# **Model Relationship**



# | Background

- ✓ DatabaseDjango
- ✓ 1:N Model Relationship

### Goal

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

## **Problem**

Todo App Project

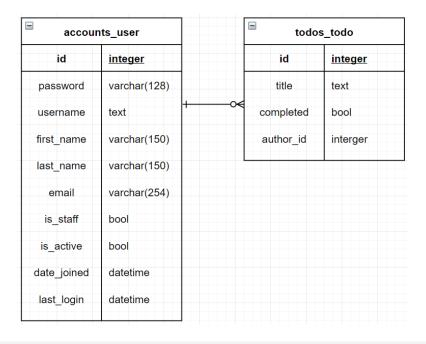
아래 명세를 만족하는 Todo App을 제작하시오.

Model

아래 ERD를 참고하여 todo 테이블을 정의한다.

#### ❖ 필수 조건

• User 모델은 django의 내장 User 모델을 대체하여 사용한다.



# **Model Relationship**



# 1. 회원가입

/accounts/signup/

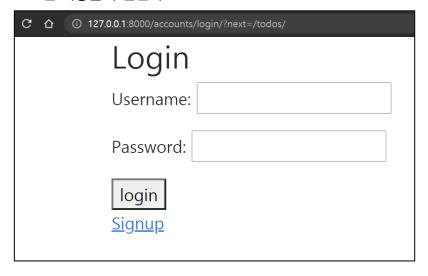
회원가입 기능을 구현한다.

C △ ① 127.0.0.1:8000/accounts/signup/	
Sign Up	
Username:	Required. 150 characters or fewer. Letters, digits and
@/./+/-/_ only.	
Password:	
<ul> <li>Your password can't be too similar to your other personal information.</li> <li>Your password must contain at least 8 characters.</li> <li>Your password can't be a commonly used password.</li> <li>Your password can't be entirely numeric.</li> </ul>	
Password confirmation:	Enter the same password as before, for
verification.	
SignUp!	

### 2. 로그인

/accounts/login/

로그인 기능을 구현한다.



# **Model Relationship**

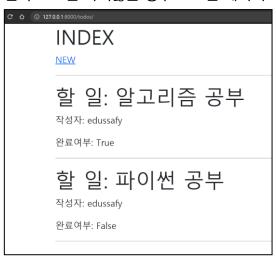


## 3. Todo 목록 (index)

/todos/

로그인 한 유저가 작성한 모든 todo 목록만을 보여준다.

만약 로그인 하지않은 경우 로그인 페이지로 redirect한다.

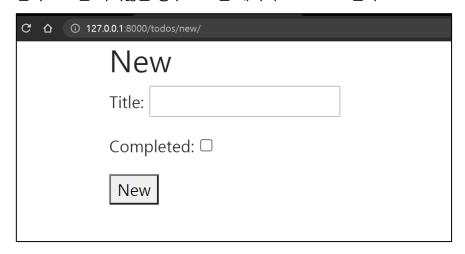


#### 4. Todo 생성 (new)

/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.