

# REST API



## ❖ 학습해야 할 내용

- REST API 구조

1. HTTP 상태 코드에서 200 Ok는 요청에 대해 성공적으로 수행하였음을 나타낸다. 아래의 HTTP 응답 코드의 의미를 작성하시오.
  - 404
  - 405
  - 500
1. Django에서 지정된 레코드에 값이 없을 때 404 에러를 나타내도록 하는 shortcut은 무엇인가. (import 문 포함)
2. 아래의 설명 중 REST API 설계 기본 규칙에 어긋난 것은?
  - (1) 자원에 필요한 경우 CRUD 동사 표현이 들어갈 수 있다.
  - (2) 자원은 대문자보다 소문자를 사용한다.
  - (3) URL에 HTTP Method를 사용하지 않는다.
  - (4) 자원간의 연관 관계가 있는 경우 posts/1/comments/ 와 같이 작성한다.
  - (5) URL에서 변하는 부분은 posts/<int:post\_pk>/ 와 같이 유일한 값이다.