

TABLE_CATEGORY	TABLE_NAME	COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULL	DEFAULT_VALUE	PRIMARY_KEY	UK	FK	REF_TABLE	REF_COL	DISCRPTION	테이블개수	30	테이블 생성 커리
HOME SHOPPING														
	HOMESHOPPING_INFO													
		HOMESHOPPING_ID	smallint(6)			PRIMARY KEY					홈쇼핑 인덱스			INDEX 'idx_homesopping_info_homesopping_id' ( 'HOMESHOPPING_ID' ) USING BTREE ; COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		HOMESHOPPING_NAME	varchar(20)	NULL	DEFAULT NULL						채널명			
		HOMESHOPPING_CHANNEL	smallint(6)	NULL	DEFAULT NULL						채널번호			
		LIVE_URL	varchar(200)	NULL	DEFAULT NULL						라이브 URL			
	FCT_HOMESHOPPING_CURRENT_SCHEDULE													
		HOMESHOPPING_ID	smallint(6)	NULL	DEFAULT NULL			F	HOMESHOPPING_INFO	HOMESHOPPING_ID	홈쇼핑			INDEX 'idx_fct_homesopping_current_schedule' ( 'PRODUCT_ID' BIGINT(20) NULL DEFAULT NULL, 'HOMESHOPPING_ID' SMALLINT(6) NULL DEFAULT NULL ) USING BTREE ; COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		LIVE_DATE	date	NULL	DEFAULT NULL						방영일			
		LIVE_START_TIME	time	NULL	DEFAULT NULL						방영시작시간			
		LIVE_END_TIME	time	NULL	DEFAULT NULL						방영종료시간			
		PRODUCT_ID	bigint(20)	NULL	DEFAULT NULL						제품코드			
	FCT_HOMESHOPPING_LIST													
		LIVE_ID	int(11)			PRIMARY KEY					라이브 인덱스			PRIMARY KEY ( 'LIVE_ID' ) USING BTREE, UNIQUE INDEX 'homesopping_list_live_date_start_time' ( 'HOMESHOPPING_ID' SMALLINT(6) NULL DEFAULT NULL, 'LIVE_DATE' DATE NULL DEFAULT NULL, 'LIVE_START_TIME' TIME NULL DEFAULT NULL ) USING BTREE ; COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		HOMESHOPPING_ID	smallint(6)	NULL	DEFAULT NULL			F	HOMESHOPPING_INFO	HOMESHOPPING_ID	홈쇼핑 인덱스			INDEX 'idx_homesopping_list_live_date_start_time' ( 'HOMESHOPPING_ID' SMALLINT(6) NULL DEFAULT NULL, 'LIVE_DATE' DATE NULL DEFAULT NULL, 'LIVE_START_TIME' TIME NULL DEFAULT NULL ) USING BTREE ; COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		LIVE_DATE	date	NULL	DEFAULT NULL						방영일			
		LIVE_START_TIME	time	NULL	DEFAULT NULL						방영시작시간			
		LIVE_END_TIME	time	NULL	DEFAULT NULL						방영종료시간			
		PROMOTION_TYPE	enum('main','sub')	NULL	DEFAULT NULL						방영종류			INDEX 'idx_homesopping_list_product' ( 'PRODUCT_ID' BIGINT(20) NULL DEFAULT NULL, 'LIVE_DATE' DATE NULL DEFAULT NULL, 'LIVE_START_TIME' TIME NULL DEFAULT NULL ) USING BTREE ; COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		PRODUCT_ID	bigint(20)	NULL	DEFAULT NULL						제품 코드			
		PRODUCT_NAME	text	NULL	DEFAULT NULL						제품명			
		THUMB_IMG_URL	text	NULL	DEFAULT NULL						썸네일 URL			
		SCHEDULED_OR_CANCELLED	tinyint(4)	NOT NULL	DEFAULT	1					방영예정 및 취소 여부			
	FCT_HOMESHOPPING_PRODUCT_INFO													
		PRODUCT_ID	bigint(20)			PRIMARY KEY					제품 코드			INDEX 'idx_homesopping_product_info_product_id' ( 'PRODUCT_ID' BIGINT(20) NULL DEFAULT NULL ) USING BTREE ; COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		STORE_NAME	varchar(1000)	NULL	DEFAULT NULL						판매자명			
		SALE_PRICE	bigint(20)	NULL	DEFAULT NULL						판매가			
		DC_RATE	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						할인율			
		DC_PRICE	bigint(20)	NULL	DEFAULT NULL						할인가			
	FCT_HOMESHOPPING_DETAIL_INFO													
		DETAIL_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL	PRIMARY KEY					상세정보인덱스			PRIMARY KEY ( 'DETAIL_ID' ) USING BTREE, UNIQUE INDEX 'fct_homesopping_detail_info_product_id' ( 'PRODUCT_ID' BIGINT(20) NULL DEFAULT NULL, 'DETAIL_ID' INT(11) NULL DEFAULT NULL ) USING BTREE ; COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		PRODUCT_ID	bigint(20)	NULL	DEFAULT NULL			U	F	FCT_HOMESHOPPING_PRODUCT_INFO	PRODUCT_ID	제품 코드		
		DETAIL_COL	varchar(1000)	NULL	DEFAULT NULL			U			상세정보 항목			
		DETAIL_VAL	text	NULL	DEFAULT NULL						상세정보 내용			
	FCT_HOMESHOPPING_IMG_URL													
		IMG_ID	int(11)			PRIMARY KEY					이미지 정보 인덱스			PRIMARY KEY ( 'IMG_ID' ) USING BTREE, UNIQUE INDEX 'fct_homesopping_img_url_product_id' ( 'PRODUCT_ID' BIGINT(20) NULL DEFAULT NULL, 'IMG_ID' INT(11) NULL DEFAULT NULL ) USING BTREE ; COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		PRODUCT_ID	bigint(20)	NULL	DEFAULT NULL			U	F	FCT_HOMESHOPPING_PRODUCT_INFO	PRODUCT_ID	제품 코드		
		SORT_ORDER	smallint(6)	NULL	DEFAULT NULL						배치 순서			
		IMG_URL	varchar(4000)	NULL	DEFAULT NULL			U			이미지 URL			
	HOMESHOPPING_CLASSIFY													
		PRODUCT_ID	bigint(20)			PRIMARY KEY					제품 코드			PRIMARY KEY ( 'PRODUCT_ID' ) USING BTREE, INDEX 'idx_homesopping_classify_cls_food' ( 'CLS_FOOD' TINYINT(1) NULL DEFAULT NULL, 'PRODUCT_ID' BIGINT(20) NULL DEFAULT NULL ) USING BTREE ; COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		PRODUCT_NAME	text	NULL	DEFAULT NULL						제품명			
		CLS_FOOD	tinyint(1)	NULL	DEFAULT NULL						식품분류			
		CLS_ING	tinyint(1)	NULL	DEFAULT NULL						식재료 분류			
		CREATED_AT	timestamp	NOT NULL	DEFAULT current_timestamp()						데이터 삽입 시기			
	HOMESHOPPING_SEARCH_HISTORY													
		HOMESHOPPING_HISTORY_ID	int(11)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					검색 이력 ID (PK)			PRIMARY KEY ( 'HOMESHOPPING_HISTORY_ID' ) USING BTREE, COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB, AUTO_INCREMENT=686 ;
		USER_ID	int(11)	NOT NULL				F	USERS	USER_ID	사용자 ID (외연 PK 참조)			
		HOMESHOPPING_KEYWORD	varchar(100)	NOT NULL							검색 키워드			
		HOMESHOPPING_SEARCHED_AT	datetime	NOT NULL							검색 시간			
	HOMESHOPPING_LIKES													
		HOMESHOPPING_LIKE_ID	int(11)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					찜 ID (PK)			COMMENT='홈쇼핑 찜 테이블' COLLATE='utf8mb4_unicode_ci' ENGINE=InnoDB, AUTO_INCREMENT=28 ;
		USER_ID	int(11)	NOT NULL							사용자 ID (외연 PK 참조)			
		LIVE_ID	int(11)	NOT NULL				F	FCT_HOMESHOPPING_LIST	LIVE_ID	방송 ID (FK)			
		HOMESHOPPING_LIKE_CREATED_AT	datetime	NOT NULL							찜한 시간			
	HOMESHOPPING_NOTIFICATION													
		NOTIFICATION_ID	bigint(20)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					알림 고유번호 (PK)			'CREATED_AT' DATETIME NOT NULL DEFAULT current_timestamp(), 'NOTIFICATION_TYPE' VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT 'RELATED_ENTITY_TYPE', 'RELATED_ENTITY_ID' BIGINT(20) NOT NULL DEFAULT 'RELATED_ENTITY_ID', 'BIGINT(20) NOT NULL DEFAULT 'HOMESHOPPING_LIKE_ID' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'IS_READ' SMALLINT(6) NOT NULL DEFAULT '0', 'READ_AT' DATETIME NULL DEFAULT NULL, PRIMARY KEY ( 'NOTIFICATION_ID' ) USING BTREE, INDEX 'fk_homesopping_notification_homesopping_id' ( 'HOMESHOPPING_ID' SMALLINT(6) NOT NULL DEFAULT NULL, 'NOTIFICATION_ID' BIGINT(20) NOT NULL DEFAULT NULL ) USING BTREE ; COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		USER_ID	int(11)	NOT NULL							알림 대상 사용자 ID (논리 FK: AUTH_DB.USERS.USER_ID)			
		HOMESHOPPING_ORDER_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL			F	HOMESHOPPING_ORDERS	HOMESHOPPING_ORDER_ID	알림 타임 (broadcast_start, order_status)			
		STATUS_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL			F	STATUS_MASTER	STATUS_ID	관련 엔티티 타입 (product, order)			
		TITLE	varchar(100)	NOT NULL							관련 엔티티 ID (제품 ID 또는 주문 ID)			
		MESSAGE	varchar(255)	NOT NULL							관련 찜 ID			
		CREATED_AT	datetime	NOT NULL	DEFAULT current_timestamp()						관련 주문 상세 ID			

TABLE_CATEGORY	TABLE_NAME	COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULL	DEFAULT_VALUE	PRIMARY_KEY	UK	FK	REF_TABLE	REF_COL	DISCRPTION	테이블개수	30	테이블 생성 커리
		NOTIFICATION_TYPE	varchar(50)	NOT NULL	DEFAULT 'order_status'						상태 코드 ID			INDEX 'idx_homeshopping_notification_user' ('USER_ID', 'NOTIFICATION_TYPE') INDEX 'idx_homeshopping_notification_type' ('NOTIFICATION_TYPE') COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=185 ;
		RELATED_ENTITY_TYPE	varchar(50)	NOT NULL	DEFAULT 'order'						알림 제목			
		RELATED_ENTITY_ID	bigint(20)	NOT NULL	DEFAULT	0					알림 메시지(상세)			
		HOMESHOPPING_LIKE_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL			F	HOMESHOPPING_LIKES	HOMESHOPPING_LIKE_ID	원래 여부 (0: 안읽음, 1: 읽음)			
		IS_READ	smallint(6)	NOT NULL	DEFAULT	0					알림 생성 시각			
		READ_AT	datetime	NULL	DEFAULT NULL						원래 처리 시각			
KOK	FCT_KOK_PRICE_INFO													INDEX 'idx_kok_discount_rate' ('KOK_PRODUCT_ID', 'KOK_DISCOUNT_RATE') INDEX 'idx_kok_price_composite' ('KOK_PRODUCT_ID', 'KOK_PRICE_ID', 'KOK_DISCOUNT_RATE') COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		KOK_PRICE_ID	int(11)			PRIMARY KEY					가격 인덱스			
		KOK_PRODUCT_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						제품 인덱스			
		KOK_DISCOUNT_RATE	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						할인율			
		KOK_DISCOUNTED_PRICE	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						할인 적용 가격			
	FCT_KOK_PRODUCT_INFO					PRIMARY KEY								CREATE TABLE 'FCT_KOK_PRODUCT_INFO' ( 'KOK_PRODUCT_ID' INT(11) NOT NULL, 'KOK_STORE_NAME' VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_PRODUCT_NAME' VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_THUMBNAIL' TEXT NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci', 'KOK_PRODUCT_PRICE' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_REVIEW_SCORE' FLOAT NULL DEFAULT NULL, 'KOK_REVIEW_CNT' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_5_RATIO' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_4_RATIO' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_3_RATIO' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_2_RATIO' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_1_RATIO' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_ASPECT_PRICE' VARCHAR(30) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_ASPECT_PRICE_RATIO' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_ASPECT_DELIVERY' VARCHAR(30) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_ASPECT_DELIVERY_RATIO' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_ASPECT_TASTE' VARCHAR(30) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_ASPECT_TASTE_RATIO' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_SELLER' VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_CO_CEO' VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci', 'KOK_CO_REG_NO' VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci', 'KOK_CO_EC_REG' VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci', 'KOK_TELL' VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci', 'KOK_VER_ITEM' VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci', 'KOK_VER_DATE' VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci', 'KOK_CO_ADDR' VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci', 'KOK_RETURN_ADDR' VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci', 'KOK_EXCHANGE_ADDR' VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci') ENGINE=InnoDB ;
		KOK_PRODUCT_ID	int(11)			PRIMARY KEY					제품코드			
		KOK_STORE_NAME	varchar(100)	NULL	DEFAULT NULL						판매자 정보			
		KOK_PRODUCT_NAME	varchar(300)	NULL	DEFAULT NULL						상품명			
		KOK_THUMBNAIL	text	NULL	DEFAULT NULL						썸네일 이미지			
		KOK_PRODUCT_PRICE	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						상품 원가			
		KOK_REVIEW_SCORE	float	NULL	DEFAULT NULL						리뷰 개수			
		KOK_REVIEW_CNT	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						리뷰 평점			
		KOK_5_RATIO	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						5점 비율			
		KOK_4_RATIO	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						4점 비율			
		KOK_3_RATIO	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						3점 비율			
		KOK_2_RATIO	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						2점 비율			
		KOK_1_RATIO	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						1점 비율			
		KOK_ASPECT_PRICE	varchar(30)	NULL	DEFAULT NULL						가격 평가			
		KOK_ASPECT_PRICE_RATIO	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						가격 평가 비율			
		KOK_ASPECT_DELIVERY	varchar(30)	NULL	DEFAULT NULL						배송 평가			
		KOK_ASPECT_DELIVERY_RATIO	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						배송 평가 비율			
		KOK_ASPECT_TASTE	varchar(30)	NULL	DEFAULT NULL						맛 평가			
		KOK_ASPECT_TASTE_RATIO	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						맛 평가 비율			
		KOK_SELLER	varchar(100)	NULL	DEFAULT NULL						판매자			
		KOK_CO_CEO	varchar(100)	NULL	DEFAULT NULL						상호명/대표자			
		KOK_CO_REG_NO	varchar(50)	NULL	DEFAULT NULL						사업자등록번호			
		KOK_CO_EC_REG	varchar(50)	NULL	DEFAULT NULL						통신판매업신고			
		KOK_TELL	varchar(50)	NULL	DEFAULT NULL						전화번호			
		KOK_VER_ITEM	varchar(50)	NULL	DEFAULT NULL						인증완료 항목			
		KOK_VER_DATE	varchar(50)	NULL	DEFAULT NULL						인증시기			
		KOK_CO_ADDR	varchar(200)	NULL	DEFAULT NULL						영점소재지			
		KOK_RETURN_ADDR	varchar(200)	NULL	DEFAULT NULL						반품주소			
		KOK_EXCHANGE_ADDR	varchar(200)	NULL	DEFAULT NULL						교환주소			
	FCT_KOK_DETAIL_INFO					PRIMARY KEY								UNIQUE INDEX 'idx_kok_product_review_cnt_score' ('KOK_PRODUCT_ID', 'KOK_REVIEW_CNT', 'KOK_REVIEW_SCORE') INDEX 'FK_FCT_KOK_DETAIL_INFO_FCT_KOK_PRODUCT_INFO' ('FCT_KOK_PRODUCT_INFO', 'KOK_PRODUCT_ID') COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		KOK_DETAIL_COL_ID	int(11)			PRIMARY KEY					상세정보 인덱스			
		KOK_PRODUCT_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL			U	F	FCT_KOK_PRODUCT_INFO	KOK_PRODUCT_ID			
		KOK_DETAIL_COL	text	NULL	DEFAULT NULL			U			제품코드			
		KOK_DETAIL_VAL	text	NULL	DEFAULT NULL			U			상세정보명			
											상세정보값			
	FCT_KOK_IMAGE_INFO					PRIMARY KEY								) COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		KOK_IMG_ID	int(11)			PRIMARY KEY					이미지 인덱스			
		KOK_PRODUCT_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL			U	F	FCT_KOK_PRODUCT_INFO	KOK_PRODUCT_ID			
		KOK_IMG_URL	text	NULL	DEFAULT NULL			U			제품코드			
											이미지 URL			
	FCT_KOK_REVIEW_EXAMPLE					PRIMARY KEY								'KOK_REVIEW_SCORE' INT(11) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_PRICE_EVAL' VARCHAR(30) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_DELIVERY_EVAL' VARCHAR(30) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_TASTE_EVAL' VARCHAR(30) NULL DEFAULT NULL, 'KOK_REVIEW_TEXT' TEXT NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci', PRIMARY KEY ('KOK_REVIEW_ID', 'KOK_PRODUCT_ID') USING BTREE, UNIQUE INDEX 'KOK_NICKNAME' ('KOK_NICKNAME'), INDEX 'FK_FCT_KOK_REVIEW_EXAMPLE_FCT_KOK_PRODUCT_INFO' ('FCT_KOK_PRODUCT_INFO', 'KOK_PRODUCT_ID') ) COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		KOK_REVIEW_ID	int(11)			PRIMARY KEY					리뷰 인덱스			
		KOK_PRODUCT_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL			F	FCT_KOK_PRODUCT_INFO	KOK_PRODUCT_ID	제품코드			
		KOK_NICKNAME	varchar(30)	NULL	DEFAULT NULL			U			작성지 닉네임			
		KOK_REVIEW_DATE	varchar(30)	NULL	DEFAULT NULL			U			리뷰 작성일			
		KOK_REVIEW_SCORE	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						리뷰 점수			
		KOK_PRICE_EVAL	varchar(30)	NULL	DEFAULT NULL						가격 평가			
		KOK_DELIVERY_EVAL	varchar(30)	NULL	DEFAULT NULL						배송 평가			
		KOK_TASTE_EVAL	varchar(30)	NULL	DEFAULT NULL						맛 평가			
		KOK_REVIEW_TEXT	text	NULL	DEFAULT NULL						리뷰 전문			
	KOK_CLASSIFY					PRIMARY KEY								'CLS_ING' TINYINT(1) NULL DEFAULT NULL, 'CREATED_AT' TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT current_timestamp(6) PRIMARY KEY ('PRODUCT_ID') USING BTREE ) COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		PRODUCT_ID	bigint(20)			PRIMARY KEY					쪽 제품 코드			
		STORE_NAME	text	NULL	DEFAULT NULL						판매자명			
		PRODUCT_NAME	text	NULL	DEFAULT NULL						제품명			
		CLS_ING	tinyint(1)	NULL	DEFAULT NULL						식재료 분류			

TABLE_CATEGORY	TABLE_NAME	COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULL	DEFAULT_VALUE	PRIMARY_KEY	UK	FK	REF_TABLE	REF_COL	DISCRPTION	테이블개수		30	테이블 생성 쿼리
		CREATED_AT	timestamp	NOT NULL	DEFAULT current_timestamp()						데이터 삽입 시기				
	KOK_SEARCH_HISTORY														PRIMARY KEY ( KOK_HISTORY_ID ) USING BTREE ) COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=1467 ;
		KOK_HISTORY_ID	int(11)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					검색 이력 ID (PK)				
		USER_ID	int(11)	NOT NULL							사용자 ID (외연 PK 참조)				
		KOK_KEYWORD	varchar(100)	NOT NULL							검색 키워드				
		KOK_SEARCHED_AT	datetime	NOT NULL							검색 시간				
	KOK_LIKES														INDEX FK_KOK_LIKES_FCI_KOK_PRODUCT_INFO ( KOK_PRODUCT_ID ) COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=210 ;
		KOK_LIKE_ID	int(11)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					좋 ID (PK)				
		USER_ID	int(11)	NOT NULL				U			사용자 ID (외연 PK 참조)				
		KOK_PRODUCT_ID	int(11)	NOT NULL				U F	FCT_KOK_PRODUCT_INFO	KOK_PRODUCT_ID	제품 ID (FK)				
		KOK_CREATED_AT	datetime	NOT NULL							평한 시간				
	KOK_CART														UNIQUE INDEX USER_ID ( USER_ID , KOK_PRODUCT_ID ) INDEX FK_KOK_CART_FCT_KOK_PRODUCT_INFO ( KOK_PRODUCT_ID ) INDEX FK_KOK_CART_FCT_RECIPE ( ' RECIPE_ID ' ) USING BTREE INDEX FK_KOK_CART_FCT_KOK_PRICE_INFO ( ' KOK_PRICE_ID ' ) INDEX 'idx_kok_cart_user' ( ' USER_ID ' ) USING BTREE ) COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=510 ;
		KOK_CART_ID	int(11)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					장바구니 ID (PK)				
		USER_ID	int(11)	NOT NULL				U			사용자 ID (외연 PK 참조)				
		KOK_PRODUCT_ID	int(11)	NOT NULL				U F	FCT_KOK_PRODUCT_INFO	KOK_PRODUCT_ID	제품 ID (FK)				
		KOK_QUANTITY	int(11)	NOT NULL							수량				
		KOK_CREATED_AT	datetime	NULL	DEFAULT NULL						추가 시간				
		RECIPE_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL			F	FCT_RECIPE	RECIPE_ID	레시피 ID (FK)				
		KOK_PRICE_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL			F	FCT_KOK_PRICE_INFO	KOK_PRICE_ID	책 가격정보 ID (FK)				
	KOK_NOTIFICATION														'CREATED_AT' DATETIME NOT NULL DEFAULT current_timestamp() PRIMARY KEY ( ' NOTIFICATION_ID ' ) USING BTREE, INDEX FK_KOK_NOTIFICATION_KOK_ORDERS ( ' KOK_ORDER_ID ' ) INDEX 'idx_kok_notification_user' ( ' USER_ID ' , ' CREATED_AT ' ) INDEX 'idx_kok_notification_status' ( ' STATUS_ID ' ) USING BTREE ) COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=864 ;
		NOTIFICATION_ID	bigint(20)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					알림 고유번호 (PK)				
		USER_ID	int(11)	NOT NULL							알림 대상 사용자 ID				
		KOK_ORDER_ID	int(11)	NOT NULL				F	KOK_ORDERS	KOK_ORDER_ID	관련 주문 상세 ID				
		STATUS_ID	int(11)	NOT NULL				F	STATUS_MASTER	STATUS_ID	상태 코드 ID(알림 트리거)				
		TITLE	varchar(100)	NOT NULL							알림 제목				
		MESSAGE	varchar(255)	NOT NULL							알림 메시지(상세)				
		CREATED_AT	datetime	NOT NULL	DEFAULT current_timestamp()						알림 생성 시각				
RECIPE															
	FCT_MTRL														'MEASURE_UNIT' VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL 'DETAILS' VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		MATERIAL_ID	int(11)			PRIMARY KEY					재료 고유번호				
		RECIPE_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL			F	FCT_RECIPE	RECIPE_ID	레시피 고유번호(참조)				
		MATERIAL_NAME	varchar(100)	NULL	DEFAULT NULL						재료명				
		MEASURE_AMOUNT	varchar(100)	NULL	DEFAULT NULL						계량(수량)				
		MEASURE_UNIT	varchar(200)	NULL	DEFAULT NULL						계량 단위				
		DETAILS	varchar(200)	NULL	DEFAULT NULL						세부설명				
	FCT_RECIPE														'COOKING_CASE_NAME' VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL 'COOKING_CATEGORY_NAME' VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL 'COOKING_INTRODUCTION' TEXT NULL DEFAULT NULL 'NUMBER_OF_SERVING' VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL 'THUMBNAIL_URL' TEXT NULL DEFAULT NULL COLLATE 'utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		RECIPE_ID	int(11)			PRIMARY KEY					레시피 고유번호				
		RECIPE_TITLE	varchar(200)	NULL	DEFAULT NULL						레시피명				
		COOKING_NAME	varchar(100)	NULL	DEFAULT NULL						요리명(메인명)				
		SCRAP_COUNT	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						스크랩횟수				
		COOKING_CASE_NAME	varchar(200)	NULL	DEFAULT NULL						상황 분류				
		COOKING_CATEGORY_NAME	varchar(200)	NULL	DEFAULT NULL						카테고리 분류				
		COOKING_INTRODUCTION	text	NULL	DEFAULT NULL						레시피 소개				
		NUMBER_OF_SERVING	varchar(200)	NULL	DEFAULT NULL						인분				
		THUMBNAIL_URL	text	NULL	DEFAULT NULL						썈네일 이미지 URL				
	TEST_MTRL														ENGINE=InnoDB ;
		MATERIAL_NAME	varchar(100)	NOT NULL							재료명 (중복제거)				
	RECIPE_RATING														PRIMARY KEY ( ' RATING_ID ' ) USING BTREE, INDEX 'idx_recipe_id' ( ' RECIPE_ID ' ) USING BTREE ) COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		RATING_ID	int(11)			PRIMARY KEY					평점 고유번호				
		RECIPE_ID	int(11)	NOT NULL				F	FCT_RECIPE	RECIPE_ID	레시피 참조				
		USER_ID	int(11)	NOT NULL							사용자 참조				
		RATING	int(11)	NOT NULL							평점(점수)				
ORDERS															
	STATUS_MASTER														
		STATUS_ID	int(11)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					상태 고유ID(PK)				COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=12 ;
		STATUS_CODE	varchar(30)	NOT NULL				U			상태 코드(영문, ex: PAYMENT_COMPLETED)				
		STATUS_NAME	varchar(100)	NOT NULL							상태명(한글, ex: 결제완료, 배송중 등)				
	ORDERS														INDEX 'idx_orders_user_time' ( ' USER_ID ' , ' ORDER_TIME ' ) INDEX 'idx_orders_cancel' ( ' CANCEL_TIME ' ) USING BTREE ) COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB ;
		ORDER_ID	int(11)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					주문 고유번호(PK)				
		USER_ID	int(11)	NOT NULL							주문자 ID (외연 PK 참조)				
		ORDER_TIME	datetime	NOT NULL							주문 일시				
										</					

TABLE_CATEGORY	TABLE_NAME	COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULL	DEFAULT_VALUE	PRIMARY_KEY	UK	FK	REF_TABLE	REF_COL	DISCRPTION	테이블개수	30	테이블 생성 쿼리		AUTO_INCREMENT=346
		CANCEL_TIME RECIPE_ID	datetime INT(11)	NULL	DEFAULT NULL						주문 취소 일시(옵션) 레시피 ID (FK)		REFUND_COMPLETED	환불완료	환불 완료	;
	KOK_ORDERS														ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=303 ;	
		KOK_ORDER_ID	int(11)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					책 주문 상세 고유번호(PK)					
		ORDER_ID	int(11)	NOT NULL				F ORDERS	ORDER_ID		상위 주문 고유번호(FK: ORDERS.ORDER_ID)					
		KOK_PRICE_ID	int(11)	NOT NULL				F FCT_KOK_PRICE_INFO	KOK_PRICE_ID		상품 가격 ID(FK: FCT_KOK_PRICE_INFO.KOK_PRICE_ID)					
		KOK_PRODUCT_ID	int(11)	NOT NULL				F FCT_KOK_PRODUCT_INFO	KOK_PRODUCT_ID		제품 ID(FK: FCT_KOK_PRODUCT_INFO.KOK_PRODUCT_ID)					
		QUANTITY	int(11)	NOT NULL							주문 수량					
		ORDER_PRICE	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						주문 금액					
		RECIPE_ID	int(11)	NULL	DEFAULT NULL			F FCT_RECIPE	RECIPE_ID		레시피 ID (FK)					
	KOK_ORDER_STATUS_HISTORY														INDEX 'FK_KOK_ORDER_STATUS_HISTORY_STATUS_MJ' INDEX 'idx_kok_status_history_order' ('KOK_ORDER_ID')	
		HISTORY_ID	bigint(20)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					상태 변경 이력 고유번호(PK)					
		KOK_ORDER_ID	int(11)	NOT NULL				F KOK_ORDERS	KOK_ORDER_ID		책 주문 상세 고유번호					
		STATUS_ID	int(11)	NOT NULL				F STATUS_MASTER	STATUS_ID		상태 ID					
		CHANGED_AT	datetime	NOT NULL	DEFAULT current_timestamp()						상태 변경 일시					
		CHANGED_BY	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						상태 변경자(관리자/사용자 ID, 옵션)					
	HOMESHOPPING_ORDERS														INDEX 'idx_homeshopping_order_status' ('HOMESHOPPING_ORDER_ID') INDEX 'idx_homeshopping_order_product' ('PRODUCT_ID') INDEX 'idx_hs_order_order' ('ORDER_ID') USING BTREE INDEX 'idx_hs_order_product' ('PRODUCT_ID') USING BTREE COLLATE='utf8mb4_general_ci' ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=68 ;	
		HOMESHOPPING_ORDER_ID	int(11)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					홈쇼핑 주문 상세 고유번호(PK)					
		ORDER_ID	int(11)	NOT NULL				F ORDERS	ORDER_ID		상위 주문 고유번호(FK: ORDERS.ORDER_ID)					
		PRODUCT_ID	bigint(20)	NOT NULL				F FCT_HOMESHOPPING_PRODUCT_INFO	PRODUCT_ID		제품 ID					
		DC_PRICE	bigint(20)	NOT NULL							상품 가격 ID					
		QUANTITY	int(11)	NOT NULL							주문 수량					
		ORDER_PRICE	bigint(20)	NULL	DEFAULT NULL						주문 금액					
	HOMESHOPPING_ORDER_STATUS_HISTORY														INDEX 'idx_homeshopping_status_history_status' ('STATUS_ID') INDEX 'idx_hs_status_history_order' ('HOMESHOPPING_ORDER_ID')	
		HISTORY_ID	bigint(20)		AUTO_INCREMENT	PRIMARY KEY					상태 변경 이력 고유번호(PK)					
		HOMESHOPPING_ORDER_ID	int(11)	NOT NULL				F HOMESHOPPING_ORDERS	HOMESHOPPING_ORDER_ID		홈쇼핑 주문 상세 고유번호					
		STATUS_ID	int(11)	NOT NULL				F STATUS_MASTER	STATUS_ID		상태 ID					
		CHANGED_AT	datetime	NOT NULL	DEFAULT current_timestamp()						상태 변경 일시					
		CHANGED_BY	int(11)	NULL	DEFAULT NULL						상태 변경자(관리자/사용자 ID, 옵션)					