



17 - Django

❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Django Form Class의 선언과 활용

1. Django Form Class를 만들 때, Django에 내장되어 있는 모듈을 import 하고 해당 모듈에 정의된 Class를 상속받아야 한다. 해당 모듈을 import 하는 코드를 작성하시오.
2. Form Class를 Template에서 활용하기 위해서 변수 form에 Form Class의 인스턴스를 할당하여 Template으로 전달하였다. Template에서 <p> Tag로 감싸진 form을 렌더링하기 위한 코드를 작성하시오.
3. Form Class를 활용할 때, Form에 담긴 데이터가 유효한지 체크하기 위해서 is_valid() 메소드를 활용하였다. 유효성 검사를 통과한 후, 유효한 데이터를 가져오기 위하여 빈칸 (a)에 들어가야하는 코드를 작성하시오. (단, StudentForm Class는 forms.Form을 상속 받았다고 가정한다.)

```
def create(request):  
    if request.method == 'POST':  
        form = StudentForm(request.POST)  
        if form.is_valid():  
            name = form. (a) .get('name')  
            age = form. (a) .get('age')
```