

# 테이블 명세서

과제명 : Medi-Co Food

2024. 05. 29.  
(발표회날짜로 작성)

## I. 테이블 목록

테이블명	테이블_ID	비고
user	user_id	소셜회원
socialaccount_socialapp	id	
socialaccount_socialtoken	id	
reply	reply_id	답댓글
comments	comments_id	댓글
board_post	board_post_id	게시판
likes	like_id	좋아요
products	products_id	제품
disease_category	dcate_id	질병카테고리
reviews	reviews_id	리뷰

## II. 테이블 정의서

		작성일자				작성자			
테이블명	user					테이블 ID	user_id		
테이블설명	회원정보를 저장하는 테이블 ( 기본 넘버링 해주는 id 도 있고, user한테서 받아오는 user_id 둘다 있음 )								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
user_id	user_id	int		N	Y	N	N	N	
password	password	varchar	128	N	N	N	N	N	
last_login	last_login	datetime	6	N	N	N	N	N	
username	username	varchar	150	N	N	N	N	N	
first_name	first_name	varchar	150	N	N	N	N	N	
last_name	last_name	varchar	150	N	N	N	N	N	
email	email	varchar	254	N	N	N	N	N	
is_staff	is_staff	tinyint	1	N	N	N	N	N	
is_active	is_active	tinyint	1	N	N	N	N	N	
date_joined	date_joined	datetime	6	N	N	N	N	N	

Table 생성 스크립트
---------------

```
CREATE TABLE `auth_user` (
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `password` varchar(128) NOT NULL,
  `last_login` datetime(6) DEFAULT NULL,
  `is_superuser` tinyint(1) NOT NULL,
  `username` varchar(150) NOT NULL,
  `first_name` varchar(150) NOT NULL,
  `last_name` varchar(150) NOT NULL,
  `email` varchar(254) NOT NULL,
  `is_staff` tinyint(1) NOT NULL,
  `is_active` tinyint(1) NOT NULL,
  `date_joined` datetime(6) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `username` (`username`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=12 DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci
```



		작성일자				작성자			
테이블명	socialaccount_socialtoken					테이블 ID		id	
테이블설명	회원정보를 저장하는 테이블 ( 기본 넘버링 해주는 id 도 있고, user한테서 받아오는 user_id 둘다 있음 )								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
id	id	int		N	Y	N	N	N	
token	token	longtext		N	N	N	N	N	
token_secret	token_secret	longtext		N	N	N	N	N	
expires_at	expires_at	datetime	6	N	N	N	N	N	
account_id	account_id	int		N	N	N	N	N	
app_id	app_id	int		N	N	N	N	N	

## Table 생성 스크립트

```

CREATE TABLE `socialaccount_socialtoken` (
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `token` longtext NOT NULL,
  `token_secret` longtext NOT NULL,
  `expires_at` datetime(6) DEFAULT NULL,
  `account_id` int NOT NULL,
  `app_id` int DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `socialaccount_socialtoken_app_id_account_id_fca4e0ac_uniq` (`app_id`,`account_id`),
  KEY `socialaccount_social_account_id_951f210e_fk_socialacc` (`account_id`),
  CONSTRAINT `socialaccount_social_account_id_951f210e_fk_socialacc` FOREIGN KEY (`account_id`)
    REFERENCES `socialaccount_socialaccount` (`id`),
  CONSTRAINT `socialaccount_social_app_id_636a42d7_fk_socialacc` FOREIGN KEY (`app_id`)
    REFERENCES `socialaccount_socialapp` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci

```

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---



\_\_\_\_\_



		작성일자				작성자			
테이블명	products					테이블 ID		product_id	
테이블설명	상품정보를 저장하는 테이블 ( 도시락, hmr, 밀키트 는 회의 후 수정 예정이라 제외 )								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
product_id	product_id	int		N	Y	N	N	N	
dcate_id	dcate_id	int		N	N	Y	N	N	
element1	element1	varchar	50	N	N	N	N	N	
element2	element2	varchar	50	N	N	N	N	N	
element3	element3	varchar	50	N	N	N	N	N	
product_name	product_name	varchar	50	N	N	N	N	N	
manufacturer	manufacturer	varchar	50	N	N	N	N	N	
price	price	int		N	N	N	N	N	
site_url	site_url	varchar	2000	N	N	N	N	N	
image_url	image_url	varchar	2000	N	N	N	N	N	
patient_category	patient_category	varchar	20	N	N	N	N	N	
carbohydrate	carbohydrate	decimal	10,2	N	N	N	N	N	
protein	protein	decimal	10,2	N	N	N	N	N	
fat	fat	decimal	10,2	N	N	N	N	N	
na	na	decimal	10,2	N	N	N	N	N	
sugars	sugars	decimal	10,2	N	N	N	N	N	
calorie	calorie	decimal	10,2	N	N	N	N	N	

## Table 생성 스크립트

```

CREATE TABLE `products` (
  `product_id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT "제품 아이디",
  `dcate_id` int DEFAULT NULL,
  `element1` varchar(50) NOT NULL COMMENT "대분류",
  `element2` varchar(50) NOT NULL COMMENT "중분류",
  `element3` varchar(50) NOT NULL COMMENT "소분류",
  `product_name` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `manufacturer` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `price` int DEFAULT NULL,
  `site_url` varchar(2000) DEFAULT NULL,
  `image_url` varchar(2000) DEFAULT NULL,
  `patient_category` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `nutrient_guide` int DEFAULT NULL,
  `carbohydrate` decimal(10,2) DEFAULT NULL,
  `protein` decimal(10,2) DEFAULT NULL,
  `fat` decimal(10,2) DEFAULT NULL,
  `na` decimal(10,2) DEFAULT NULL,
  `sugars` decimal(10,2) DEFAULT NULL,
  `calorie` decimal(10,2) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`product_id`),
  KEY `products_dcate_id_289a3679_fk_disease_category_dcate_id` (`dcate_id`),
  CONSTRAINT `products_dcate_id_289a3679_fk_disease_category_dcate_id` FOREIGN KEY
    (`dcate_id`) REFERENCES `disease_category` (`dcate_id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=109 DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci

```

```
'CREATE TABLE `disease_category` (  
  `dcate_id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT "질병카테고리 아이디",  
  `disease_name` varchar(50) NOT NULL COMMENT "질병 이름",  
  PRIMARY KEY (`dcate_id`)  
  ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5 DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
  COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci'
```

		작성일자				작성자			
테이블명	reviews					테이블 ID		review_id	
테이블설명	크롤링한 사진을 담는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
review_id	review_id	int		N	Y	N	N	N	
product_id	product_id	int		N	N	Y	N	N	
product_name	product_name	varchar	20	N	N	N	N	N	
review	review	varchar	500	N	N	N	N	N	

## Table 생성 스크립트

```
'CREATE TABLE `reviews` (  
  `review_id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `product_id` int DEFAULT NULL,  
  `product_name` varchar(20) DEFAULT NULL,  
  `review` varchar(500) DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`review_id`),  
  KEY `product_id` (`product_id`),  
  CONSTRAINT `reviews_ibfk_1` FOREIGN KEY (`product_id`) REFERENCES `products` (`product_id`)  
  ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3052 DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
  COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci'
```