

유저(users)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
사용자 아이디	user_id	BIGINT	NOTNULL	O			AUTO_INCREMENT		
로그인 아이디	login_id	VARCHAR(20)	NOTNULL						
비밀번호	password	VARCHAR(20)	NOTNULL						
닉네임	nick_name	VARCHAR(25)	NOTNULL						
역할	role	VARCHAR(15)	NOTNULL					user or administrator	
생성시간	created_at	TIMESTAMP	NULL 여부				CURRENT_TIMESTAMP		
수정시간	updated_at	TIMESTAMP	NULL 여부				CURRENT_TIMESTAMP		0: 로그아웃 / 1: 로그인
로그인상태	isLogin	TINYINT	NOTNULL						
주문(orders)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
주문 아이디	order_id	BIGINT	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
사용자 아이디	user_id	BIGINT	NOT NULL		O	users			
배송 상태	status	VARCHAR(10)	NULL				배송 전		
받는사람	receiver	VARCHAR(10)	NOT NULL						
전화번호	phone_number	INT	NOT NULL						
주소	address	VARCHAR(20)	NOT NULL						
주문 시간	created_at	TIMESTAMP	NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
수정 시간	updated_at	TIMESTAMP	NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
배송예정날짜	delivered_at	TIMESTAMP	NULL				DATE		
물품(products)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
물품 아이디	product_id	BIGINT	NOTNULL	O			AUTO_INCREMENT		
물품 이름	name	VARCHAR(255)	NOTNULL						
물품 가격	price	BIGINT	NOTNULL						
재고	stock	INT	NOTNULL						
썸네일 사진	thumbnail_img	VARCHAR(255)	NOTNULL						
성분 정보	description	VARCHAR(255)	NOTNULL						
업로드 시간	create_at	TIMESTAMP	NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
수정 시간	updated_at	TIMESTAMP	NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
최대 나이	min_age	INT	NOTNULL						
최소 나이	max_age	INT	NOTNULL						
성별별 영향제	gender	CHAR(1)	NOTNULL				B (모두)		
유저 증상(user_symptoms)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
유저 아이디	user_id	BIGINT	NOTNULL	O	O	users			
증상 아이디	symptom_id	BIGINT	NOTNULL	O	O	symptoms			
증상(symptoms)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
증상 아이디	symptom_id	BIGINT	NOTNULL	O		user_symptoms	JTO_INCREMENT		
영양제 이름	name	VARCHAR(20)	NOTNULL						
물품 증상(product_symptoms)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
물품/증상 아이디	product_symptom_id	BIGINT	NOTNULL	O			AUTO_INCREMENT		
상품 아이디	product_id	BIGINT	NOTNULL		O	products			
증상 아이디	symptom_id	BIGINT	NOTNULL		O	symptoms			
물품 리뷰(product_reviews)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
상품 리뷰 아이디	product_review_id	BIGINT	NOTNULL	O			AUTO_INCREMENT		
유저 아이디	user_id	BIGINT	NOTNULL		O	user_id			
상품 아이디	product_id	BIGINT	NOTNULL		O	product_id			
제목	title	VARCHAR(20)	NOTNULL						
내용	content	VARCHAR(1000)	NOTNULL						
업로드 시간	created_at	TIMESTAMP	NULL						
수정 시간	updated_at	TIMESTAMP	NULL						
댓글(product_messages)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
댓글 인덱스 아이디	product_message_id	BIGINT	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
상품 리뷰 아이디	product_review_id	BIGINT	NOT NULL		O	product_review			
좋아요 or 싫어요	review_type	VARCHAR(10)						like or dislike	
내용	content	VARCHAR(50)	NOT NULL						
업로드 시간	created_at	TIMESTMAP	NULL						
수정 시간	updated_at	TIMESTMAP	NULL						
사용자 아이디	user_id	BIGINT	NOT NULL		O	users			
자주 하는 질문(faq)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
자주 하는 질문 아이디	faq_id	INT(11)	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
관리자 아이디	administrator_id	BIGINT	NOT NULL		O	users		administrator	
카테고리	category	VARCHAR(100)	NOT NULL						
질문	question	VARCHAR(255)	NOT NULL						
답변	answer	VARCHAR(2000)	NOT NULL						

물품 이미지 매핑테이블(product_images)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
물품 이미지 아이디	product_image_id	BIGINT	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
물품 아이디	product_id	BIGINT	NOT NULL		O	products			
이미지 주소	path	VATCHAR	NOT NULL						
생성시간	created_at	TIMESTAMP	NOT NULL						
물품 카테고리 매핑테이블(product_categories)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
물품_카테고리 아이디	product_category_id	bigint	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
물품 아이디	product_id	varchar(50)	NOT NULL		O	products			
카테고리 아이디	category_id	bigint	NOT NULL		O				
생성시간	created_at	tinyint	NOT NULL						
카테고리(categories)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
물_카테고리 아이디	category_id	BIGINT	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
카테고리 이름	name	VARCHAR(20)	NOT NULL		O				
생성시간	created_at	TIMESTAMP	NOT NULL						
장바구니(carts)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
장바구니 아이디	cart_id	BIGINT	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
사용자 아이디	user_id	BIGINT	NOT NULL		O	users		UNIQUE	
생성일	created_at	DATETIME	NOT NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
장바구니 상품(cart_products)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
장바구니 상품 아이디	cart_product_id	BIGINT	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
상품 아이디	product_id	BIGINT	NOT NULL		O	products			
장바구니 아이디	cart_id	BIGINT	NOT NULL		O	carts			
수량	quantity	INT	NOT NULL				1		
선택 여부	is_selected	TINYINT(1)	NOT NULL				1		0:비선택, 1: 선택
생성일	created_at	DATETIME	NOT NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
중복제한	cart_id, product_id)						UNIQUE		내 동일 상품 중복 방지
주문(orders)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
주문 아이디	order_id	BIGINT	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
사용자 아이디	user_id	BIGINT	NOT NULL		O	users			
상태	status	VARCHAR(10)	NOT NULL				배송전		출고전, 배송중, 배송완료
수령인	receiver	VARCHAR(20)	NOT NULL						
휴대폰 번호	phone_number	VARCHAR(11)	NOT NULL						
배송지	address	VARCHAR(50)	NOT NULL						
배송예정일	delivered_at	DATE					CURRENT_TIMESTAMP		
생성일	created_at	DATETIME	NOT NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
수정일	updated_at	DATETIME	NOT NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
주문 상품(order_products)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
주문 상품 아이디	order_product_id	BIGINT	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
주문 아이디	order_id	BIGINT	NOT NULL		O	orders			
상품 아이디	product_id	BIGINT	NOT NULL		O	products			
수량	quantity	INT	NOT NULL				1		
가격	price	INT	NOT NULL						
중복 제한	der_id, product_id)						UNIQUE		내 동일 상품 중복 방지
반품 요청(return_requests)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명
반품 아이디	return_id	BIGINT	NOTNULL	O			AUTO_INCREMENT		
주문 상품 아이디	order_product_id	BIGINT	NOTNULL		O	order_products			반품 대상 주문 상품
반품 사유	comment	VARCHAR(500)					null		
상태	status	VARCHAR(10)	NOT NULL						반품 승인, 반품 요청, 반품 완료
생성일	created_at	DATETIME	NOT NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
수정일	updated_at	DATETIME	NOT NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
반품 이미지(return_images)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	설명

큐앤에이(qna)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	상세
큐앤에이 아이디	qna_id	INT(11)	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
유저 아이디 (FK)	user_id	BIGINT	NOT NULL		O	users			
질문 제목	question_title	VARCHAR(255)	NOT NULL						
질문 내용	question_content	VARCHAR(2000)	NOT NULL						
답변 내용	answer_content	VARCHAR(2000)	NULL						
처리 상태	status	VARCHAR(20)	NOT NULL						
쿠폰 정보(coupons)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	상세
쿠폰 아이디	coupon_id	BIGINT	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
쿠폰 코드	code	VARCHAR(255)	NOT NULL					UNIQUE	
쿠폰명	name	VARCHAR(255)	NOT NULL						
할인가격	discount_value	BIGINT	NOT NULL						
만료일	expire_date	DATE	NOT NULL						
생성일	created_at	TIMESTAMP					CURRENT_TIMESTAMP		
업데이트일	updated_at	TIMESTAMP					CURRENT_TIMESTAMP		
쿠폰 입력(users_coupon)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	상세
사용자 쿠폰 아이디	user_coupons_id	BIGINT	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
사용자 아이디 (FK)	user_id	BIGINT	NOT NULL		O	users			
쿠폰 아이디 (FK)	coupon_id	BIGINT	NOT NULL		O	coupons			
생성일	created_at	DATE					CURRENT_TIMESTAMP		
업데이트일	updated_at	DATE					CURRENT_TIMESTAMP		
만료일	expired_at	DATE	NOT NULL						
사용일	used_at	DATE	NULL						

반품 이미지 아이디	return_image_id	BIGINT	NOT NULL	O					
반품 아이디	return_id	BIGINT	NOT NULL		O				
이미지	image	VARCCHAR(500)	NOT NULL						
생성일	created_at	DATETIME	NOT NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
취소 요청(withdraw_requests)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	상세
취소 아이디	withdraw_id	BIGINT	NOT NULL	O					
주문 아이디	order_id	BIGINT	NOT NULL		O	orders			취소 대상 주문
반품 사유	comment	VARCCHAR(500)					null		
상태	status	VARCCHAR(10)	NOT NULL						취소 요청, 취소 완료
생성일	created_at	DATETIME	NOT NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
수정일	updated_at	DATETIME	NOT NULL				CURRENT_TIMESTAMP		
전문가 컨텐츠 (expert_contents)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	상세
콘텐츠 아이디	content_id	INT(11)	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
관리자 아이디 (FK)	administrator_id	BIGINT	NOT NULL		O	users		administrator	
제목	title	VARCCHAR(255)	NOT NULL						
비디오 링크	video_link	VARCCHAR(255)	NULL						
카테고리	category	VARCCHAR(100)	NOT NULL						
전문가 직업	expert_job	VARCCHAR(100)	NOT NULL						
SNS 공유(sns_share)									
속성명	열 이름	데이터 유형	NULL 여부	PK	FK	부모 테이블	기본값	제약조건	상세
공유 아이디	shared_id	INT(11)	NOT NULL	O			AUTO_INCREMENT		
유저 아이디	user_id	BIGINT	NOT NULL		O	users			
공유 링크	shared_link	VARCCHAR(255)	NOT NULL						