

Django Model Relationship



❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Django 1:N Model Relation

1. Lookup

지문의 코드에서 '`__gt`' 부분을 lookup이라고 한다. 링크를 참고하여 Django에서 사용 가능한 lookup 세가지와 그 의미를 작성하시오.

<https://docs.djangoproject.com/en/3.1/ref/models/querysets/#field-lookups>

```
Entry.objects.filter(pk__gt=4)
```

2. 1:N 관계 설정

지문은 1:N 관계 설정을 하기 위하여 정의된 모델이다. 링크를 참고하여 빈 칸에 들어갈 수 있는 값 세가지를 선택 후 그 의미를 작성하시오.

<https://docs.djangoproject.com/en/3.1/ref/models/fields/#arguments>

```
class Comment(models.Model):
    content = models.CharField(max_length=100)
    article = models.ForeignKey(Article, on_delete=__(a__))
```

Django Model Relationship



3. comment create view

지문은 댓글 기능을 작성하기 위한 코드이다. 빈 칸에 들어갈 코드와 의미를 작성하시오.

```
def comment_create(request, pk):
    Article = Article.objects.get(pk=pk)
    if request.method == 'POST':
        form = CommentForm(request.POST)
        if form.is_valid():
            comment = form.save(__a__)
            comment.article = article
            comment.save()
            return redirect('articles:index')
```

4. 1:N DB API

게시물 아래에 댓글을 출력하려고 한다. Article과 Comment 모델이 1:N으로 관계설정이 되어 있다고 가정 할 때 아래의 빈칸에 적절한 코드를 작성하시오.

```
<h1>{{ article.title }}</h1>
{% for comment in __a__ %}
    <p>{{ comment.content }}</p>
{% empty %}
    <p>댓글이 없습니다.</p>
{% endfor %}
```