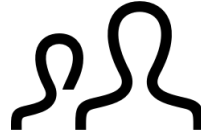


모델(데이터베이스) 설계


데이터베이스
Instagram
1개에 대한



USER 테이블



POST 테이블



COMMENT 테이블



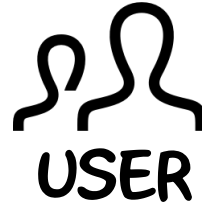
POST,
COMMENT
LIKE 테이블



TAG 테이블

테이블 간 관계 정의

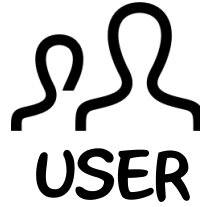
USER & POST



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

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

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

COMMENTLIKE 필드 (USER와 COMMENT의 중간자)

id(pk)	author(user_id)	content(comment_id)	created_at
숫자 자동 증가	User 에 ForeignKey	Comment 에 ForeignKey	타입 : DateTimeField

TAG 필드

id(pk)	name
숫자 자동 증가	타입 : CharField