Day1 Vue를 시작하자.

<u>Vue</u>	⊘ 자료
Vue	를 구분
	∷ 과목

1. Hello Vue

[참고] package.json VS package-lock.json 차이

2. {{ }} (mustache)

[참고] NPM방식 CDN방식이 무엇?

3. v-model

4. @ (v-on)

1. Hello Vue

먼저, 바탕화면에 빈 폴더를 하나 생성하고 vscode로 열어보자. (디렉터리(폴더) 이름은 영문으로 만들자.) 그리고 다음과 같이 입력해 프로젝트를 생성한다.

\$ npm create vue@latest

npm 은 Node Package Manager의 약자로 전 세계 오픈소스 자바스크립트 패키지를 모아 놓은 저장소다.

프로젝트 이름을 정한 후 엔터를 누른다.

Need to install the following packages:

create-vue@3.16.4

Ok to proceed? (y) y

Vue.js - The Progressive JavaScript Framework

// Yes 선택 (스페이스바)

- Pinia (state management)
- Router (SPA development)
- Prettier (code formatting)
- ESLint (error prevention)

// No 선택

◆ Install Oxlint for faster linting? (experimental)

```
O Yes / ● No
```

Scaffolding project in C:\Users\SSAFY\Desktop\vue-project...

프로젝트 폴더가 새로 생성 되면서 Vue.js 로 프로젝트를 진행 하면서 필요한 최소한의 파일들이 생성된다. 그리고 프로젝트 폴더를 열어보면 vue-project / package.json 파일이 있는데 클릭해서 내용을 눈으로 살펴보자.

이는 이 프로젝트의 간단한 정보 및 의존성을 명시해 놓은 것이다. 아래 정보는 참고로 그렇구나.. 하고 넘어가도 좋다. 절대 기억하거나 외울 필요가 없다.

```
"name": "vue-project", // 프로젝트 이름이 vue-project 이다.
 "version": "0.0.0",
 "private": true, // 이 프로젝트가 공개 패키지가 아니라는 의미
 "type": "module",
 "scripts": { // 프로젝트에서 실행 할 수 있는 명령어들을 정의하는곳
  "dev": "vite",
  "build": "vite build",
  "preview": "vite preview",
  "lint": "eslint . --fix",
  "format": "prettier --write src/"
},
 "dependencies": { // 의존성을 말하며 프로젝트 안의 앱들을 실행시 필요한 패키지 들이다.
  "pinia": "^3.0.1",
  "vue": "^3.5.13",
  "vue-router": "^4.5.0"
},
 "devDependencies": { // 개발할때만 필요한 패키지들이 열거되는 파트다.
  "@eslint/js": "^9.22.0",
  "@vitejs/plugin-vue": "^5.2.3",
  "@vue/eslint-config-prettier": "^10.2.0",
  "eslint": "^9.22.0",
  "eslint-plugin-vue": "~10.0.0",
  "globals": "^16.0.0",
  "prettier": "3.5.3",
  "vite": "^6.2.4",
  "vite-plugin-vue-devtools": "^7.7.2"
}
```

• vue-project/ 디렉터리로 이동하자.

\$ cd vue-project/

• 이제 package.json 에 명시 되어 있는 의존 패키지 들을 설치 할 것이다.

\$ npm install

npm install 을 통해서

vue-project/package.json 의 dependencies , devDependencies 에 기록된 패키지 들을 설치했다.

그럼 node_modules 라는 폴더가 생성 될 것이다.

• 그리고 프론트엔드 서버를 구동 해 보자.

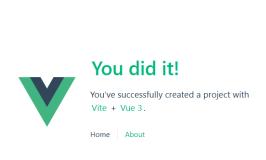
\$ npm run dev

세 가지 명령어를 그대로 따라 치면, 다음과 같은 화면이 나온다.

VITE v6.3.5 ready in 3857 ms

- → Local: http://localhost:5173/
- → Network: use --host to expose
- → Vue DevTools: Open http://localhost:5173/_devtools_/ as a separate window

http://localhost:5173 으로 접속하면 다음과 같다.





Documentation

Vue's official documentation provides you with all information you need to get started.

Tooling

This project is served and bundled with Vite. The recommended IDE setup is VSCode + Vue - Official. If you need to test your components and web pages, check out Vitest and Cypress / Playwright.

More instructions are available in README. nd.

Ecosystem

Get official tools and libraries for your project: Pinia , Vue Router , Vue Test Utils , and Vue Dev Tools . If you need more resources, we suggest paying Awesome Vue a visit.

Community

Got stuck? Ask your question on Vue Land (our official Discord server), or StackOverflow . You should also follow the official @vuejs.org Bluesky account or the @vuejs X account for latest news in the Vue world.

Support Vue

As an independent project, Vue relies on community backing for its sustainability. You can help us by $\,$ becoming a sponsor .

이것은 프론트엔드 서버이다.

우리가 vs-code를 통해서 프로젝트 코드를 수정하면 즉각 이 화면에 반영된다.

ctrl + c 는 서버를 종료할 때 사용하면 된다.

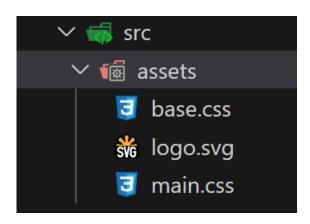
[참고] package.json VS package-lock.json 차이

항목	package.json	package-lock.json
역할	어떤 패키지를 쓰는지 기본 정보와 의존성 버전 범위 를 기 록	실제 설치된 정확한 패키지 버전과 구조 를 기 록
사람이 편집?	✓ 사람이 직접 작성·편집함	🗙 npm이 자동으로 생성·관리함
버전	^1.5.0 → "1.5.0 이상 ~ 2.0.0 미만" 같은 범위 지정	"version": "1.5.2" 처럼 정확한 버전 명시
사용 목적	프로젝트 설정, 의존성 선언, 스크립트 정의 등	동일한 의존성 구조로 설치되도록 보장
Git에 포함?	✔ 반드시 포함	✔ 반드시 포함 (버전 통일 위해)

그리고 vite.config.js 는 vue앱을 실행(빌드)시키 위한 "비트(vite)" 라는 도구에 관한 설정이다.

우리의 프로젝트를 함에 있어서 필요 없는 파일을 삭제하자.

그다음, src/ 에서 필요 없는 파일들을 삭제하겠다.



src/assets/ 디렉터리부터 정리하겠다.

우선 base.css 와 logo.svg 를 삭제하고, main.css 의 모든 내용을 지운 후, 다음과 같이 입력한다.

```
* {
   box-sizing: border-box;
   margin: 0;
   padding: 0;
}
```

- main.css 는 전역 스타일링을 하기 위한 파일이다. (프로젝트 전 범위에 적용)
- box-sizing 은 박스의 크기를 화면에 표시하는 방식을 변경하는 속성이다.

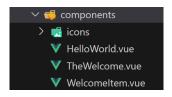
테두리가 있는 경우에는 테두리의 두께로 인해서 원하는 크기를 찾기가 어려운데,

box-sizing 속성을 border-box 로 지정하면 테두리를 포함한 크기를 지정할 수 있기 때문에
개발을 하면서 크기를 예측하기가 더 쉬워서 넣어주곤 한다. (옵션)

• margin: 0 은 각 태그에 기본적으로 잡혀있는 공백을 제거해줬다.

다음, src/components/ 하위 모든 파일, 디렉터리를 삭제한다.

[삭제전]

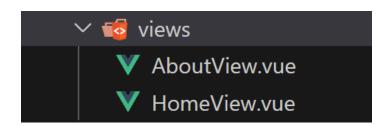


[삭제후]



그다음, src/views/ 폴더를 클릭 해보자.

해당 폴더 아래의 HomeView.vue 와 AboutView.vue 를 다음과 같이 변경한다.



```
<!-- views/AboutView →

<template>
  <h1>About</h1>
</template>
```

```
<!-- views/HomeView →

<template>
  <h1>Home</h1>
  </template>
```

마지막으로, src/App.vue 를 다음과 같이 변경한다.

V App.vue

여기까지 완료한 후, 서버를 동작 시킨다.

\$ npm run dev

VITE v4.5.0 ready in 383 ms

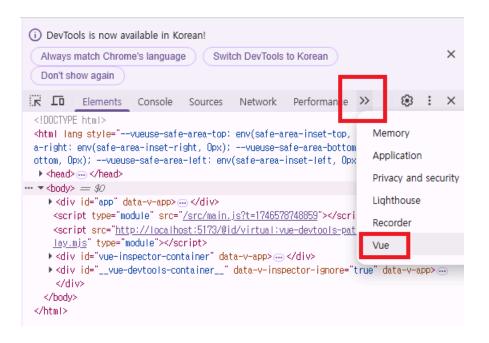
- → Local: http://localhost:5173/
- → Network: use --host to expose
- → press h to show help

localhost:5173 로 접속해보자.

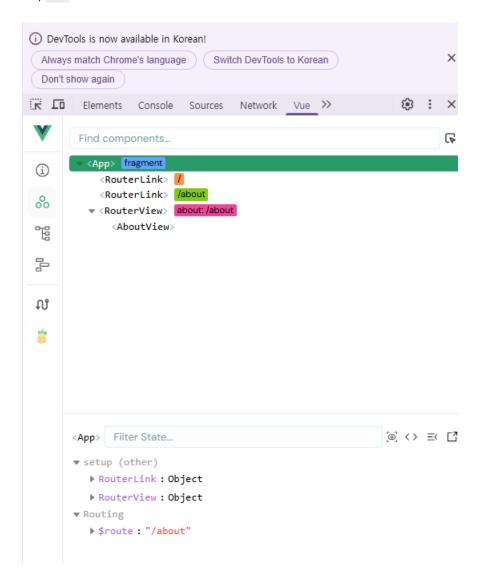


Home , About 을 누를 때마다 화면이 바뀌는 것을 확인할 수 있다.

F12 버튼을 눌러보자.



화살표 >> 를 눌러, Vue 가 보이는지 확인한다.



앞으로 우리는 특정 시기에 이르기 전까지는

거의 src/views/HomeView.vue 를 변경해가며 실습을 진행할 것이다.

위 코드의 대략적인 구조만 설명하자면 먼저 App.vue 파일부터 보자.

App.vue는 무엇인가?

App.vue 는 SPA(Single Page Application)에서 뼈대 (루트 컴포넌트)의 역할을 한다.

즉,

- 이 안에서 전체 레이아웃(헤더, 푸터, 네비게이션 등)을 구성한 다음
- 필요한 자식 컴포넌트들을 불러와서 조립하며 (components 폴더 안에 있는것들)
- router-view 등을 통해 페이지처럼 보이는 화면 전환도 담당하는 부분이다.

즉, App.vue 는 SPA에서 하나의 주요 HTML 구조를 담당하는 Vue 컴포넌트인 것이다.

2. {{}} (mustache)

({)} 라는 기호는 콧수염처럼 생겼다고 해서 mustache 라고 부른다.

일단은 무작정 따라서 다음 코드를 입력해보자.

message: Hello Vue

HomeView.vue 처럼, .vue 확장자가 붙은 파일을 하나의 "컴포넌트"라고 부른다.

컴포넌트는 파스칼 케이스로 작성하는 것이 관례이다.

PascalCase는 첫 글자가 대문자, 단어마다 대문자로 작성하는 표기법을 말한다.

컴포넌트 안에 들어가는 소스코드의 구조는 다음과 같다.

```
<script setup> // js code 가 들어감
</script>
<template> <!-- html code 가 들어감 -->
</template>
<style scoped> /* css code 가 들어간다 */
</style>
```

이 중, 당장은 스타일링을 할 필요가 없으니 CSS 를 담당하는 <style> 은 잠시 생략 한다. template 에는 화면에 나올 HTML 코드를 작성하는 부분이다. script 에는 자바스크립트 또는 타입스크립트 등을 이용해 스크립트 코드를 작성한다.

우리는 script를 통해서 템플릿에서 사용할 state 라고 하는 변수를 조작 할 수 있다. 앞에서 Hello Vue 를 출력 했던 코드를 보자.

```
<!-- views/HomeView →

<script setup>
import { ref } from "vue";

const message = ref("Hello Vue");
</script>

<template>
<div>메시지: {{ message }}</div>
</template>
</template>
```

- ref 객체는 state (상태)라고 불리는 특별한 변수를 생성할 때 사용하며,
- ref 객체를 사용을 위해서는 vue 에서 import 해야 한다.

const message = ref("Hello Vue"); 를 보면

message state 의 값은 ref 객체의 인자값으로 들어가는 값이다.

- state 는 특별한 변수다. 보통의 변수 값이 바뀐다고 해서 화면 내용이 바뀌진 않는다. 그러나 state 가 변하면 화면에서 해당 state 와 연결된 부분이 다시 그려지게 된다.
- 화면을 그린다는 표현을 프론트엔드 개발에선 렌더링이라고 한다.
- 즉 state 변수의 값이 바뀌면 화면에 랜더링 되는 것이 바뀐다는 것이다.
- 앞으로 일반 변수와 구분하기 위해, state를 변수라고 표기하지 않고 state 라고 언급 할 것이다.

<u>Home</u> | <u>About</u> 메시지: Hello Vue

화면에 출력 되는 것을 보면, ^{{{ message }}} 는 const message 로 선언된 state 값인 것을 알 수 있다. 즉, {{ }} 는 state 의 값을 가져오는 역할을 한다.

[참고] HTML 은 프로그래밍 언어가 아니라 마크업 언어이다.

즉, HTML 에서는 변수, if, for 등을 사용할 수 없다. 그러나 Vue.js 는 HTML 안에서 변수 (정확하게는 state를) 사용 함으로써 if 와 for 와 같은 문법을 사용해서 화면에 보여지는 것을 손쉽게 컨트롤 할 수 있게 된다.

한 가지만 더 살펴보자.

방금 작성했던 코드에서는 <script setup> 이라고 <script> 태그 안에 setup 이라고 작성 해 주었는데 이는 라이브 교재(교안)에 있는 setup() 함수 대신 사용해 준 것이다.

<script setup> 은 Vue 컴포넌트의 setup() 함수를 더 간단하게 작성할 수 있도록 도와주는 기능으로 Vue3 공식 문서 에서도 setup() 보다는 <script setup> 을 사용하라고 권장하고 있다.

하지만 이건 공식문서의 입장일 뿐이다. 실제로 <script setup> 을 가지고 개발을 해보면 개발자가 작성한 javascript 코드를 아직 까지는 100% 완벽하게 인식을 못한다.

예를 들면 <script setup> 기능은 Javascript의 this 키워드를 사용해서 인스턴스에 접근이 불가능 하다. 뿐만 아니라, Vue3 이상의 버전에서만 사용할 수 있으며 일부 기능, 예를 들면 data, method, computed 와 같은 Options api 사용은 제한될 수 있다는 단점이 있다.

Vue2 버전에서 Vue3로 바뀐 역사는 그리 오래되지 않았다. 그러한 이유로 ssafy 교안 에서는 범용성을 생각해서 setup() 컴포지션 함수(Composition API)를 채택해서 사용 한 것 같다는 것이 내 생각이다.

그러나 <script setup> 는 javascript가 아닌 typescript 를 사용함에 있어서 아주 좋은 setup() 함수의 대안이라서 앞으로 조금 더 지켜봐야 할 부분이다.

위 내용은 아 그렇구나.. 하고 넘어가자. 아직까지 현업에서는 vue2로 구현된 서비스가 많아서 vue2랑 어떤 점이 다른지도 알고는 있어야 한다고 생각 되어서 적어 보았다.

참고로 vue2 버전에서는 data, method, computed를 사용하는 Options api 라는 것 만 존재 했고 setup()과 같은 Composition api는 vue3에서 생긴 문법이다.

참고로 vue.is 코드를 작성을 하더라도 다양한 방식으로 작성이 가능하다.

- Vue 3 코드 작성 방법
- 1. <script setup> 이용한 방식 (Composition API 최신 스타일)
- 2. setup() 함수를 이용한 방식 (Composition API 기본형)
- Vue 2 코드 작성 방법
- 3. data, method, computed 를 이용한 방식 (Options API 방식 (전통적 방식))

우리가 앞으로 사용을 할 setup() 함수는 <script setup> 와 함께 Vue3에서 새로 도입된 API 다.

[Tip] 나중에 블로그 검색하다가 찾은 <script setup> 형식으로 작성한 vue 코드는 GPT한테 setup() 함수의 형식으로 바꿔달라고 하면 기가 막히게 잘 바꿔준다. 또는 Vue2 코드를 Vue3로 아주 뛰어나게 잘 변환 해준다. 엄청 편하다 ㅎㅎ

추가적으로, 한가지만 더 설명하자.

지금까지 해당 PDF를 따라서 한 vue 실습방식은 vue.js를 npm 방식으로 설치 했다. 하지만, 이제부터는 SSAFY 교안에 있는대로 cdn 방식으로 먼저 실습을 진행 하도록 하겠다. 나중에는 결국 npm 방식으로 넘어 간다.

[참고] NPM방식 CDN방식이 무엇?

Vue에서 Vue.js를 프로젝트에 추가하는 두 가지 주요 방법으로는 NPM 방식과 CDN방식 이 있다.

1. npm 이란?

npm은 node package manager의 줄임말이다. 자바스크립트의 라이브러리를 관리해주는 도구라고 생각하면 된다. 전체적인 자바스크립트 라이브러리를 npm을 통해서 관리할 수 있다.

2. cdn 이란?

CDN은 Contents Delivery Network의 약자로 물리적으로 멀리 떨어져 있는 사용자에게 특정 컨텐츠를 빠르게 제공할 수 있는 기술을 의미한다.

CDN 방식은 Script로딩에 되는데 네트워크가 느려서 페이지가 로딩하는데 약간의 기다리는 시간이 발생함으로 NPM방식보다는 조금 더 느리다.

또한 CDN방식은 CDN서버가 터지거나 CDN 버전이 크게 바뀌어 기존 버전이 버려지는 경우에는 해당 CDN을 이용하여 개발한 서비스를 더이상 제공을 할 수 없게 된다.

따라서 간단한 작업이나 테스트용 페이지를 개발 할 경우 CDN방식을 이용하며, 크고 복잡한 앱을 개발 할 때에는 NPM방식을 사용한다.

미안하지만 지금까지 작석했던 코드는 다 지우자. ㅎㅎ (폴더를 지워버리자) 바탕화면에 새로 폴더 만들어서 오늘은 ssafy 교안의 방식대로 (setup 함수방식)

빈 html 파일을 새로 만들어서 실습 해 보자. 😊

빈 디렉터리(폴더)를 생성하고 빈 html 파일을 하나 만들자. 그리고 아래 코드를 따라서 작성해보자.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
</head>
<body>
<!-- cdn 복붙하기 -->
 <script src="https://unpkg.com/vue@3/dist/vue.global.js"></script>
<div id="app">
  <h1>{{ message }}</h1>
 </div>
 <script>
  const { createApp, ref } = Vue;
  const app = createApp({
   setup() {
    const message = ref('hello Vue');
    return {
     message
    };
   }
 });
  app.mount('#app');
</script>
</body>
</html>
```

앞으로 가능한 한글사용은 자제하자.

setup 함수를 구성하는 내용은 javascript처럼 스크립트 태그를 하나 만들어서 작성하면 된다. setup 함수는 객체를 반환하는데 이 객체에는

javascript의 이벤트핸들러 함수 그리고 화면을 담당하는 HTML에서 사용할 변수들이 들어 간다.

위의 코드에서 script 파트에 주석을 달면 다음과 같을 것이다.

자. 이제 message 의 state 를 변경해 보는것을 실습해보자

3. v-model

v-odel 은 <input> 태그에 사용된다. 코드를 다음과 같이 수정해보자.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
</head>
<body>

<script src="https://unpkg.com/vue@3/dist/vue.global.js"></script>

<div id="이채은교육생이졸지않기를기원합니다">
<h1> message:{{ hello }}</h1>
<input type="text" v-model="hello">
```

```
</div>
<script>
const { createApp, ref } = Vue

const app = createApp({
  setup() {
    const hello = ref("")

    return {
      hello
      }
    }
})
app.mount('#이채은교육생이졸지않기를기원합니다')
</script>
</body>
</html>
```

message 를 빈 문자열로 "" 두었고, <input> 태그에 v-model="hello" 를 달았다. 브라우저로 확인해 보자.

message: 안되면 되게하라. 끈기있게 도전하면 반드시 이루어 진다.

안되면 되게하라. 끈기있게 되

입력할 때마다 메세지가 바뀌어서 랜더링이 되는 신기한 현상을 경험할 수 있다.

즉, v-model 은 사용자 입력값을 state 에 실시간 저장할 때 사용한다.

[참고] <script setup> 옵션 코드는 눈으로만 봐주세요.

message: test

test

v-model 은 모든 <input> 태그에서 사용이 가능하다.

체크박스도 물론 활용 가능하다. 해보자.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
</head>
<body>
<!-- cdn 복붙하기 -->
 <script src="https://unpkg.com/vue@3/dist/vue.global.js"></script>
 <div id="app">
  <h1>message: {{ message }}</h1>
  <input type="text" v-model="message">
  >
   <input type="checkbox" id="checkbox" v-model="checked">
   <label for="checkbox">{{checked}}</label>
  </div>
 <script>
  const { createApp, ref } = Vue
  const app = createApp({
   setup() {
    const message = ref('')
    const checked = ref(false)
    return {
     message,
     checked,
   };
  });
```

```
app.mount('#app')
</script>
</body>
</html>
```

[<script setup> 옵션은 참고용으로만 봐주세요]



클릭 할 때마다 true, false 가 변경 되는 것을 알 수 있다.

• v-model 은 <input> 태그에서 쓰이고, <input> 태그가 나오면 무조건 v-model 을 사용한다. 이 원칙은 변하지 않으며, 추후 배우게 될 v-bind 를 <input> 태그에 사용하는 일은 없도록 하자.

4. @ (v-on)

이번에는 이벤트를 받아 보자.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
</head>
<body>
<!-- cdn 복붙하기 -->
```

```
<script src="https://unpkg.com/vue@3/dist/vue.global.js"></script>
 <div id="app">
  <h1>message: {{ message }}</h1>
  <input type="text" v-model="message">
  >
   <input type="checkbox" id="checkbox" v-model="checked">
   <label for="checkbox">{{checked}}</label>
  >
   <div>{{ text }}</div>
   <button v-on:click="changeText">클릭하면 글자가 변해!</button>
  </div>
 <script>
  const { createApp, ref } = Vue;
  const app = createApp({
   setup() {
    const message = ref('');
    const checked = ref(false);
    const text = ref("???")
    const changeText=() ⇒{
     text.value="짜잔"
    return {
     message,
     checked,
     text,
     changeText,
    };
 });
 app.mount('#app');
</script>
</body>
</html>
```

[<script setup> 옵션은 참고용으로만 봐주세요]

```
<script setup>
import { ref } from "vue";

const text = ref("????");

function changeText() {
  text.value = "짜잔";
}
</script>

<template>
  <div>{{ text }}</div>
  <button v-on:click="changeText">클릭하면 글자가 변해!</button>
  </template></template></template></template></template></template></template></template></template></template></template></template></template></template></template>
```

??? 클릭하면 글자가 변해!



짜잔 클릭하면 글자가 변해!

이벤트를 받을 땐 v-on 으로 받으며, 콜론 : 뒤에 받을 이벤트명 click 을 적어준다.

```
<div>{{ text }}</div><button v-on:click="changeText">클릭하면 글자가 변해!</button>
```

이꼴 📱 기호 다음에 이벤트 발생 시 실행할 함수를 콜백으로 달아주면 된다.

클릭하면 changeText 함수가 실행되며, text 는 "???" 에서 "짜잔" 으로 바뀐다.

```
const text = ref("???")
const changeText=()⇒{
  text.value="짜잔"
}
```

- 함수 안에서 state 의 값에 접근하려면, 반드시 value 를 붙여줘야 한다. 이 경우엔 text.value 로 접근한다.
- 그러나, <template> 안에선 .value 를 붙이지 않고 그냥 사용하면 된다.

v-on: 은 @ 으로 축약이 가능한데, 다음과 같이 변경 가능하다.

```
<button v-on:click="changeText">클릭하면 글자가 변해!</button>
<button @click="changeText">클릭하면 글자가 변해!</button>
```

- 축약구문을 사용하든, 풀네임을 사용하든 개인의 자유 겠지만,
 프로젝트 전체에 축약을 사용할 것이라면 축약만, 풀네임을 사용할 것이라면 풀네임만 쓰도록 한다.
- 화살표 함수도 잘 작동하지만, Vue 공식문서에서 function 키워드를 사용하므로 되도록 function 키워드로 사용하자.

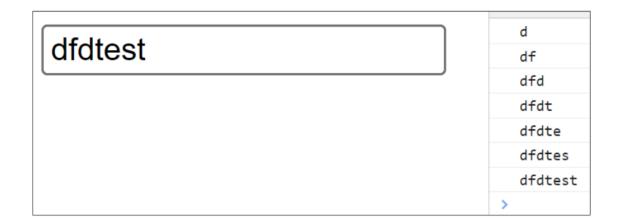
이벤트는 click 만 있는게 아니다. keyup 을 사용해보자.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
</head>
<body>
<!-- cdn 복붙하기 -->
 <script src="https://unpkg.com/vue@3/dist/vue.global.js"></script>
<div id="app">
  <h1>message: {{ message }}</h1>
  <input type="text" v-model="message">
  >
   <input type="checkbox" id="checkbox" v-model="checked">
   <label for="checkbox">{{checked}}</label>
  >
   <div>{{ text }}</div>
   <button v-on:click="changeText">클릭하면 글자가 변해!</button>
  >
   <input type="text" @keyup="go" />
  </div>
 <script>
  const { createApp, ref } = Vue;
  const app = createApp({
  setup() {
    const message = ref(");
    const checked = ref(false);
    const text = ref("???")
```

```
text.value="짜잔"
    function go(evt) {
     console.log(evt.target.value);
    }
    return {
     message,
     checked,
     text,
     changeText,
     go
    };
  });
  app.mount('#app');
 </script>
</body>
</html>
<script setup>
function go(evt) {
console.log(evt.target.value);
</script>
<template>
 <input type="text" @keyup="go" />
</template>
```

이벤트는 매개변수 evt 로 받는다.

const changeText=() ⇒ {



사용자가 입력할 때마다, 콘솔이 찍히는것을 확인할 수 있다.

Vue.js에서 제공하는 이벤트는 여러가지 있다.

이벤트 목록은 다음에서 확인이 가능하다.

https://www.w3schools.com/jsref/dom_obj_event.asp

굉장히 많은 이벤트가 있으며, 처음 개발을 시작할 때에는 클릭만 제대로 익혀도 대부분의 개발은 가능하다.

오늘은 여기까지 보자. 😊