

✓ RESTful이란?

웹의 자원(Resource)을 URL로 표현하고,

행위(Action)는 HTTP 메서드(GET, POST, PUT, DELETE 등)로 구분하는 방식입니다.

🍔 햄버거 가게에 비유해서 쉽게!

자원이 "햄버거"라면:

HTTP 메서드	URL	의미
GET	/burger	햄버거 목록 주세요
GET	/burger/1	1번 햄버거 주세요
POST	/burger	햄버거 하나 만들어 주세요 (주문)
PUT	/burger/1	1번 햄버거 내용 바꿔주세요
DELETE	/burger/1	1번 햄버거 없애주세요 (취소)

핵심 규칙 요약

개념	설명
자원(Resource)	URL로 표현 (예: <code>/api/persons</code>)
행위(Method)	HTTP 메서드로 표현 (GET, POST 등)
무상태성(Stateless)	서버는 요청자 상태를 기억하지 않음
일관된 구조	모든 자원에 대해 같은 방식 사용

RESTful API 예시 (사람 관리)

기능	메서드	URL
모든 사람 조회	GET	<code>/api/persons</code>
특정 사람 조회	GET	<code>/api/persons/{id}</code>
사람 추가	POST	<code>/api/persons</code>
사람 정보 수정	PUT	<code>/api/persons/{id}</code>
사람 삭제	DELETE	<code>/api/persons/{id}</code>

💡 RESTful을 사용하면?

- URL은 명사만 사용
- 동작은 HTTP 메서드로 구분
- 직관적이고 표준화된 API 설계 가능