

05/11 (월) Django



❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Django

1. 아래의 설명을 읽고 T/F 여부를 작성하시오.

- URI는 정보의 자원 뿐만 아니라 HTTP Method를 통해 무엇을 어떻게 하고 싶은지 명확하게 나타내야 한다.
- 자원에 대한 행위는 HTTP Method로 표현한다.
- 일반적으로 주소 마지막에 슬래시(/)는 포함하지 않는다.
- <https://www.fifa.com/worldcup/teams/team/43822/create/>는 계층 관계를 잘 표현한 RESTful한 URI라고 할 수 있다.

2. 다음의 HTTP status code의 의미를 간략하게 작성하시오.

- 200
- 400
- 401
- 403
- 404
- 500

3. DRF를 활용하여 학생 정보를 제공하는 API를 제작하고자 한다. 학생 모델은 models.py에 아래와 같이 정의되어 있고, 학생 모델의 데이터를 다른 유형의 데이터 포맷으로 변환할 수 있는 Serializer를 정의하려고 한다. Serializers.py 파일에 들어갈 StudentSerializer를 정의하시오. 단, name과 address 필드는 반드시 포함되어야 한다.

```
class Student(models.Model):
    name = models.TextField()
    age = models.CharField(max_length=20)
    address = models.TextField()
```