

Model



- ❖ 학습해야 할 내용
 - ✓ Django model

❖ Django Model

- posts앱 안의 models.py 파일에 다음과 같은 코드를 작성하였다.

```
from django.db import models

class Post(models.Model):
    title = models.CharField(max_length=100)
    content = models.TextField()
```

- 1) models.py를 작성한 후 마이그레이션 작업을 위해 터미널에 작성해야 하는 두 개의 핵심 명령어를 작성하시오.

Model



2) 다음 중 새로운 Post를 저장하기 위하여 작성한 코드 중 옳지 않은 것을 고르시오.

```
# 1
post = Post()
post.title = 'a'
post.content = 'b'
post.save()
# 2
post = Post(title='가', content='나')
post.save()
# 3
post = Post('제목', '내용')
post.save()
# 4
Post.objects.create(title='1', content='2')
```

3) Post가 10개 저장되어 있고 id의 값이 1부터 10까지라고 가정할 때 가장 첫 번째 Post를 가져오려고 한다. 다음 중 옳지 않은 코드를 고르시오.

```
# 1
post1 = Post.objects.all()[0]
# 2
post2 = Post.objects.all()[-10]
# 3
post3 = Post.objects.all().first()
# 4
post4 = Post.objects.all().get(id=1)
```

Model



- 4) my_post 변수에 Post 객체 하나가 저장되어 있다.
title을 “안녕하세요” content를 “반갑습니다” 로 수정하기 위한 코드를 작성하시오.

- 5) 만들어진 모든 Post 데이터를 QuerySet형태로 반환 해주기 위해
빈칸에 들어갈 코드를 작성하시오.

```
posts = Post.__(a)__.__(b)__()
```