

REST API

🕒 생성일	@2024년 11월 4일 오후 12:25
☰ 태그	

▼ REST API

- API(Application Programming Interface)
 - 애플리케이션을 구축하고 통합하기 위한 프로토콜 세트
- REST(Representational State Transfer) ⇒ Restful API
 - 자원을 이름으로 구분하여 해당 자원의 상태를 주고 받는 모든 것
 - HTTP URI(자원 명시) + HTTP Method(자원의 상태, CRUD) + JSON(데이터 포맷)

HTTP Method	CRUD
GET	Read
POST	Create
PUT	Update
DELETE	Delete

▼ JSON(JavaScript Object Notation)

- Javascript 객체 문법으로 구조화된 데이터를 표현하기 위한 문자 기반의 표준 포맷
- 형식

```
// 객체
{
  "employeeId" : "100",
  "lastName"   : "King"
}

// 배열
[ "100", "0", "1234" ]

// 배열 + 객체
[
  {
    "employeeId" : "100",
    "lastName"   : "King"
  },
  {
    "employeeId" : "200",
    "lastName"   : "Hong"
  }
]
```