

04/28 (화) Django



| Background

- ✓ Web Framework
- ✓ Django

| Goal

- ✓ 팔로우 기능 구현

| Problem

❖ 데이터베이스 M:N 관계를 활용하여 팔로우 기능을 구현하시오.

1. Model & Form

- 팔로우 기능 구현을 위한 모델을 세팅한다.
- 팔로우 기능을 구현하기 위해 User 모델을 대체한다.

2. url & view (profile & follow)

- /accounts/<username>/
- 유저 프로필 페이지 기능을 구현한다.
 - 로그인한 유저만 프로필 페이지로 접속할 수 있다.
- /accounts/<username>/follow/
- 팔로우를 하기 위한 기능을 구현한다.
 - 로그인한 유저만 팔로우를 할 수 있다.
 - 본인은 팔로우를 할 수 없다.
 - Profile 페이지로 리다이렉트 한다.

3. Template (profile.html)

- index.html의 username에 profile로 갈 수 있는 링크를 설정한다.
- 팔로잉 여부에 따라 팔로우와 언팔로우 버튼은 토글될 수 있도록 구성한다.
 - 로그인한 유저 자신의 프로필 페이지에서는 팔로우 & 언팔로우 버튼이 보이지 않는다.
 - 작성자의 팔로잉, 팔로워 숫자를 보여주고 유저의 이름을 모두 출력한다.
- (선택) 해당 프로필의 유저가 작성한 모든 글의 내용과 좋아요 숫자를 보여준다.

❖ 팔로우의 결과 사진과 `accounts/views.py`, `accounts/models.py`, `profile.html` 코드를 마크다운에 작성해 제출하시오.