

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

# **VueJS** axios

[KB] IT's Your Life

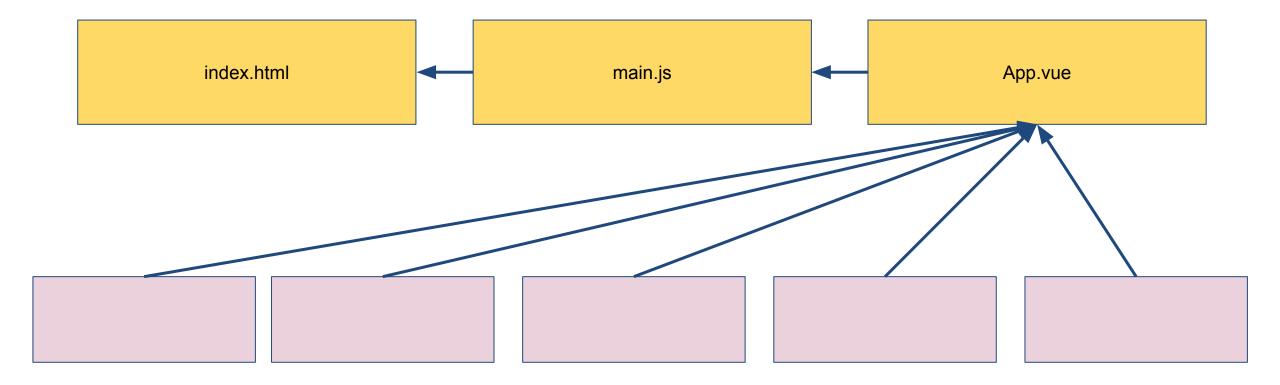


- 다음 사이트를 구축하기 위한 json server를 런칭하고 게시판 CRUD를 완성하시오.
- 구현 내용: 게시물 전체목록 출력, 게시물 상세 내용 출력, 게시물 작성, 게시물 삭제, 게시물 수정
- json file name : MOCK\_DATA.json

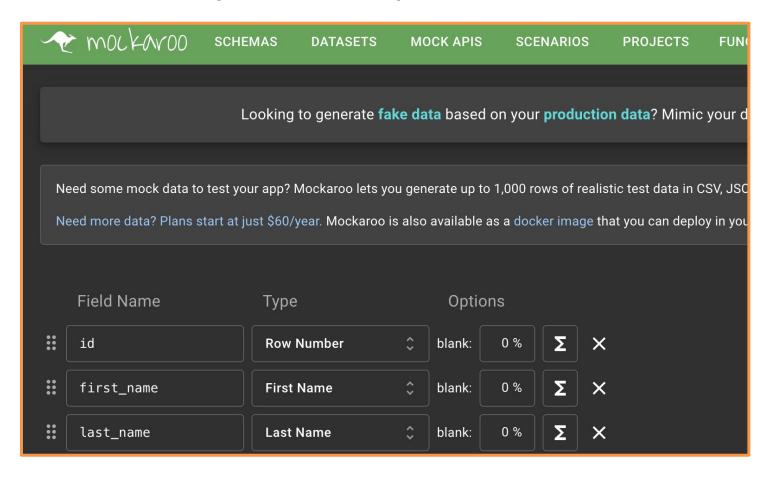
∥ <b>2</b>			
	2024.04.26	325	
KB부동산, '전세안전진단 서비스' 이용 고객 현황 발표			
1,	2024.04.24	784	
	2024.04.23	930	
KB국민은행, 개인사업자를 위한 맞춤형 플랫폼 사장님+ 오픈			
KB국민은행, 서민금융 지원 강화를 위한 '서민금융진흥원 출연 협약' 체 결			
KB국민은행, 임직원 및 가족과 함께 서울대공원 환경정화 봉사활동 실 시			
	2024.04.22	1225	
	2024.04.22	1177	

	1.26 │조회수 326  사회 한국과 기부문화 확산을 위한 '기부신탁 업무협약' 체결
KB위대한유	산 기부신탁'을 활용한 맞춤 기부 프로그램 설계 및 금융 솔루션 제공
B국민은행(	은행장 이재근)이 25일 국경없는의사회 한국과 '신탁을 활용한 유산기부 문화 확산'을 위해 업무협약을 체결했다.
	병등포구 여의도 소재 KB국민은행 본관에서 열린 협악식에는 엠마 캠벨 국경없는의사회 한국 사무총장, 장연수 KB국 객그룹 부행장 및 양 기관 관계자들이 참석했다.
	t으로 KB국민은행과 국경없는의사회 한국은 유산 기부문화 활성화를 위해 긴밀한 상호 협력체계를 구축해 나갈 예정 발국과 함께 'KB위대하유산 기부신탁'을 활용하 기부자의 자산 보유 형태에 맞는 맞충 기부 프로그램 설계 및 금융 솔
루션을 제공할	EE 18 1 - 11 EE 1 E 1 E 20 E 11 1 1 1 E - 11 0 1 1 X E X E 11 E E 1 X E 0 E
	· 기부신탁'은 기부자가 금전, 부동산 등 재산을 은행에 신탁해 생전에는 신탁재산을 관리하고 사후에는 신탁계약에
	월, 구호단체 등의 기부처에 그 재산을 기부할 수 있는 상품이다. KB국민은행은 기부자의 니즈를 반영한 최적의 기부 위해 은행 법률 및 세무 전문가의 컨설팅을 제공하고 있다. 이러한 맞충 금융 솔루션을 통해 기부자는 자산관리와 기부
	마에 근행 일본 및 제구 신문가의 간설명을 제공하고 있다. 이미한 맞춤 급형 불구건을 중에 기구자는 자건된다와 기구  달성할 수 있다.
고객의 기부금	은 국제 인도주의 의료 구호 단체인 국경없는의사회를 통해 의료적 도움을 필요로 하는 사람들에게 지원될 예정이다.
국경없는의사 고 있다.	회는 전 세계 70여 개국의 무력 분쟁 및 전염병, 자연재해 등으로 인한 인도적 위기 현장에서 긴급 구호 활동을 진행하
1날 현약식이	참석한 엠마 캠넴 국경없는의사회 한국 사무총장은 "이번 업무 협약을 통해 대한민국에 성숙한 나눔 문화가 확산되
	를 계기로 더 많은 분들이 국경없는의사회와 함께 생명을 살리는 활동에 동참할 수 있길 바란다"고 밝혔다.
	관계자는 "양사 간 협력이 국내 유산 기부 문화 확산에 기여할 것으로 기대한다"며, "앞으로도 KB금융그룹이 지향하는
네상을 바꾸는	- 금융'을 실천할 수 있도록 성숙한 기부문화 형성을 위한 금융솔루션을 지속적으로 제공해 나가겠다"고 말했다.
·음글	KB부동산, '전세안전진단 서비스' 이용 고객 현황 발표 (2024.04.25)

- 다음 프로젝트를 vite기반으로 생성하고 컴포넌트를 5개 이상 설계하시오.
- 프로젝트 명 : broad-app
- 스타일을 적용하시오.



- <a href="https://www.mockaroo.com/">https://www.mockaroo.com/</a> 와 같은 mock 데이터 생성 사이트를 이용해 청년 정보 게시정보인 MOCK\_DATA.json파일을 생성하시오.
- json server에 MOCK\_DATA.json을 이용해 json-server를 런칭하시오.



- json server를 구축하시오.
  - npm i -g json-server
  - mkdir db-server
  - cd db-server
  - json-server —watch MOCK\_DATA.json —port 3001
- thunder client를 설치하시오.
  - json server에 요청을 보내고, 결과를 출력하시오.

- json-server 설치후, MOCK\_DATA.json파일을 만들어, 사용할 것.

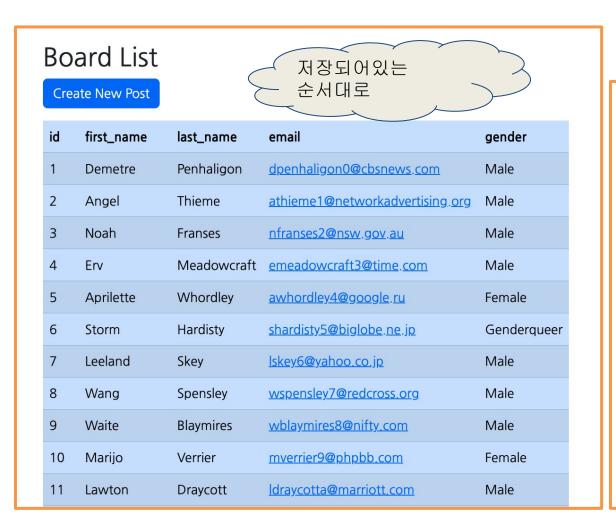
```
Watching MOCK_DATA.json...
♡( ∪್೧ )
Index:
http://localhost:3000/
Static files:
Serving ./public directory if it exists
Endpoints:
http://localhost:3000/youth
```

```
"youth": [
             "id": 1,
             "first_name": "Demetre",
             "last_name": "Penhaligon",
             "email": "dpenhaligon@cbsnews.com",
             "gender": "Male"
10
             "id": 2,
11
12
             "first_name": "Angel",
13
             "last_name": "Thieme",
             "email": "athieme1@networkadvertising.org",
14
             "gender": "Male"
15
16
17
             "id": 3,
18
             "first_name": "Noah",
19
             "last_name": "Franses",
             "email": "nfranses2@nsw.gov.au",
21
```

```
administrator@MacBook-Pro basic-q1-axios % curl http://localhost:3000/youth/2
{
    "id": "2",
    "first_name": "Angel",
    "last_name": "Thieme",
    "email": "athieme1@networkadvertising.org",
    "gender": "Male"
}%
administrator@MacBook-Pro b
    "id": "1",
    "first_name": "Demetre"
    "last_name": "Penhaligo"
```

```
administrator@MacBook-Pro basic-q1-axios % curl http://localhost:3000/youth
    "id": "1",
    "first_name": "Demetre",
    "last_name": "Penhaligon",
    "email": "dpenhaligon@cbsnews.com",
    "gender": "Male"
  },
    "id": "2",
    "first_name": "Angel",
    "last_name": "Thieme",
    "email": "athieme1@networkadvertising.org",
    "gender": "Male"
  },
    "id": "3",
    "first_name": "Noah",
    "last_name": "Franses",
    "email": "nfranses2@nsw.gov.au",
    "gender": "Male"
```

### - board\_list



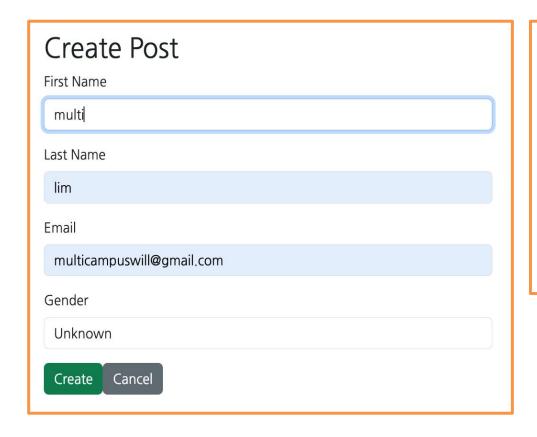
id를 기준으로 오름차순 정렬

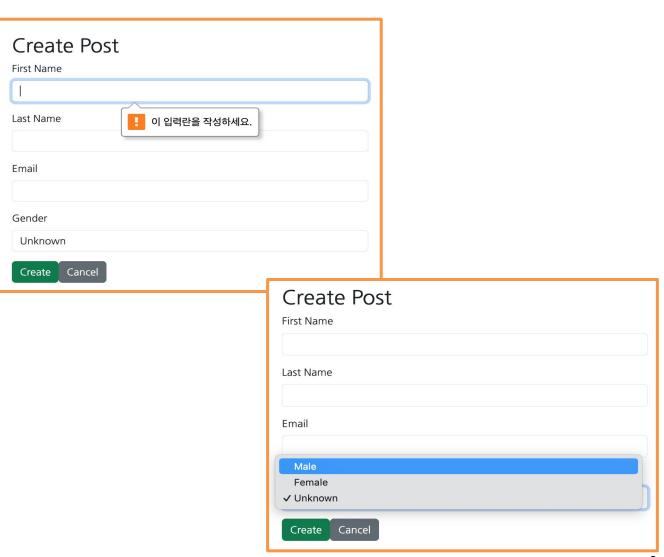
### **Board List**

#### Create New Post

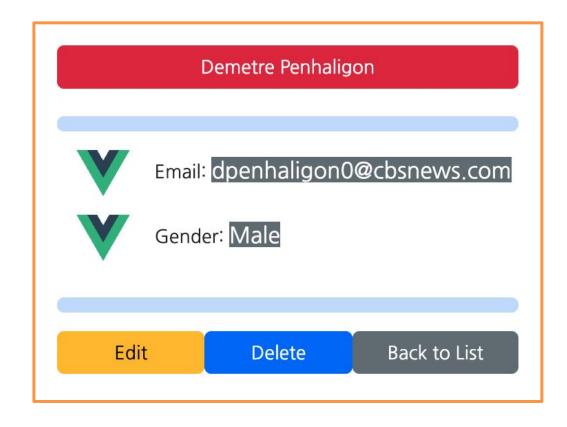
id	first_name	last_name	email	gender
1	Demetre	Penhaligon	dpenhaligon0@cbsnews.com	Male
10	Marijo	Verrier	mverrier9@phpbb.com	Female
100	Brewster	Gabriely	bgabriely2r@state.gov	Male
11	Lawton	Draycott	ldraycotta@marriott.com	Male
12	Blancha	Hoult	bhoultb@ovh.net	Female
13	Thorndike	Rodnight	trodnightc@chicagotribune.com	Male
14	Chrisse	Glidden	cgliddend@forbes.com	Male
15	Pandora	Rau	praue@unc.edu	Female
16	Marchall	Chipman	mchipmanf@cargocollective.com	Male

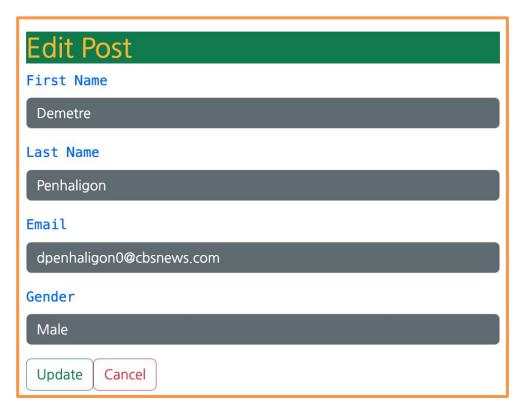
## - board\_create



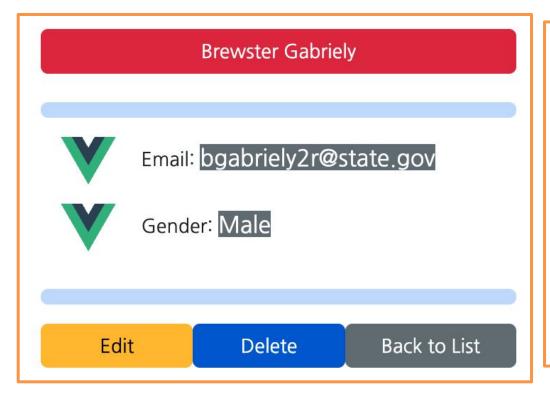


board\_one/board\_update





## - board\_delete



Board List								
Create New Post								
id	first_name	last_name	email	gender				
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	praue@unc.edu	Female				

```
> 0605-vue10-app > basic-q1-axios > json-server > {-} MOCK_DATA.json
Project 🔻
                                            "youth": [

∨ □ 0605-vue10-app

                                                "id": "2",

∨ □ basic-q1-axios

                                                "first_name": "Angel",
    > No.vscode
                                                "last_name": "Thieme",

✓ □ json-server

                                                "email": "athieme1@networkadvertising.org",
       [ ] MOCK_DATA.json 5/20/24, 1
                                                "gender": "Male"
                                              },
    > node modules library root
    > Dublic
                                                "id": "3",
    ∨ B src
                                                "first_name": "Noah",
     > nassets
                                                "last name": "Franses",
                                                "email": "nfranses2@nsw.gov.au",

∨ □ components

                                                 "gender": "Male"

▼ Board_create.vue 5/20/24,

                                              },

▼ Board_read_list.vue 5/20/2

         W Board_read_one.vue 5/20/
                                                "id": "4".

▼ Board_update.vue 5/20/24.

                                                "first_name": "Erv",
                                                "last_name": "Meadowcraft",
         W Header.vue 5/20/24, 09:04,
                                                "email": "emeadowcraft3@time.com",
         V Loading.vue 5/20/24, 09:04
                                                "gender": "Male"

▼ NotFound.vue 5/20/24, 09:1

                                              },
      ∨ router
         : index.js 5/20/24, 15:20, 853
                                                "id": "5".
                                                "first name": "Aprilette",
        V App.vue 5/20/24, 12:26, 432 E
                                                "last_name": "Whordley",
        3 main.css 5/20/24, 09:04, 361
                                                "email": "awhordley4@google.ru",
       (s) main.js 5/20/24, 12:26, 215 B
                                                 "gender": "Female"
        3 style.css 5/20/24, 10:53, 1.28
                                              },
```

```
import { createRouter, createWebHistory, isNavigationFailure } from 'vue-router
import Board create from "../components/Board create.vue";
import Board_read_list from "../components/Board read list.vue";
import Board_read_one from "../components/Board_read_one.vue";
import Board_update from "../components/Board_update.vue";
import NotFound from "../components/NotFound.vue";
const router : Router = createRouter( options: {
    history: createWebHistory(),
    routes : [
        { path: '/create', name: 'create', component: Board_create },
        { path: '/', name: 'read_list', component: Board_read_list },
        { path: '/read one/:id', name: 'read one', component: Board read one },
        { path: '/update/:id', name: 'update', component: Board_update },
        { path: '/:paths(.*)*', name: 'NotFound', component: NotFound },
})
export default router; Show usages aliciawill
```

- axios를 사용하시오.
- vue-router를 적용하시오.
- Composition API와 Option API를 적절히 사용하시오.(하나만 써도 됨)
- 동적라우트를 적용하시오.
- 명명된 라우트를 사용하시오.
- 404라우트를 설정하시오.

# 수고하셨습니다!

