

데이터베이스 관계(1:N)



❖ 학습해야 할 내용

- 1:N 관계

1. Class 모델과 Student 모델을 1:N관계로 설정하려고 한다. models.py에 넣어야 하는 코드를 작성하세요. (1:N관계중 N의 클래스를 작성해주세요)

models.py

```
class Student(models.Model):
    ...
    class = models.ForeignKey(Class, on_delete=models.CASCADE,
                              related_name="student")
```

2. Question 모델과 Comment 모델은 1:N관계를 가지고 있다.

A = Question.objects.get(id=id)

위의 코드가 있을때 views.py에서 Comment를 모두 가져오기 위한 코드를 작성하세요. (related_name 은 설정하지 않았다고 가정한다.)

views.py

```
A.comment_set.all()
```

게시글에서 댓글을 가져올 때

ForeignKey가 question에 담겨있다고 한다면

```
Comment.objects.first().question
```

댓글에서 게시글 가져올 때

3. 기본적으로 1:N관계를 설정을 할때 ForeignKey를 이용해서 1에 해당하는 클래스를 지정해준다. 지정한 클래스가 Movie일때 ForeignKey로 지정된 컬럼의 이름은 무엇인가?

`movie_id`