

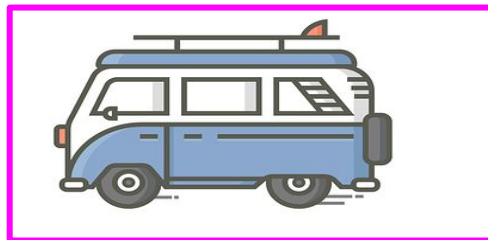
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

# VueJS vue-router

---

[KB] IT's Your Life

## KB 길찾기



**최적**  
**13분** | 오후 7:46 도착 | 1,500원

6분 3분 4분

**간선** 여의도역 도착정보

**503** **262**

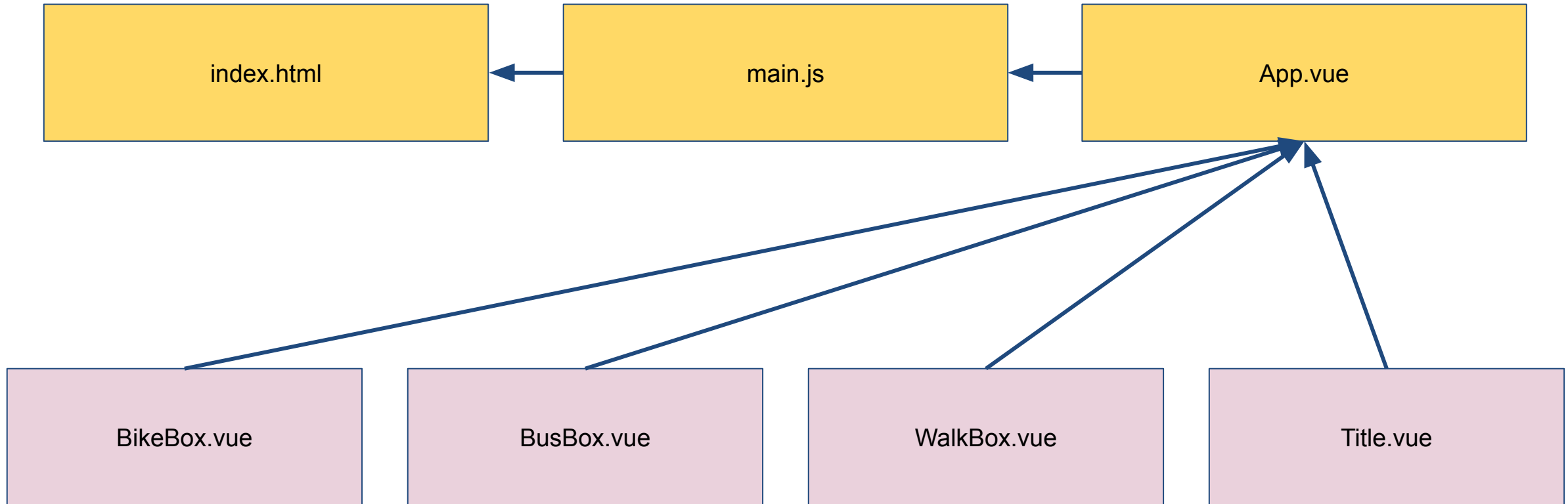
**503** 7분 4정류장 여유

**262** 13분 6정류장 여유

○ 하차 여의도지하차도입구

상세보기 >

- 다음 프로젝트를 vite기반으로 생성하시오.
- 프로젝트명 : kb-route



- vue-router를 설치하시오.
- bootstrap5를 설치하시오.
- KB길찾기 아래 버튼을 누르면 해당 길찾기 화면으로 동적 화면 처리 하시오

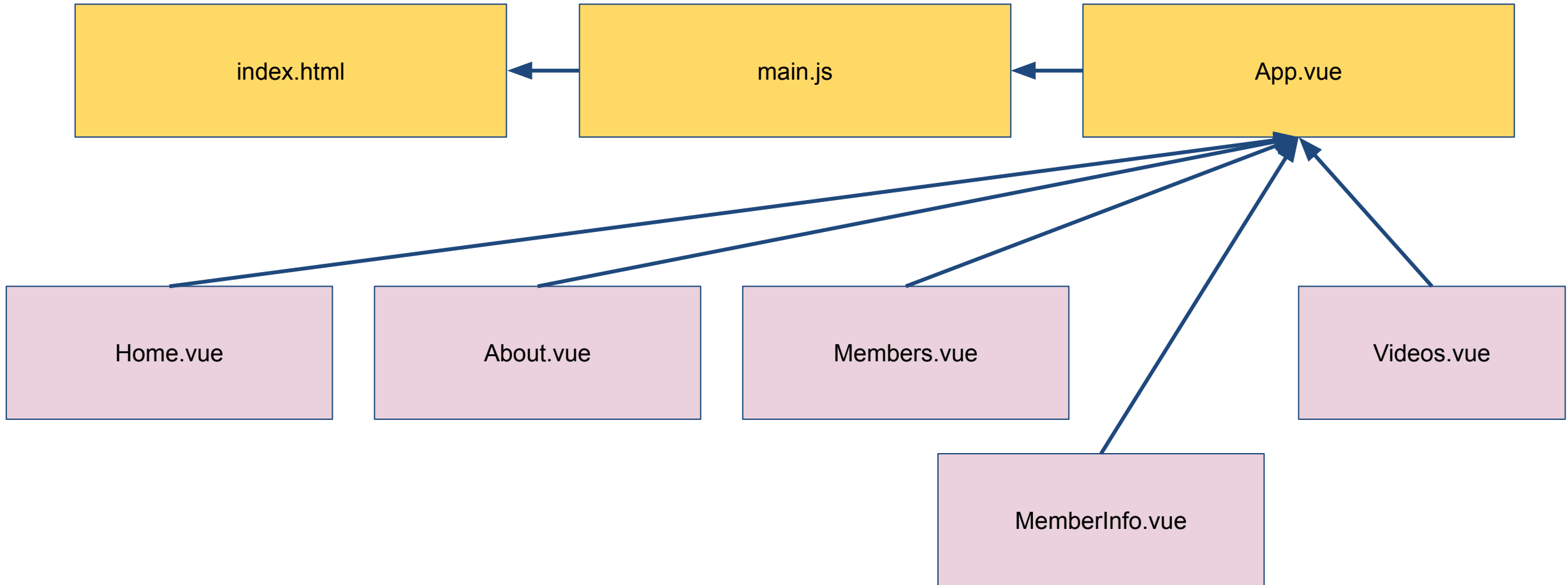
BikeBox.vue

BusBox.vue

WalkBox.vue



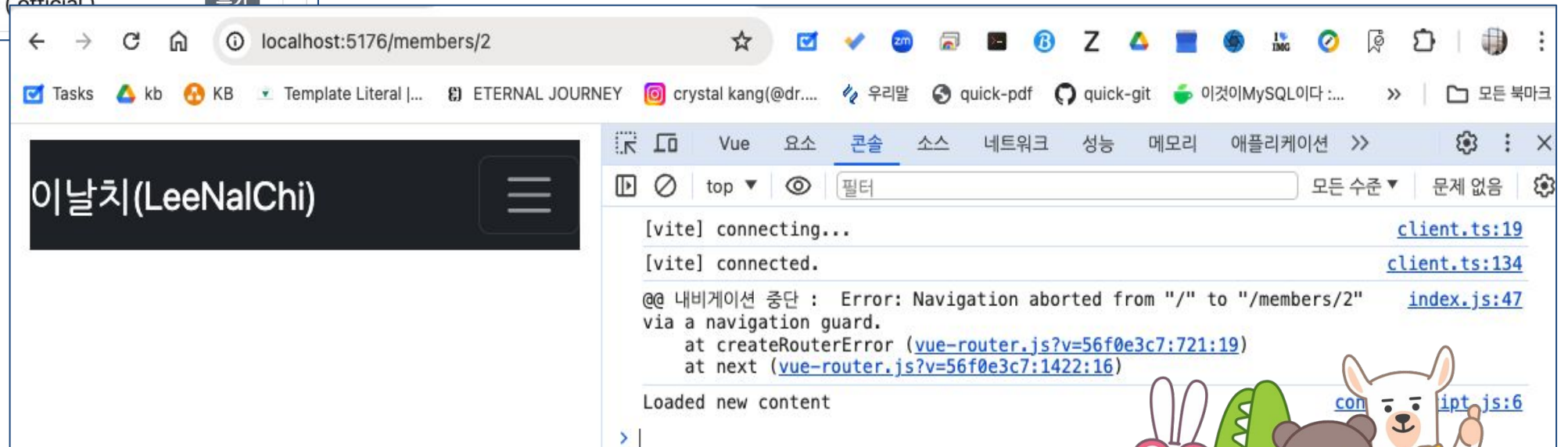
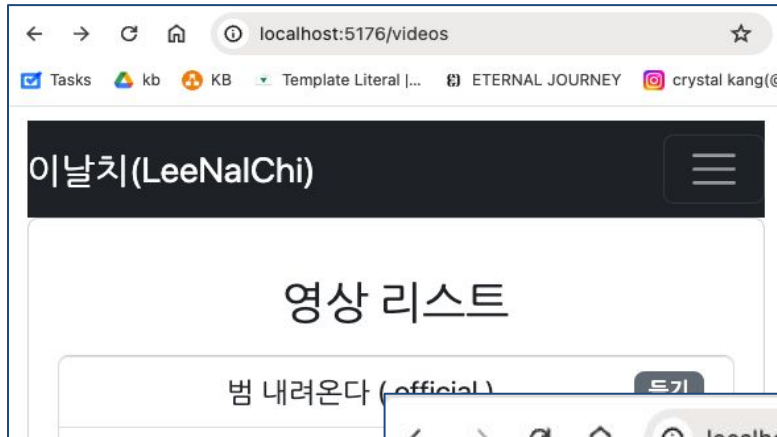
- 프로젝트 명 : 기존 프로젝트의 구성은 다음과 같다.



member.json

```
4
5
6 [
7   {
8     "id":1, "name":"장영규", "role": "베이스",
9     "photo":"http://sstatic.naver.net/people/90/200810291643098681.jpg",
10    "desc":"음악감독,베이스연주가,가수",
11    "insta" : "",
12    "facebook":"",
13    "youtube":""
14  },
15  {
16    "id":2, "name":"이철희", "role": "드럼",
17    "photo":"http://sstatic.naver.net/people/25/202004271203269741.jpg",
18    "desc":"드럼연주가",
```

- 다음 프로젝트를 완성하고, 내비게이션 가드를 설정하시오.



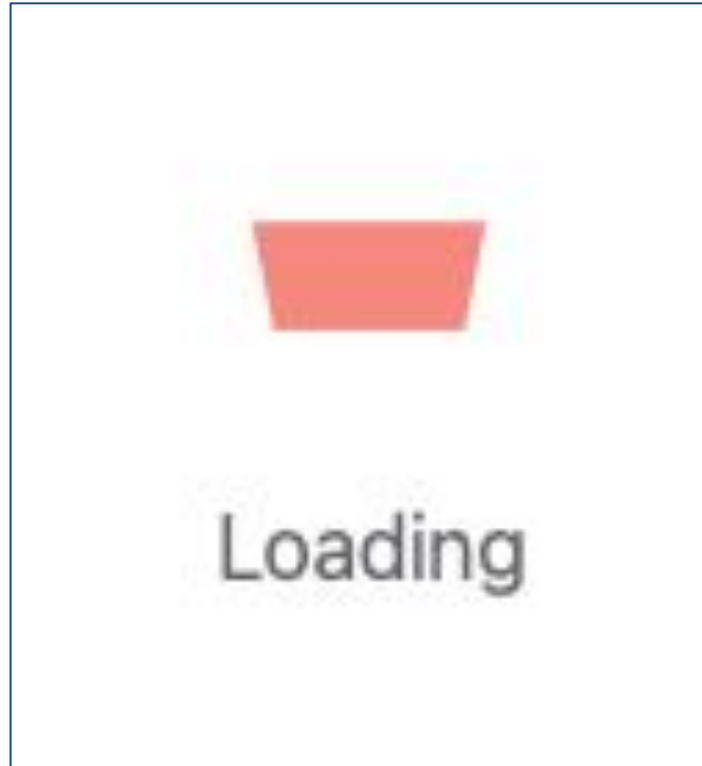
## Q2 - 네비게이션 가드

- 다음 3가지의 네비게이션 가드를 설정하시오.
  - 요청 경로에 쿼리 스트링이 있는 경우 제거
    - 전역 수준
  - 이전 경로가 `/members`, `/members/:id`인 경우에만 `members/:id`로 이동
    - 라우트 수준
  - `/videos/:id`에 의해 마운트, 렌더링하는 `VideoPlayer`컴포넌트에서 이전, 다음 버튼을 클릭하면 플레이할 영상을 `onBeforeRouteUpdate` 사용
    - 컴포넌트 수준





- **vue-csspin**을 설치하시오.
- 지연로딩시 **vue-csspin**을 이용하여 다음 화면을 띄우시오.



## Q2 - 청크 스플리팅

- vite-plugin-webpackchunkname을 설치하시오.
- vite.config.js에 추가 설정하시오.
- 청크 스플리팅 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');
```



- 청크가 제대로 되었는지 확인하시오.

The screenshot shows a web browser at localhost:5177/videos. The main content area displays a video player for '이날치(LeeNalChi)' with a sidebar menu containing '홈', '소개', '멤버', and '영상'. Below the player is a '영상 리스트' (Video List) with several video thumbnails and titles, each with a '들기' (Play) button. On the right, a detailed file list is visible, showing files like Videos.vue, data:image/svg+xml, detector-exec.js, favicon.ico, Members.vue, members.json?import, 2008102916430986..., 2020042712032697..., 20181019121028113..., 2020062517022789..., 2015102310351046..., 2017030318580213..., 2020031017523451..., About.vue, and contacts\_long?page=... with their respective sizes and types.

This screenshot is similar to the first one, showing the same web browser interface at localhost:5177/videos. The video player and sidebar menu are identical. The '영상 리스트' (Video List) and the detailed file list on the right show slightly different data compared to the first screenshot, indicating a change in the application's state or data.



