

# Django Model Relationship



## | Background

- ✓ Web Framework
- ✓ Django

## | Goal

- ✓ 팔로우 기능 구현

## | Problem

### ❖ Django Project

주어진 Django project로 데이터베이스 M:N 관계를 활용해 팔로우 기능을 구현하시오.

## 1. Model

팔로우 기능 구현을 위한 모델관계를 설정한다.

기본 내장 User 모델을 대체하여 사용한다.

## 2. url & view

/accounts/<username>/

유저 프로필 페이지 기능을 구현한다.

- 로그인한 유저만 팔로우를 할 수 있다.

/accounts/<int:user\_pk>/follow/

팔로우를 하기 위한 기능을 구현한다.

- 로그인한 유저만 팔로우를 할 수 있다.
- 본인은 자기 자신을 팔로우를 할 수 없다.

# Django Model Relationship



## 3. template

index.html의 username에 profile로 갈 수 있는 링크를 설정한다.

팔로잉 여부에 따라 팔로우와 언팔로우 버튼이 토글 될 수 있도록 구성한다.

- 로그인한 유저 자신의 프로필 페이지에서는 팔로우 & 언팔로우 버튼이 보이지 않는다.
- 작성자의 팔로잉, 팔로워 숫자를 보여주고 유저의 이름을 모두 출력한다.

### (선택사항)

해당 프로필 유저가 작성한 모든 글의 제목과 해당 글의 좋아요 개수를 함께 출력한다.

## ❖ 결과 제출

팔로우 결과 사진과 accounts/views.py, accounts/models.py, profile.html 코드를 마크다운에 작성해 제출하시오.