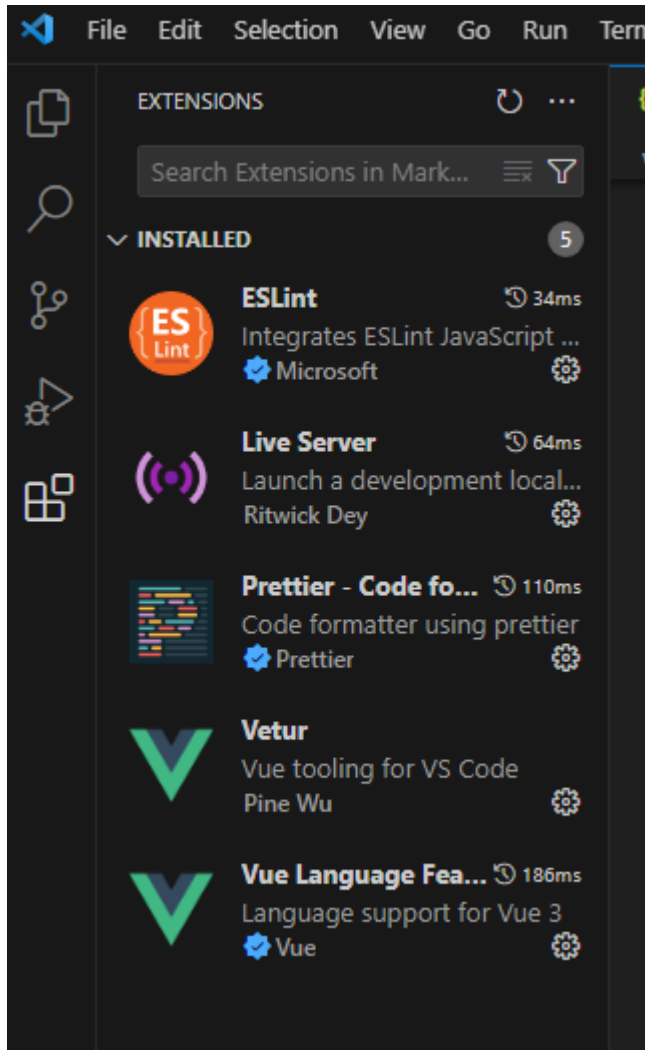
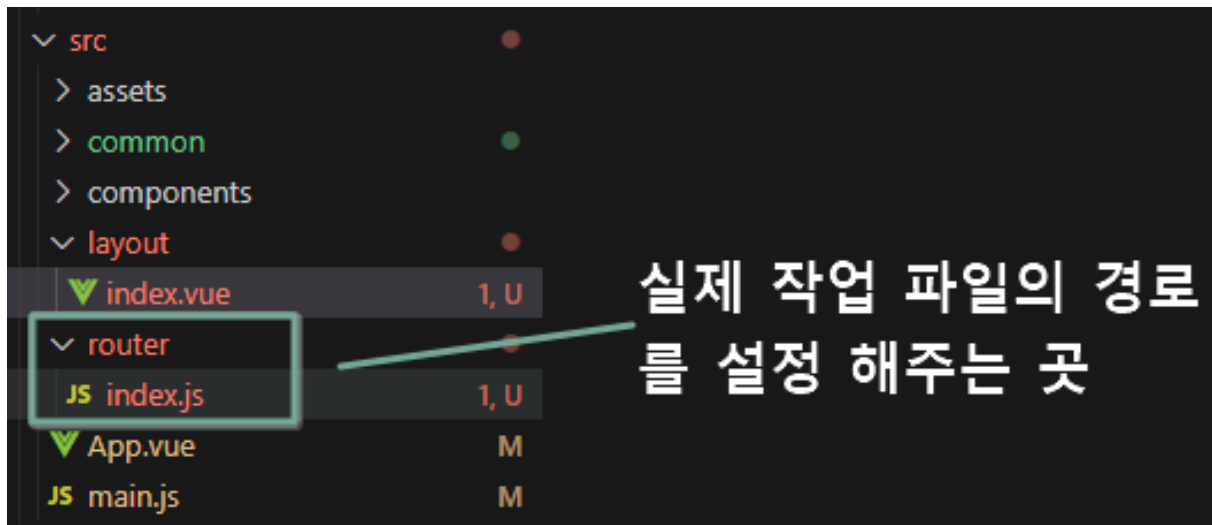


23.12.29[Vue]

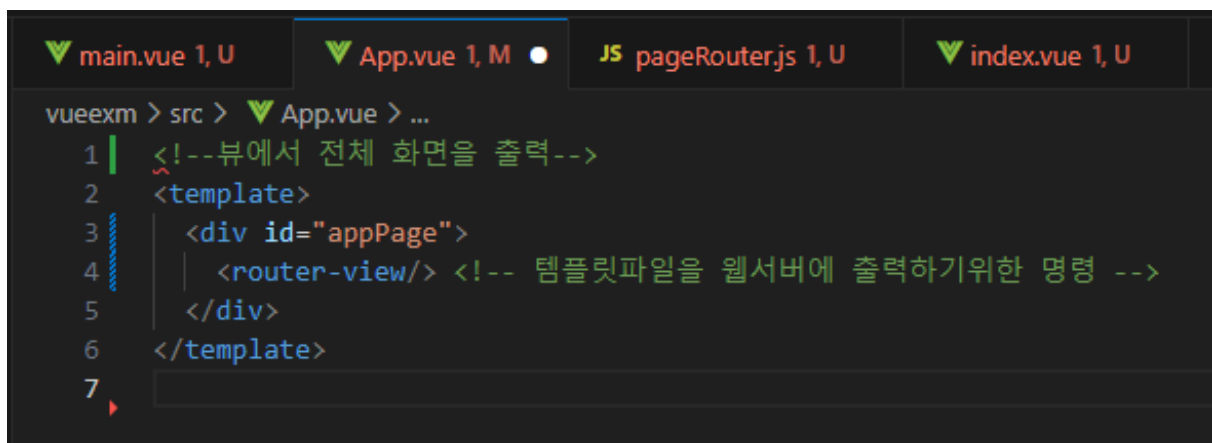
🕒 작성 일시	@2023년 12월 29일 오전 9:46
☰ 태그	

VSCODE 설치 파일





App.vue



index.vue

App.vue 1, M

index.vue 1, U

JS index.js 1, U

JS pageRouter.js 1, U

vueexm > src > layout > index.vue > ...

1

<!-- 웹사이트 골격 생성 -->

2

<template>

3

<section id = "warp">

4

<!-- 해더 -->

5

<section>상단</section>

6

<section id = "container">

7

<router-view /> <!--메인에 따른 컴포넌트 삽입 할 곳 -->

8

</section>

9

<!-- 푸터 -->

10

<section>하단</section>

11

</section>

12

</template>

13

index.js

App.vue 1, M

index.vue 1, U

main.vue 1, U

JS index.js 1, U

vueexm > src > router > JS index.js > default

1

// 최초 생성

2

import Vue from "vue";

3

import VueRouter from "vue-router";

4

// 새로 생성 후 import

5

import pageRouter from "../modules/pageRouter"

6

7

Vue.use(VueRouter);

8

const router = new VueRouter({

9

mode:"history",

10

routes: [pageRouter], //[]에 pageRouter 기입

11

});

12

export default router;

pageRouter.js

```
vueexm > src > router > modules > JS pageRouter.js > [x] pageRouter
1  const pageRouter={
2      path: "/",
3      name:"layout",
4      //component 경로명 지정
5      component : ()=> import("@layout/index.vue"),
6      //children[] 에서 상속 받아 사용
7      children : [
8          {
9              path : "/main",
10             name : "main",
11             component : () => import("@/views/main.vue"),
12         },
13     ],
14 };
15 //외부로 내보내기 위해 export 사용 = return
16 export default pageRouter;
```

main.vue

```
vueexm > src > views > main.vue > Vetur > template
1  <!-- template = html -->
2  <template>
3      <section class="mainContentth">메인</section>
4  </template>
```

만드는 순서 App.vue > index.vue > pageRouter.js > index.js

실행 순서 index.js > pageRouter.js > index.vue > App.vue

필요값을 브라우저에 출력 [최상위]

```

1 <template>
2 <div id="appPage">
3   <router-view/>
4 </div>
5 </template>

```

router-view
라우터 컨퍼넌트 파일을
연결하게 해서 화면에
출력하는 명령어

목차 VUE 메인과 구분

```

1 <template> = html
2 <section id="wrap">
3   <h1 class="blind">웹사이트 제목</h1>
4   <Header />
5   <section id="container">
6     <router-view /> <!-- 각 메뉴에 따라
7   </section>
8   <Footer />
9 </section>
10 </template>

```

html 을 vue 파일로 생성

LODE

```

1 import Vue from "vue";
2 import VueRouter from "vue-router";
3 import pageRouter from "../modules/pageRouter";
4 Vue.use(VueRouter);
5 const router = new VueRouter({
6   mode: "history",
7   routes: [ pageRouter ]
8 });
9 export default router;

```

필수

vue 에서 템플릿으로 만들어졌던 것들이
스크립트 파일로 만들어진것
해당기능을 빠르게 찾기 위해 라우터 기능 부여

VueRouter 전체 권한

라우터 : 연결/안내자 JS 로 실행

```

1 const pageRouter = {
2   path: "/",
3   name: "layout",
4   redirect: "/main",
5   component: () => import("@/layout/index.vue"),
6   children: [
7     {
8       path: "/main",
9       name: "main",
10      component: () => import("@/views/main.vue"),
11    },
12  ],
13 };
14 export default pageRouter;

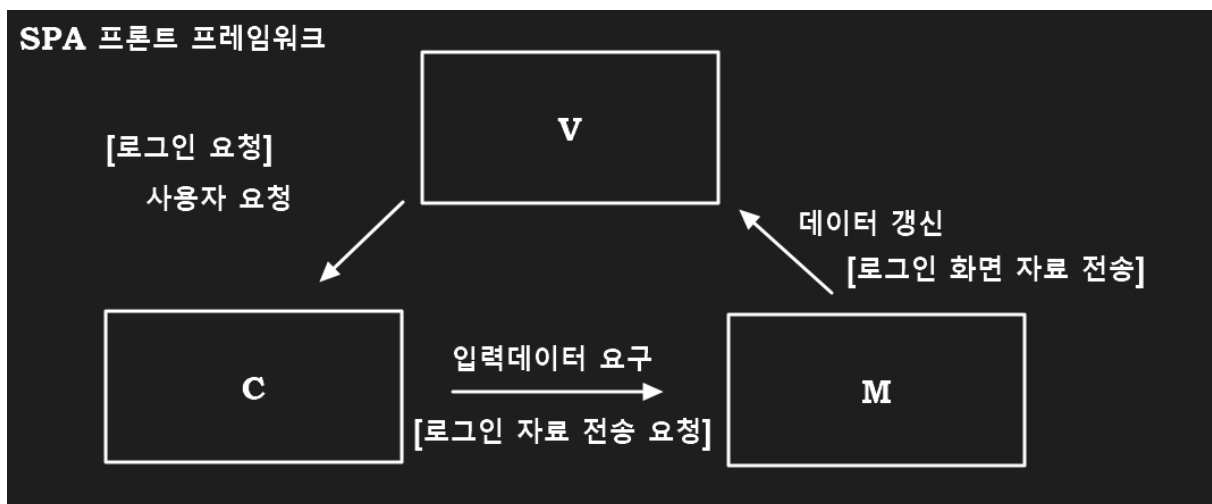
```

중요

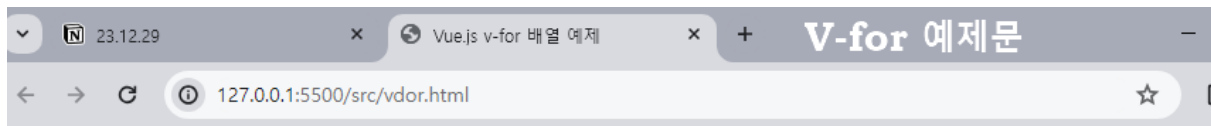
children 상위
컴퍼넌스의 자식 상속

Root > src

[path : "/" =Root(src)]
**[redirect : 인덱스 뷰를 불러올때 메인을 호출하지 않
아 메인에열리지 않으므로 강제로 열리게하는것]**
[component : @/경로/파일명]



v-for



- Apple
- Banana
- Orange
- Grapes

```
JS pageRouter.js index.vue JS main.js vдор.html
src > vдор.html > html > body > div#app > ul
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Vue.js v-for 배열 예제</title>
7   <!-- Vue.js CDN 추가 -->
8   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2"></script>
9 </head>
10 <body>
11
12 <div id="app">
13   <ul>
14     <!-- 배열의 각 항목을 반복하면서 리스트 아이템을 생성 -->
15     <li v-for="item in items">{{ item }}</li> <!-- vue에서 배열로 받는 방법 -->
16   </ul>
17 </div>
18
19 <script>
20   // Vue 인스턴스 생성
21   new Vue({
22     el: '#app',    //el은 마운트 지정이라고 표현 한다.
23     data: {
24       // 배열 데이터
25       items: ['Apple', 'Banana', 'Orange', 'Grapes']
26     }
27   });
28 </script>
29
30 </body>
31 </html>
```

보간법(데이터 바인딩) : 데이터를 지정할때 사용하는 방법

v-if

v-if 예제

```
<div id="app">
  <!-- 조건에 따라 엘리먼트를 표시하거나 숨기기 -->
  <p v-if="showMessage">이 메시지는 표시됩니다.</p>
  <p v-else>이 메시지는 숨겨집니다.</p>
</div>
```

```
<script>
  // Vue 인스턴스 생성
  new Vue({
    el: '#app',
    data: {
      // 조건을 나타내는 데이터
      showMessage: true
    }
  });
</script>
```

```
</body>
</html>
```

23.12.29

127.0.0.1

이 메시지는 표시됩니다.

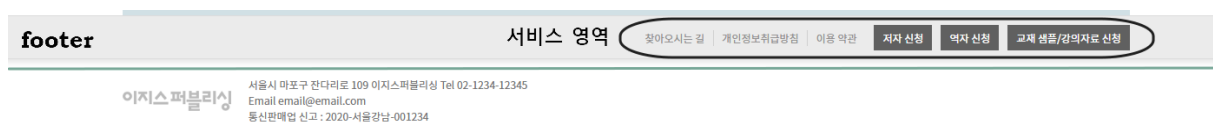
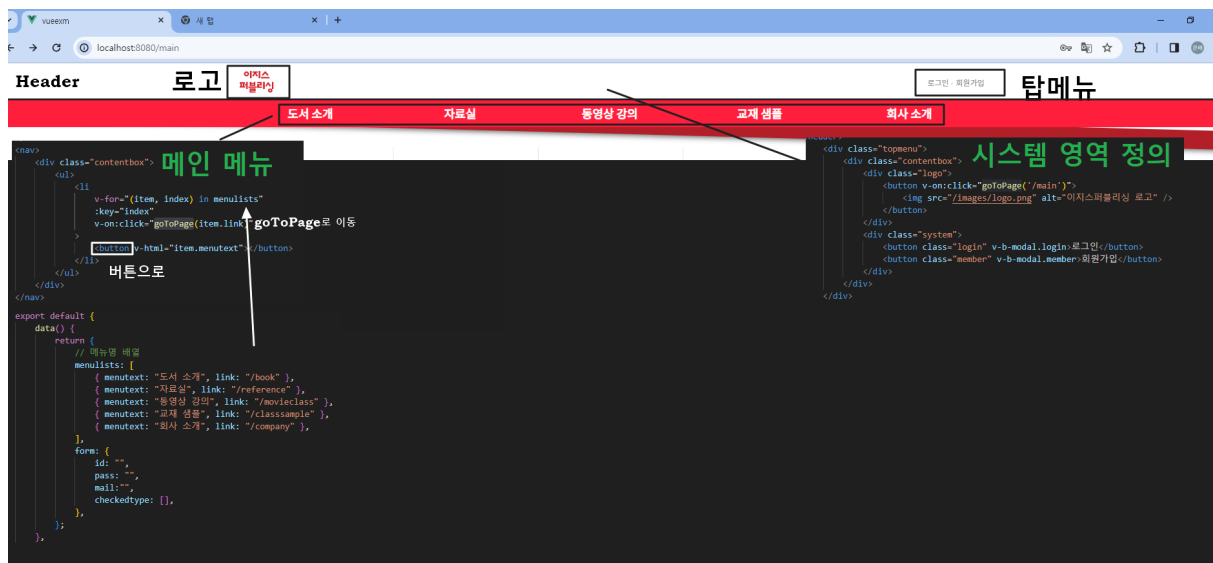
```
<div id="app">
  <!-- 조건에 따라 엘리먼트를 표시하거나 숨기기 -->
  <p v-if="showMessage">이 메시지는 표시됩니다.</p>
  <p v-else>이 메시지는 숨겨집니다.</p>
</div>
```

```
<script>
  // Vue 인스턴스 생성
  new Vue({
    el: '#app',
    data: {
      // 조건을 나타내는 데이터
      showMessage: false
    }
  });
</script>
```

23.12.29

127.0.0.1

이 메시지는 숨겨집니다.



Vue 부트스트랩 install 명령어

