

Django Model Relationship



| Background

- ✓ Web Framework
- ✓ Django

| Goal

- ✓ Either Project 제작

| Problem

❖ Django Project

다음 링크를 참고하여 either project를 제작하시오.

<http://either.io/>

- 1) 투표는 생성 및 조회가 가능하다.
- 2) 투표는 주제와 주제에 맞는 항목 2개를 가지고 있다.
- 3) 댓글은 생성 및 조회가 가능하다.
- 4) 하나의 투표에 여러 댓글이 작성 될 수 있다.
- 5) 댓글은 투표 항목 중 반드시 하나를 선택해야 한다.
- 6) Random 링크를 클릭하면 투표 조회 페이지가 랜덤으로 렌더링 된다.
- 7) 투표 조회 페이지에서는 항목별 댓글 개수를 통해 두 항목간 선택 비율을 출력한다.

❖ 도움이 되는 문서

<https://docs.djangoproject.com/ko/3.2/ref/models/fields/#module-django.db.models.fields>

<https://docs.djangoproject.com/ko/3.2/ref/forms/widgets/#module-django.forms.widgets>

<https://docs.djangoproject.com/en/3.2/ref/models/querysets/>

<https://docs.djangoproject.com/en/3.2/topics/db/queries/>

<https://docs.djangoproject.com/en/3.2/topics/db/aggregation/>

Django Model Relationship



❖ CREATE

The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1:8000/eithers/create/`. The form contains three text input fields: 'Title' with the value '누가 더 강할까?', 'Issue a' with the value '사자', and 'Issue b' with the value '호랑이'. A blue 'Submit' button is located at the bottom left of the form.

❖ DETAIL

The screenshot shows the 'DETAIL' view for the record with ID 4. The title '누가 더 강할까?' is displayed prominently. Below the title, a horizontal bar chart compares '사자' (Lion) and '호랑이' (Tiger). The '사자' bar is blue and represents 66.67%, while the '호랑이' bar is red and represents 33.33%. Below the chart, there is a '댓글 작성' (Write Comment) section with a 'Pick' dropdown menu set to 'BLUE', a 'Content' text input field, and a yellow '작성' (Write) button. At the bottom, a '댓글 목록' (Comment List) shows three comments: '호랑이지 !!' (pink background), '호랑이 !!' (blue background), and '사자 !' (blue background).

Django Model Relationship



❖ INDEX

