



17 - Django

| Background

- ✓ Django Form

| Goal

- ✓ Django Form에 대한 이해
- ✓ View에서 Form Class 사용하기

| Problem

1. 학생들의 이름과 나이를 저장하기 위한 Form Class를 정의하려고 한다. 다음과 같이 Student Model이 존재할 때, 해당 Model에 데이터를 입력하기 위하여 가장 적절한 Form Class인 StudentForm Class를 작성하시오.

```
class Student(models.Model):  
    name = models.CharField(max_length=100)  
    age = models.IntegerField()
```

2. views.py의 코드가 다음과 같을 때, new.html에서 위에서 만든 Form Class를 활용하여 Form Tag가 보여지도록 하는 코드를 작성하시오. (사용자가 데이터를 입력하고 Submit 버튼을 누르면 '/students/create/'로 요청을 보내며, method는 POST 방식을 사용한다.)

```
def new(request):  
    form = StudentForm()  
    context = {  
        'form': form  
    }  
    return render(request, 'new.html', context)
```