

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

# VueJS

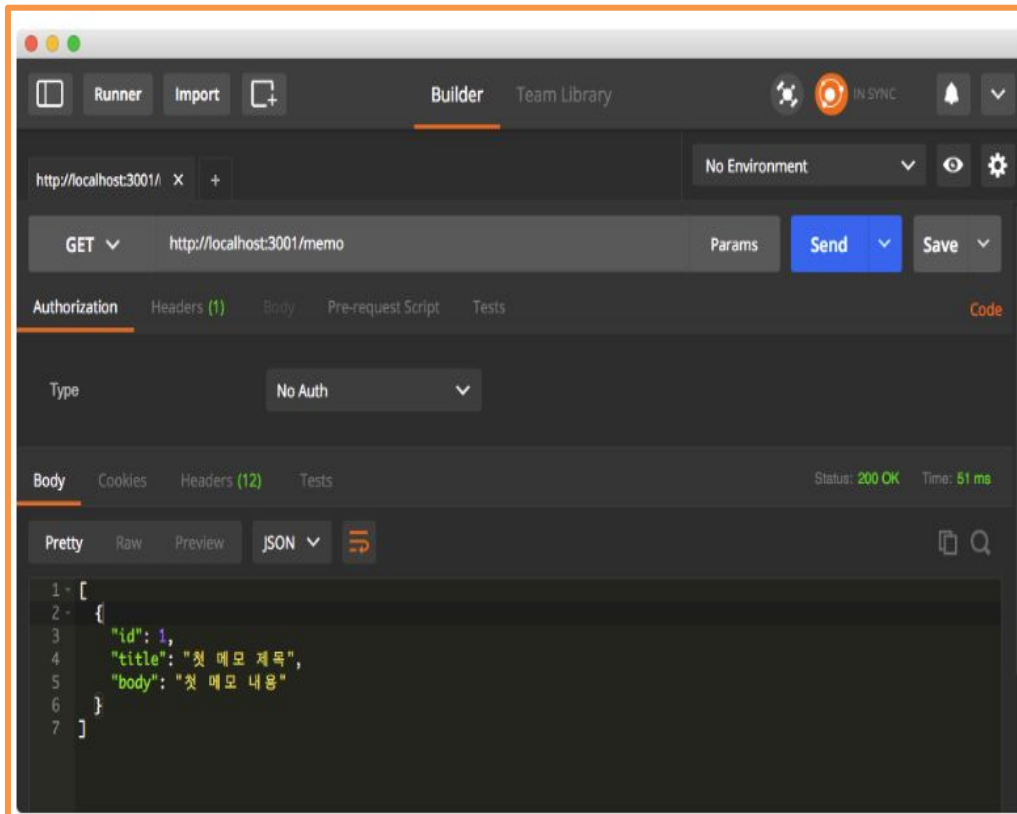
---

[KB] IT's Your Life

# 심화문제 1

- **json server**를 구축하시오.
  - `npm i -g json-server`
  - `mkdir db-server`
  - `cd db-server`
  - `touch db.json`
  - `json-server --watch db.json --port 3001`
- **thunder client**를 설치하시오.
  - json server에 요청을 보내고, 결과를 출력하시오.

thunder client request



db.json 파일 생성

```
1  {
2    "memo": [
3      {
4        "id" : 1,
5        "title" : "아 신나",
6        "body" : "오늘은 또 무엇을 하나."
7      },
8      {
9        "id" : 2,
10       "title" : "아 진짜 신나",
11       "body" : "더 신나는 일."
12     }
13   ]
14 }
```

- 다음 코드를 참고하여 클릭했을 때 사용자에게 대한 정보를 axios로 요청하여 console에 출력하시오.
- vite 프로젝트를 생성하시오
- 프로젝트명: axios-app

# Memo List

Load Memos

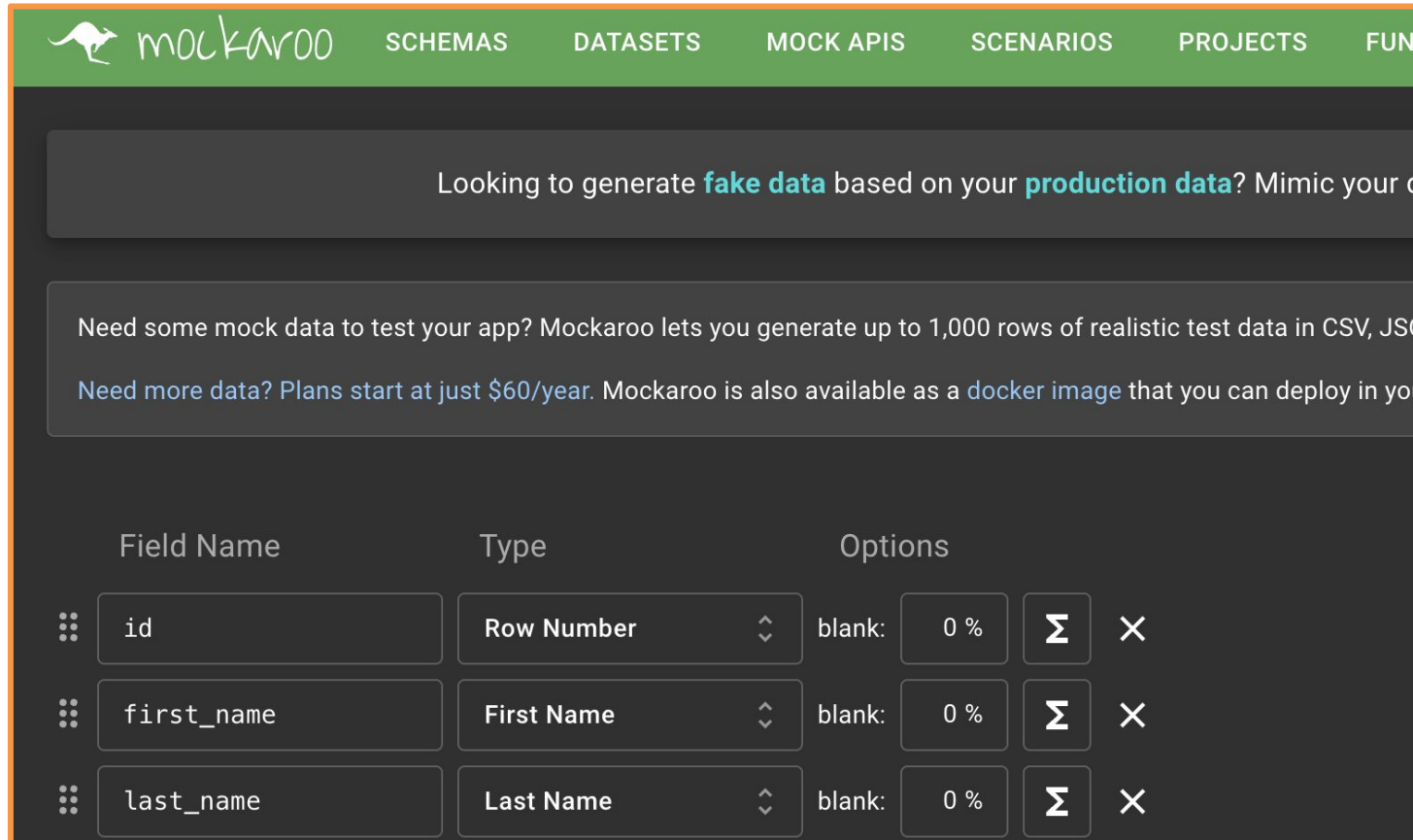
- 아 신나-오늘은 또 무엇을 하나.
- 아 진짜 신나-무엇을 하면 어제보다 더 신날까.

Memo.vue:25

```
▼ Proxy(Array) {0: {...}, 1: {...}} i
  ► [[Handler]]: MutableReactiveHandler
  ▼ [[Target]]: Array(2)
    ► 0: {id: 1, title: '아 신나', body: '오늘은 또 무엇을 하
    ► 1: {id: 2, title: '아 진짜 신나', body: '무엇을 하면 0
      length: 2
    ► [[Prototype]]: Array(0)
    [[IsRevoked]]: false
```

# 심화문제2

- <https://www.mockaroo.com/> 와 같은 mock 데이터 생성 사이트를 이용해 청년정보 youth.json파일을 생성하시오.
- json server에 MOCK\_DATA.json을 이용해 json-server를 런칭하시오.



mockaroo SCHEMAS DATASETS MOCK APIS SCENARIOS PROJECTS FUNCTIONS

Looking to generate **fake data** based on your **production data**? Mimic your data with Mockaroo.

Need some mock data to test your app? Mockaroo lets you generate up to 1,000 rows of realistic test data in CSV, JSON, or XML.

Need more data? Plans start at just \$60/year. Mockaroo is also available as a [docker image](#) that you can deploy in your environment.

	Field Name	Type	Options
⋮	id	Row Number	blank: 0 % $\Sigma$ X
⋮	first_name	First Name	blank: 0 % $\Sigma$ X
⋮	last_name	Last Name	blank: 0 % $\Sigma$ X

```

1  {
2    "youth": [
3      {
4        "id": 1,
5        "first_name": "Demetre",
6        "last_name": "Penhaligon",
7        "email": "dpenhaligon0@cbsnews.com",
8        "gender": "Male"
9      },
10     {
11       "id": 2,
12       "first_name": "Angel",
13       "last_name": "Thieme",
14       "email": "athieme1@networkadvertising.org",
15       "gender": "Male"
16     },
17     {
18       "id": 3,
19       "first_name": "Noah",
20       "last_name": "Franses",
21       "email": "nfranses2@nsw.gov.au",

```

## Memo Table

Load Memos

id	first_name	last_name	email	gender
1	Demetre	Penhaligon	dpenhaligon0@cbsnews.com	Male
2	Angel	Thieme	athieme1@networkadvertising.org	Male
3	Noah	Franses	nfranses2@nsw.gov.au	Male
4	Erv	Meadowcraft	emeadowcraft3@time.com	Male
5	Aprilette	Whordley	awhordley4@google.ru	Female
6	Storm	Hardisty	shardisty5@biglobe.ne.jp	Genderqueer
7	Leeland	Skey	lskey6@yahoo.co.jp	Male
8	Wang	Spensley	wspensley7@redcross.org	Male
9	Waite	Blaymires	wblaymires8@nifty.com	Male
10	Marijo	Verrier	mverrier9@phpbb.com	Female
11	Lawton	Draycott	ldraycotta@marriott.com	Male
12	Blancha	Hoult	bhoultb@ovh.net	Female
13	Thorndike	Rodnight	trodnightc@chicagotribune.com	Male
14	Chrisse	Glidden	cgliddend@forbes.com	Male
15	Pandora	Rau	praeu@unc.edu	Female



- 다음 프로젝트를 vite기반으로 생성하고 컴포넌트를 설계하시오.
- 프로젝트 명 : mock-app
- component를 설계하고 전체 목록이 프린트되도록 프로그래밍하시오.
- 아래와 같이 컴포넌트를 설계하시오.
- 스타일을 적용하시오.

