

HTTP Request Methods

클라이언트가 웹서버에게 요청하는 목적 및 그 종류를 알리는 수단을 말한다.

HTTP Method ↕	Request Has Body ↕	Response Has Body ↕	Safe ↕	Idempotent ↕	Cacheable ↕
GET	Optional	Yes	Yes	Yes	Yes
HEAD	No	No	Yes	Yes	Yes
POST	Yes	Yes	No	No	Yes
PUT	Yes	Yes	No	Yes	No
DELETE	No	Yes	No	Yes	No
CONNECT	Yes	Yes	No	No	No
OPTIONS	Optional	Yes	Yes	Yes	No
TRACE	No	Yes	Yes	Yes	No
PATCH	Yes	Yes	No	No	No

1. GET

리소스(데이터)를 받기 위함

URL(URI) 형식으로 서버 측에 리소스를 요청한다.

2. HEAD

메세지 헤더 정보를 받기 위함

GET과 유사하지만, HEAD는 실제 문서 요청이 아닌 문서에 대한 정보 요청이다. 즉, Response 메세지를 받았을 때, Body는 비어있고, Header 정보만 들어있다.

3. POST

내용 및 파일 전송을 하기 위함

클라이언트에서 서버로 어떤 정보를 제출하기 위해 사용한다. Request 데이터를 HTTP Body에 담아 웹 서버로 전송한다.

4. PUT

리소스(데이터)를 갱신하기 위함

POST와 유사하나, 기존 데이터를 갱신할 때 사용한다.

5. DELETE

리소스(데이터)를 삭제하기 위함

웹 서버측에 요청한 리소스를 삭제할 때 사용한다.

실제로 클라이언트에서 서버 자원을 삭제하도록 하진 않아 비활성화로 구성한다.

6. CONNECT

클라이언트와 서버 사이의 중간 경유를 위함

보통 Proxy를 통해 SSL 통신을 하고자할 때 사용한다.

7. OPTIONS

서버 측 제공 메소드에 대한 질의를 하기 위함

웹 서버 측에서 지원하고 있는 메소드가 무엇인지 알기 위해 사용한다.

8. TRACE

Request 리소스가 수신되는 경로를 보기 위함

웹 서버로부터 받은 내용을 확인하기 위해 loop-back 테스트를 할 때 사용한다.

9. PATCH

리소스(데이터)의 일부분만 갱신하기 위함

PUT과 유사하나, 모든 데이터를 갱신하는 것이 아닌 리소스의 일부분만 수정할 때 쓰인다.

[참고자료]

- [링크](#)
- [링크](#)