

소개

당신은 현재 Vue 3에 대한 문서를 읽고 있습니다!

Vue 2 지원은 2023년 12월 31일에 종료되었습니다. Vue 2 EOL에 대해 자세히 알아보세요.

Vue 2에서 업그레이드 중이신가요? 마이그레이션 가이드를 확인하세요.



Learn Vue with video tutorials on VueMastery.com



Vue는 무엇일까요?

Vue(발음은 **view** /vju:/(뷰)와 같습니다)는 사용자 인터페이스를 구축하기 위한 JavaScript 프레임워크입니다. 이는 표준 HTML, CSS, 및 JavaScript 위에 구축되며, 선언적이고 컴포넌트 기반의 프로그래밍 모델을 제공하여 어떠한 복잡성의 사용자 인터페이스도 효율적으로 개발할 수 있게 도와줍니다.

아주 단순한 예제를 한번 볼까요:

```
import { createApp, ref } from 'vue'
```

js

```
createApp({
  setup() {
    return {
      count: ref(0)
    }
  }
}).mount('#app')
```

```
<div id="app">
  <button @click="count++">
    숫자 세기: {{ count }}
  </button>
</div>
```

template

결과

숫자 세기: 0

위의 예는 Vue의 두 가지 핵심 기능을 보여줍니다:

선언적 렌더링(Declarative Rendering): Vue는 표준 HTML을 템플릿 문법으로 확장하여 JavaScript 상태(State)를 기반으로 화면에 출력될 HTML을 선언적(declaratively)으로 작성할 수 있습니다.

반응성(Reactivity): Vue는 JavaScript 상태(State) 변경을 추적하고, 변경이 발생하면 DOM을 효율적으로 업데이트하는 것을 자동으로 수행합니다.

이미 Vue에 대해 궁금한 점이 있을 수 있으나 조금해하지 마세요. 이후 문서에서 모든 세부 사항을 다 다룰 것입니다. 지금은 Vue가 제공하는 것에 대한 기본적인 수준의 이해를 할 수 있도록 따라 읽어보시기를 바랍니다.

전제조건

나머지 문서는 **HTML**, **CSS**, **JavaScript**에 대한 기본적인 지식을 가정합니다. 프론트엔드 개발이 처음이라면, 첫 단계로 프레임워크에 바로 뛰어드는 것은 좋지 않을 수 있습니다 - 기본을 익힌 다음 돌아오세요! 필요한 경우 **JavaScript**, **HTML**, **CSS**에 대한 이 개요를 통해 지식 수준을 확인할 수 있습니다. 다른 프레임워크에 대한 경험은 도움이 되지만 필수는 아닙니다.