

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

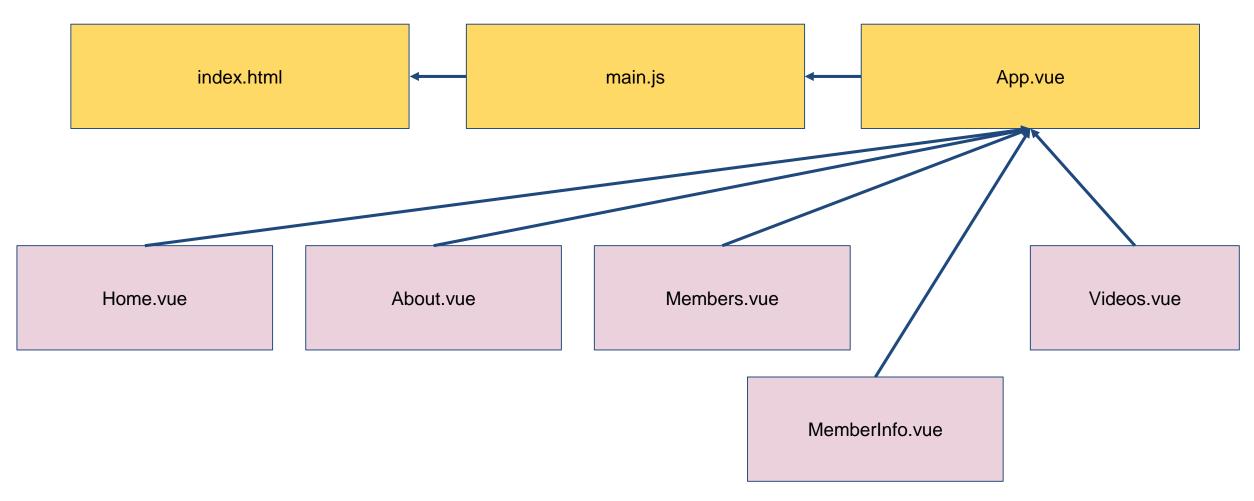
VueJS vue-router

[KB] IT's Your Life



Q1 - vue-Router

- 프로젝트 명 : 기존 프로젝트의 구성은 다음과 같다.



Q1 - vue-Router

```
member.json
∨ □ router-test4

∨ □ public

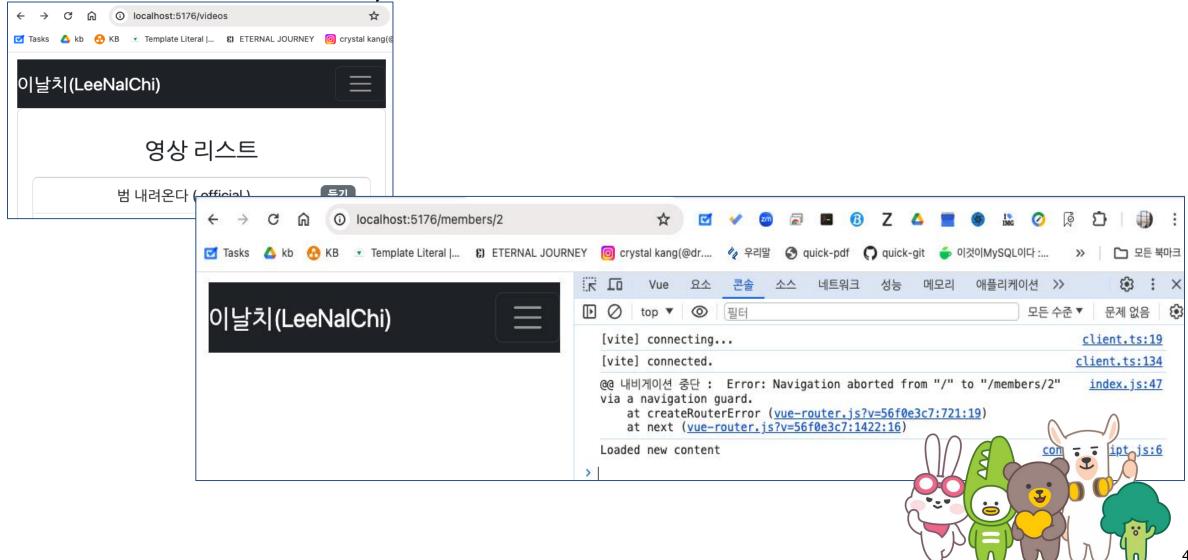
   favicon.ico

∨ □ src

 > iii components
                                          "id":1, "name":"장영규", "role": "베이스",
 > iii pages
                                          "photo": "http://sstatic.naver.net/people/90/200810291643098681.jpg",
 > iii router
                                          "desc": "음악감독, 베이스연주가, 가수",
                            10
   Y App.vue
                                          "insta" : "",
                            11
   main.js
                                          "facebook":"".
                            12
   members.json
                                          "youtube":""
                            13
  .gitignore
                            14
  <> index.html
                            15
  package-lock.json
                                          "id":2, "name":"이철희", "role": "드럼",
                            16
  {} package.json
                                          "photo": "http://sstatic.naver.net/people/25/202004271203269741.jpg",
                            17
  M↓ README.md
  vite.config.js
                            18
                                          "desc": "드럼연주가",
```

Q1 - 내비게이션 가드

- 다음 프로젝트를 완성하고, 내비게이션 가드를 설정하시오.



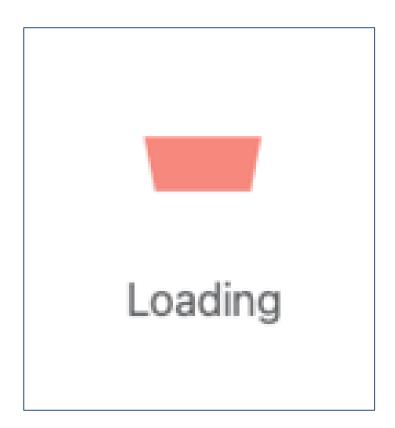
Q1 - 내비게이션 가드

- 다음 3가지의 네비게이션 가드를 설정하시오.
 - o 요청 경로에 쿼리 스트링이 있는 경우 제거
 - 전역 수준
 - o 이전 경로가 /members, /members/:id인 경우에만 members/:id로 이동
 - 라우트 수준
 - o /videos/:id에 의해 마운트, 렌더링하는 VideoPlayer컴포넌트에서 이전, 다음 버튼을 클릭하면 플레이할 영상을 onBeforeRouteUpdate 사용
 - 컴포넌트 수준



Q1 - Suspense 컴포넌트

- vue-csspin을 설치하시오.
- 지연로딩시 vue-csspin을 이용하여 다음 화면을 뛰우시오.





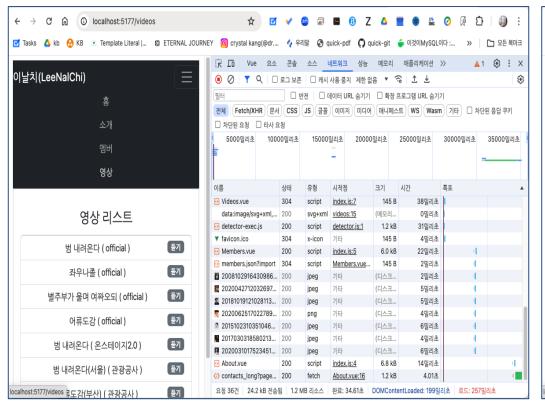
Q1 - 청크 스플릿팅

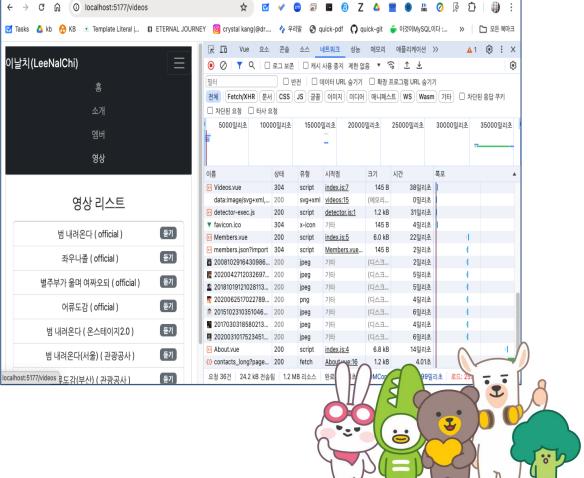
- vite-plugin-webpackchunkname을 설치하시오.
- vite.config.js에 추가 설정하시오.
- 청크 스플릿팅 할 수 있도록 다음 코드를 변경하시오.

```
const Home = () ⇒ import('@/pages/Home.vue');
const About = () ⇒ import('@/pages/About.vue');
const Members = () ⇒ import('@/pages/Members.vue');
const MemberInfo = () ⇒ import('@/pages/MemberInfo.vue');
const Videos = () ⇒ import('@/pages/Videos.vue');
const VideoPlayer = () ⇒ import('@/pages/VideoPlayer.vue');
const NotFound = () ⇒ import('@/pages/NotFound.vue');
```

Q1 - 청크 스플릿팅

- 청크가 제대로 되었는지 확인하시오.





수고하셨습니다!

