



HTTP 메서드

[REST 란?](#)

[API](#)

[REST API](#)

[HTTP 요청 메서드](#)

[자세히 보기](#)



교육장에서 제공되는 교육자료는 외부 반출 금지입니다. 블로그 업로드, 요약하여 게시, 타인에게 공유 등의 행위를 하지 말아주세요.

REST 란?

- **RE**presestational **S**tate **T**ransfer
- 쉽게 말하면 약속
- **클라이언트와 서버가 어떻게 소통해야 하는가**에 대한 가이드라인

API

- Application Protocol Interface
- 프로그래밍할 때 필요한 인터페이스

ex. 손님(클라이언트, 유저)은 **메뉴판(API)**를 이용해 직원(서버)에게 주문(요청, request)을 함

REST API

REST 원리를 따르는 API

주소: 의미를 전달하기 위해 명사로 구성

/user : 사용자 정보에 관련된 자원 요청

/comment : 댓글 관련 자원 요청

그러나 명사만으로는 “어떤 동작”을 해야하는지 모호함 ⇒ **HTTP 메서드 사용!!**

1. 요청 방식 ⇒ HTTP 요청 메서드 사용 (GET, POST, PUT, PATCH, DELETE, ...)
2. 요청 주소 ⇒ /xxx/yyy/... 형식

*REST를 따르는 서버를 **RESTful**하다고 표현함

HTTP 요청 메서드

Method	역할
GET	서버의 자원을 가져올 때 사용 (조회) 쿼리스트링 을 이용해 데이터를 서버로 보냄
POST	서버에 자원을 새로 등록할 때 사용 (생성) req.body 에 새로 등록할 데이터 넣어서 보냄
PUT	서버의 자원을 요청에 들어있는 자원으로 덮어쓰기 할 때 사용 (수정) req.body 에 수정할 데이터 넣어서 보냄
PATCH	서버 자원의 일부만 수정할 때 사용 (수정) req.body 에 일부 수정할 데이터 넣어서 보냄
DELETE	서버 자원 삭제하고자 할 때 사용 (삭제)

*참고! 쿼리스트링이란?


/xxx/yyy?key1=value1&key2=value2


ex. REST API 예시

GET /users	모든 사용자 정보 읽어오기
GET /user/:id	특정 id 사용자 읽어오기 ex. GET /user/100: 100번 사용자 읽어오기
POST /users	사용자 생성
PUT /user/:id	해당 id 사용자 수정하기 ex. PUT /user/100: 100번 사용자 수정
DELETE /user/:id	해당 id 사용자 삭제 ex. DELETE /user/100: 100번 사용자 삭제

자세히 보기

[HTTP] 주요 메서드 5가지 정리(GET / POST / PUT / PATCH / DELETE)

 TIL 시리즈에 작성된 글은 '매일 매일 학습한 지식 조각을 메모해 놓은 포스트'입니다. 공유가 아닌 개인적인 학습 내용 기록을 목적으로 작성되었음을 알려드립니다.

 <https://velog.io/@woply/HTTP-%EC%A3%BC%EC%9A%94-%EB%A9%94%EC%84%9C%EB%93%9C-5%EA%B0%80%EC%A7%80-%EC%A0%95%EB%A6%ACGET-POST-PUT-PATCH-DELETE>

velog