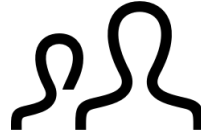


# 모델(데이터베이스) 설계

  
데이터베이스  
Instargram  
1개에 대한



USER 테이블



POST 테이블



COMMENT 테이블



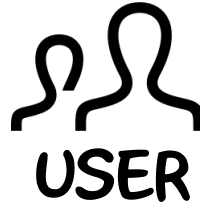
POST,  
COMMENT  
LIKE 테이블



TAG 테이블

# 테이블 간 관계 정의

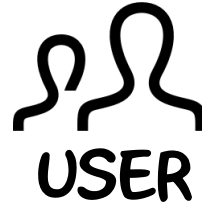
## USER & POST



User 한 명이 여러 POST 작성  
**Foreign Key**



테이블 간 관계 정의  
USER & COMMENT



User 한 명이 여러 COMMENT 작성  
Foreign Key



# 테이블 간 관계 정의

## POST & COMMENT



POST

Post **하나에 여러** COMMENT 작성

**Foreign Key**



COMMENT

# 테이블 간 관계 정의

## USER & POST & LIKE



User 여러 명이 여러 POST에 대하여  
LIKE 한 개씩  
**Many To Many**



POST  
LIKE

테이블 간 관계 정의

USER & COMMENT & LIKE



User 여러 명이 여러 COMMENT에 대하여  
LIKE 한 개씩  
**Many To Many**



## USER 필드

id(pk)	name
숫자 자동 증가	타입 : CharFiled

## POST 필드

id(pk)	author	photo	created_at	modified_at	like_user
숫자 자동 증가	User 에 ForeignKey	타입 : ImageField	타입 : DateTimeField	타입 : DateTimeField	User 에 ManyToMany

## COMMENT 필드

id(pk)	author	post	content	created_at	modified_at	like_user
숫자 자동 증가	User 에 ForeignKey	Post 에 ForeignKey	타입 : TextField	타입 : DateTimeField	타입 : DateTimeField	User 에 ManyToMany

## POSTLIKE 필드

(USER와 POST의 중간자)

id(pk)	author(user_id)	post(post_id)	created_at
숫자 자동 증가	User 에 ForeignKey	Post 에 ForeignKey	타입 : DateTimeField



## POSTLIKE 필드 (USER와 POST의 중간자)

id(pk)	author(user_id)	post(post_id)	created_at
숫자 자동 증가	User 에 ForeignKey	Post 에 ForeignKey	타입 : DateTimeField

## TAG 필드

id(pk)	name
숫자 자동 증가	타입 : CharField