

# Django REST Framework



## ❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Django REST Framework

### 1. 아래의 설명을 읽고 T/F 여부를 작성 후 이유를 설명하시오.

- URI는 정보의 자원을 표현하고, 자원에 대한 행위는 HTTP Method로 표현한다.
- HTTP Method는 GET과 POST 두 종류가 있다.
- 일반적으로 URI 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. 아래의 모델을 바탕으로 Serializer를 정의하려 한다.

serializers.py 파일에 StudentSerializer를 작성하시오.

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

### 4. Serializers의 의미를 DRF(Django REST Framework) [공식 문서](#)를 참고하여 간단하게 설명하시오.