덱스명	인덱스 컬럼
1	PK_tb_basket	USER_SEQ
2	PK_tb_basket	ITEM_SEQ

테이블 정의서							2024-04-22
물리명	tb_order	논리명	주문	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의의 주문 정보 관리							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	ORDER_SEQ	주문일련번호	INT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	주문일련번호
2	USER_SEQ	사용자일련번호	INT		NULL		사용자일련번호
3	ITEM_SEQ	상품일련번호	INT		NULL		상품일련번호
4	PRICE	가격	INT		NULL		상품 1개 판매 가격
5	CNT	개수	INT		NULL		개수
6	ORDER_STATUS_CODE	주문상태코드	VARCHAR(2)		NULL	'01'	주문상태코드(01:구매요청, 02:배송중, 03:미결제, 04:송금완료, 11:구매완료, 12:품절, 91:취소)
7	ORDER_DTTI	주문일시	TIMESTAMP		NULL		주문일시
8	ORDER_STATUS_DTL	주문상태상세	VARCHAR(3000)		NULL		주문상태상세
9	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
10	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
11	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
12	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

테이블 정의서							2024-04-22
물리명	tb_new_order	논리명	신규상품주문	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의의 신규상품주문 정보 관리							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	NEW_ORDER_SEQ	신규상품주문일련번호	INT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	신규상품주문일련번호
2	USER_SEQ	사용자일련번호	INT		NULL		사용자일련번호
3	ITEM_NM	상품명	VARCHAR(300)		NULL		상품명
4	IMG	이미지	VARCHAR(100)				이미지 파일명
5	PRICE	가격	INT		NULL		상품 1개 판매 가격
6	CNT	개수	INT		NULL		개수
7	NEW_ORDER_DTL	신규상품주문상세	TEXT		NULL		신규상품주문상세 설명
8	ORDER_STATUS_CODE	주문상태코드	VARCHAR(2)		NULL	'01'	주문상태코드(01:구매요청, 02:배송중, 03:미결제, 04:송금완료, 11:구매완료, 12:품절, 91:취소)
9	ORDER_DTTI	주문일시	TIMESTAMP		NULL		주문일시
10	ORDER_STATUS_DTL	주문상태상세	VARCHAR(1000)		NULL		주문상태상세
11	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
12	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
13	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
14	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

테이블 정의서							2025-12-31
물리명	tb_ai_session	논리명	AI세션	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의의 AI세션 정보							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	SESSION_ID	세션ID	BIGINT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	세션ID
2	USER_SEQ	사용자일련번호	INT		NULL		사용자일련번호
3	TITLE	제목	VARCHAR(200)		NULL		제목(첫 질문 요약)
4	LLM_MODEL	LLM모델	VARCHAR(50)		NULL		LLM모델
4	PROMPT_VERSION	프롬프트 버전	CHAR(64)		NULL		프롬프트 버전
5	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
6	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
7	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
8	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

테이블 정의서							2025-12-31
물리명	tb_ai_turn	논리명	AI턴	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의의 AI턴 정보							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	TURN_ID	턴ID	BIGINT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	턴ID
2	SESSION_ID	세션ID	BIGINT		NULL		세션ID
3	TURN_NO	순번	INT		NULL		세션 내 순번
4	USER_INPUT	사용자입력	TEXT		NULL		사용자입력 원문
5	FINAL_ANSWER	최종답변	MEDIUMTEXT		NULL		최종답변
6	ROUND_COUNT	라운드	INT		NULL	0	라운드
7	AI_FINISH_RSCD	AI종료원인코드	VARCHAR(2)		NULL		AI종료원인코드(01:정지, 02:TOOL_CALL, 03:최대 라운드, 04: 오류, 05:기타)
8	ERROR_CODE	오류코드	VARCHAR(50)		NULL		오류코드
9	ERROR_MESSAGE	오류메세지	TEXT		NULL		오류메세지
10	INPUT_TOKENS	입력토큰	INT		NULL		입력토큰
11	OUTPUT_TOKENS	출력토큰	INT		NULL		출력토큰
12	TOTAL_TOKENS	총토큰	INT		NULL		총토큰
13	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
14	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
15	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
16	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

테이블 정의서							2025-12-31
물리명	tb_ai_tool_call	논리명	AI툴호출	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의의 AI툴 호출 정보							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	TOOL_CALL_ID	툴호출ID	BIGINT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	툴호출ID
2	TURN_ID	턴ID	BIGINT		NULL		턴ID
3	ROUND_NO	라운드	INT		NULL		라운드(0~MAX_ROUNDS-1)
4	CALL_ID	호출ID	VARCHAR(100)		NULL		호출ID(c.callid())
5	TOOL_NM	툴이름	VARCHAR(100)		NULL		툴이름
6	ARGUMENTS_JSON	호출인자	JSON		NULL		호출인자
7	START_DTTI	시작일시	TIMESTAMP		NULL		시작일시
8	END_DTTI	종료일시	TIMESTAMP		NULL		종료일시
9	DURATION_MS	소요시간	INT		NULL		소요시간
10	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
11	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
12	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
13	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

테이블 정의서							2025-12-31
물리명	tb_ai_tool_result	논리명	AI툴결과	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의의 AI툴 호출 결과							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	TOOL_RESULT_ID	툴결과ID	BIGINT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	툴결과ID
2	TOOL_CALL_ID	툴호출ID	BIGINT		NULL		툴호출ID
3	RESULT_JSON	결과	JSON		NULL		결과(outputAsJson)
4	RESULT_ROWS	결과행수	INT		NULL		결과행수
5	RESULT_BYTES	결과바이트	INT		NULL		결과바이트
6	ERROR_YN	오류여부	VARCHAR(1)		NULL	'N'	오류여부
7	ERROR_MESSAGE	오류메세지	TEXT		NULL		오류메세지
8	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
9	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
10	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
11	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

테이블 정의서							2025-12-31
물리명	tb_ai_event	논리명	AI이벤트	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의 AI이벤트 정보							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	EVENT_ID	이벤트ID	BIGINT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	이벤트ID
2	TURN_ID	턴ID	BIGINT		NULL		턴ID
3	SEQ_NO	시퀀스번호	INT		NULL		시퀀스번호(turn 내 순서)
4	EVENT_TYPE	이벤트타입	VARCHAR(30)		NULL		이벤트타입(USER_MSG / ASSIST_MSG / TOOL_CALL / TOOL_OUTPUT)
5	ROLE	룰	VARCHAR(20)		NULL		룰(user/assistant/tool)
6	TOOL_NM	툴이름	VARCHAR(100)		NULL		툴이름
7	CALL_ID	호출ID	VARCHAR(100)		NULL		호출ID(fc.callId())
8	CONTENT_TEXT	메시지 텍스트	MEDIUMTEXT		NULL		메시지 텍스트
9	CONTENT_JSON	메시지 JSON	JSON		NULL		메시지 JSON(args/result/raw payload)
10	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
11	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
12	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
13	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

테이블 정의서							2025-12-31
물리명	tb_manual	논리명	매뉴얼	작성자	김상민	작성일	
테이블 정의 사이트 사용 매뉴얼 정보							
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	MANUAL_SEQ	매뉴얼일련번호	BIGINT	1	NOT NULL	AUTO_INCREMENT	매뉴얼일련번호
2	MANUAL_TITLE	매뉴얼제목	VARCHAR(300)		NULL		매뉴얼제목
3	MANUAL_CONTENT	매뉴얼내용	TEXT		NULL		매뉴얼내용
4	MANUAL_DVCD	매뉴얼구분코드	VARCHAR(2)		NULL		매뉴얼구분코드(01: 마켓, 02: 정보, 99: 기타)
5	USE_YN	사용여부	VARCHAR(1)		NULL	'Y'	사용여부
6	FST_REG_SEQ	최초등록자일련번호	INT		NOT NULL		최초등록자일련번호
7	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
8	LST_UPD_SEQ	최종수정자일련번호	INT		NOT NULL		최종수정자일련번호
9	LST_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시