



Model Relationship

| Background

- ✓ DatabaseDjango
- ✓ N:1 Model Relationship

| Goal

- ✓ Substituting a custom User model
- ✓ Custom user & Built-in auth forms

| Problem

❖ Todo App Project

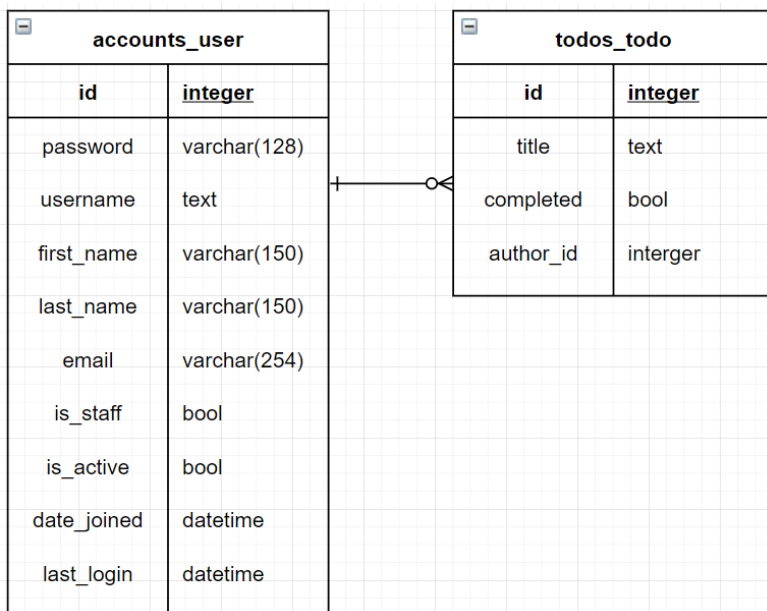
아래 명세를 만족하는 Todo App을 제작하시오.

❖ Model

아래 ERD를 참고하여 todo 테이블을 정의한다.

❖ 필수 조건

- User 모델은 django의 내장 [User 모델을 대체](#)하여 사용한다.



Model Relationship



1. 회원가입

/accounts/signup/

회원가입 기능을 구현한다.

Sign Up

Username: Required. 150 characters or fewer. Letters, digits and @/./+/-/_ only.

Password:

- Your password can't be too similar to your other personal information.
- Your password must contain at least 8 characters.
- Your password can't be a commonly used password.
- Your password can't be entirely numeric.

Password confirmation: Enter the same password as before, for verification.

2. 로그인

/accounts/login/

로그인 기능을 구현한다.

Login

Username:

Password:

[Signup](#)

Model Relationship

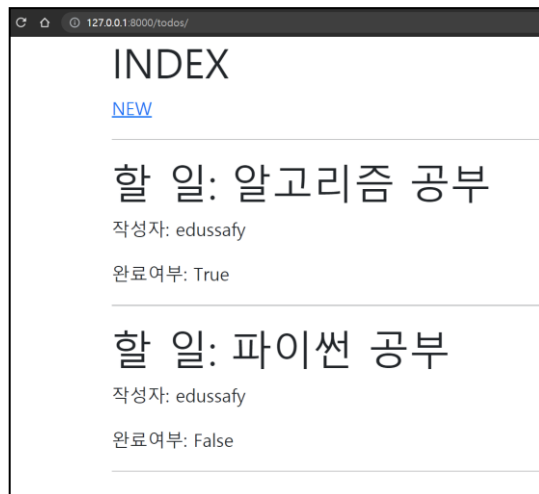


3. Todo 목록 (index)

/todos/

로그인 한 유저가 작성한 모든 todo 목록만을 보여준다.

만약 로그인 하지않은 경우 로그인 페이지로 redirect한다.

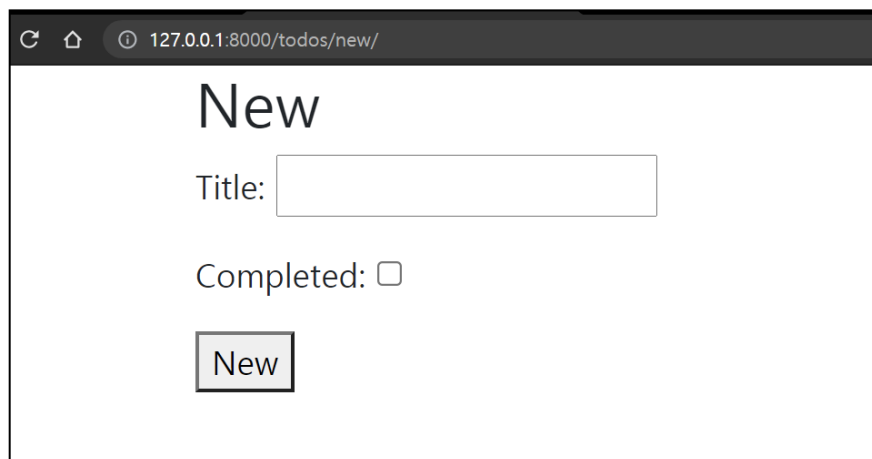


4. Todo 생성 (new)

/todos/new/

새로운 todo를 생성한다.

만약 로그인 하지않은 경우 로그인 페이지로 redirect한다.



❖ 제출 방법

각 기능별 핵심 코드와 각 페이지의 결과 사진을 마크 다운에 작성하여 제출한다.