

RestAPI



Rest API

Rest API는 자원을 이름으로 구분하여 해당 자원의 상태를 주고 받는 모든 것을 의미합니다. REST API의 경우 기본적으로 HTTP 프로토콜을 그대로 활용하기 때문에 웹의 장점을 최대한 활용할 수 있는 아키텍처 스타일입니다.

기본적으로 HTTP URI를 통해 자원을 명시하고, Http Method를 사용해 해당 자원에 대한 CRUD 작업을 합니다.



REST API 등장 이유

최근의 서비스 및 애플리케이션은 멀티 플랫폼, 멀티 디바이스입니다. 단순히 하나의 브라우저만 지원하는 것이 아닌, 여러 브라우저, 여러 디바이스에 대해서도 통신이 가능해야 했고, 이런 시대의 흐름이 맞춰 새로운 서버를 만드는 수고를 들이지 않기 위해 범용적으로 사용성을 보장하는 서버 디자인이 필요했습니다.

그렇게 탄생한게 REST API 입니다.



HTTP Method의 역할

- POST : 생성 메서드
- GET : 조회 메서드
- PUT : 수정 메서드
- DELETE : 삭제 메서드

