

**올인원 패키지 Online.**

실전 프로젝트 I

# Rendering Views, Json Response Views

PART1 | HTTPResponse

PART2 | Rest API

## 1. HTTPResponse

- Rendering View, Json Response View 모두 API의 일종
- HTML을 렌더링 하는지, Json의 형태로 단순히 정보만을 주는 차이
- 렌더링을 해야할 때는 Django의 render 를 사용 (HTTPResponse 사용)
- Json 포맷으로 전달해야 할 때는 JsonResponse를 사용



## 2. RestAPI

- **REST(REpresentational State Transfer)**

- 프로토콜 아님
- 표준 아님

- **특징**

- Uniform
- Stateless
- Cacheable

- **구현**

- Method로 하는 행위 구별
- Item과 id만 URL에 사용
- “-” 는 가독성을 위해 사용
- “\_” 는 사용하지 않음
- 파일 확장자는 uri에 포함하지 않음
- 언제나 소문자만 사용

### 3. RestAPI (계속)

#### - 예시

- GET <http://abc.com/users>
- GET <http://abc.com/user/1>
- POST <http://abc.com/users>
- PUT <http://abc.com/user/1>
- DELETE <http://abc.com/user/1>
- GET <http://abc.com/user/1/todos>