

#7

- 클라이언트-서버 통신하는 법을 구현

<https://www.infllearn.com/course/따라하며-배우는-노드-리액트-기본/unit/37069>

- 클라이언트 → 브라우저
- 서버 → 노드JS로 구현
- 클라이언트에서 정보를 입력받아 서버에 전송 → 서버에서 정보를 받을 때 bodyParser라는 dependency 사용할 것
 - body-parser : node.js 모듈, 클라이언트 POST request data의 body로부터 파라미터를 편리하게 추출(req.body 데이터를 원하는 형태로 파싱할 수 있음)
 - npm install body-parser —save : body parser 설치

```
const express = require('express')
const bodyPaser = require('body-parser') //모듈 호출
const app = express();

app.use(bodyParser().json()); //json형태로 파싱
app.use(express.urlencoded({extended : false}));
// false : 기본으로 내장된 querystring 모듈 사용
// true : 따로 설치가 필요한 qs 모듈을 사용해 querystring 해석
//express 모듈에 이미 내장된 nodejs 버전도 있음

app.use(bodyParser.json()); //json형태로 파싱
```

- POSTMAN 설치 : 현재 클라이언트를 만들어놓은게 없으므로 포스트맨을 사용한다
 - POSTMAN : API테스트 툴, API 개발을 보다 빠르고 쉽게 구현 할 수 있도록 도와주며, 개발된 API를 테스트하여 문서화 또는 공유 할 수 있도록 도와 주는 플랫폼
 - (<https://www.postman.com/downloads/>)