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

Ⅲ. 테이블 정의서

		-									
		작성	일자			작성	성자				
테이블명			user	테이	블 ID	user_id					
테이블설명	회원정보	회원정보를 저장하는 테이블 (기본 넘버링 해주는 id 도 있고, user한테서 받아오는 user_id 둘다 있음)									
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	СК	비고		
user_id	user_id	int		N	Υ	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			

'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'

잔성자

		70	211			7 (O'1					
테이블명		socialacco	ount_socia	alaccount		테이	블 ID	į	d			
테이블설명	회원정5	회원정보를 저장하는 테이블 (기본 넘버링 해주는 id 도 있고, user한테서 받아오는										
네이글필딩		user_id 둘다 있음)										
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고			
id	id	int		N	Υ	N	N	N				
provider	provider	varchar	200	N	N	N	N	N				
uid	uid	varchar	200	N	N	N	N	N				
last_login	last_login	datetime	6	N	N	N	N	N				
date_joined	date_joined	datetime	6	N	N	N	N	N				
extra_data	extra_data	xtra_data json N N N N										
user id	user id	int		N	N	Υ	N	N				

잔성익자

Table 생성 스크립트

UNIQUE KEY `socialaccount_socialaccount_provider_uid_fc810c6e_uniq` (`provider`,`uid`),

KEY `socialaccount_socialaccount_user_id_8146e70c_fk_auth_user_id` (`user_id`),

CONSTRAINT `socialaccount_socialaccount_user_id_8146e70c_fk_auth_user_id` FOREIGN KEY

(`user_id`) REFERENCES `auth_user` (`id`)

) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci'

		작성	일자			작성	성자			
테이블명		socialaco	count_soc	ialtoken		테이	블 ID	i	d	
테이블설명	회원정보	.를 저장히	누는 테이블	를 (기본 '	넘버링 해결	주는 id 도	있고, use	r한테서 빋	아오는	
네이르르히		user_id 둘다 있음)								
컬럼명	컬럼 ID									
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		

'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`),

 $\label{lem:constraint} CONSTRAINT `socialaccount_social_app_id_636a42d7_fk_socialacc` FOREIGN KEY (`app_id`) \\ REFERENCES `socialaccount_socialapp` (`id`)$

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci'

		작성	일자		작성자				
테이블명			reply			테이-	블 ID	reply_id	
테이블설명		답댓글을 저장하는 테이블							
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
reply_id	reply_id	int		N	Υ	N	N	N	
content	content	longtext		N	N	N	N	N	
reply_date	reply_date	datetime	6	N	N	N	N	N	
comment_id	comment_id	int		N	N	Υ	N	N	
user_id	user_id	int		N	N	Υ	N	N	

'CREATE TABLE `reply` (

 $\label{lem:KEY `reply_comment_id_61d64e0e_fk_comments_comment_id` (`comment_id`), \\ KEY `reply_user_id_a6459570_fk_auth_user_id` (`user_id`), \\$

CONSTRAINT `reply_comment_id_61d64e0e_fk_comments_comment_id` FOREIGN KEY (`comment_id`) REFERENCES `comments` (`comment_id`),

CONSTRAINT `reply_user_id_a6459570_fk_auth_user_id` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `auth_user` (`id`)

) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=15 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci'

		작성일				작성	성자			
테이블명		com	nments		테이	블 ID	comments_id			
테이블설명		댓글을 저장하는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	СК	비고	
comment_id	comment_id	int		N	Υ	N	N	N		
content	content	longtext		Ν	N	N	N	N		
comment_date	comment_date	datetime	6	Ν	N	N	N	N		
board_id	board_id	int		N	N	N	N	N		
user_id	user_id	int		Ν	N	N	N	N		

'CREATE TABLE `comments` (

PRIMARY KEY ('comment_id'),

KEY `comments_board_id_1be320ab_fk_board_post_board_id` (`board_id`), KEY `comments_user_id_b8fd0b64_fk_auth_user_id` (`user_id`),

CONSTRAINT `comments_board_id_1be320ab_fk_board_post_board_id` FOREIGN KEY (`board_id`) REFERENCES `board_post` (`board_id`),

 $CONSTRAINT `comments_user_id_b8fd0b64_fk_auth_user_id` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `auth_user` (`id`)$

) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=32 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci'

		작성일	!자			작성	성자			
테이블명		boa	rd_post			테이-	블 ID	board_	post_id	
테이블설명			게시판을 저장하는 테이블							
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고	
board_id	board_id	int	20	N	Υ	N	N	N		
title	title	varchar	1500	N	N	N	N	N		
content	content	longtext		N	N	N	N	N		
board_date	board_date	datetime	6	N	N	N	N	N		
file	file	varchar	1000	N	N	N	N	N	url	
user_id	user_id	int		N	N	Y	N	N		
cate	cate	varchar	1000	N	N	N	Ν	N		

'CREATE TABLE `board_post` (

'board_id' int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT "게시글 식별자",

`title` varchar(1500) NOT NULL COMMENT "글 제목",

`content` longtext NOT NULL COMMENT "글 내용",

`board_date` datetime(6) NOT NULL COMMENT "글 작성일자",

'file' varchar(1000) NOT NULL COMMENT "글 첨부파일",

`user id` int NOT NULL COMMENT "회원 식별자",

`cate` varchar(100) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY ('board_id'),

KEY `board_post_user_id_25f7bc0e_fk_auth_user_id` (`user_id`),

CONSTRAINT `board_post_user_id_25f7bc0e_fk_auth_user_id` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `auth_user` (`id`)

) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=46 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci'

		작성일	자			작성	성자		
테이블명			테이	블 ID	like_id				
테이블설명				좋아요를	를 저장하는	: 테이블			
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
like_id	like_id	int		N	Υ	N	N	N	
created_at	created_at	datetime	6	N	N	N	N	N	
product_id	product_id	int		N	N	Y	N	N	
user_id	user_id	int		N	N	N	N	N	

'CREATE TABLE `likes` (

KEY `likes_product_id_7f73cfa5_fk_products_product_id` (`product_id`), KEY `likes_user_id_0899754c_fk_auth_user_id` (`user_id`),

CONSTRAINT `likes_product_id_7f73cfa5_fk_products_product_id` FOREIGN KEY (`product_id`) REFERENCES `products` (`product_id`),

CONSTRAINT `likes_user_id_0899754c_fk_auth_user_id` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `auth_user` (`id`)

) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=137 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci'

		작성임	일자			작성	성자		
테이블명		pro	oducts			테이-	블 ID	produ	uct_id
테이블설명	상품정보를	저장하는	테이블	· (도시락	, hmr, 밀	키트 는 회	의 후 수정	성 예정이라 제외)	
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	СК	비고
product_id	product_id	int		N	Υ	N	N	N	
dcate_id	dcate_id	int		N	N	Υ	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	

'CREATE TABLE `products` (

`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'),

) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=109 DEFAULT CHARSET=utf8mb4

COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci'

		작성일	실자			작성	성자		
테이블명		disease	e_catego	ory		테이	블 ID	dcat	te_id
테이블설명					실병카테고i	믜			
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
dcate_id	dcate_id	int		N	Υ	N	N	N	
disease_name	disease_name	varchar	50	N	N	N	N	N	

		작성일자				작성	성자		
테이블명		re	views		테이	블 ID	review_id		
테이블설명				크롤링한	사진을 담	는 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	Υ	N	N	
product_name	product_name	varchar	20	N	N	N	N	N	
review	review	varchar	500	N	N	N	N	N	

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'