<https://www.youtube.com/watch?v=9lWaIhE05m8&t=1s>

Vue.js

접근성↑, 러닝커브 툴↓, 명시적 코드

SPA(Single Page Application): 하나의 페이지에서 사용자 요청하는 페이지의 정보

SFC(Single File Component): HTML CSS JavaScript 하나의 컴포넌트에서 관리

개발스타일

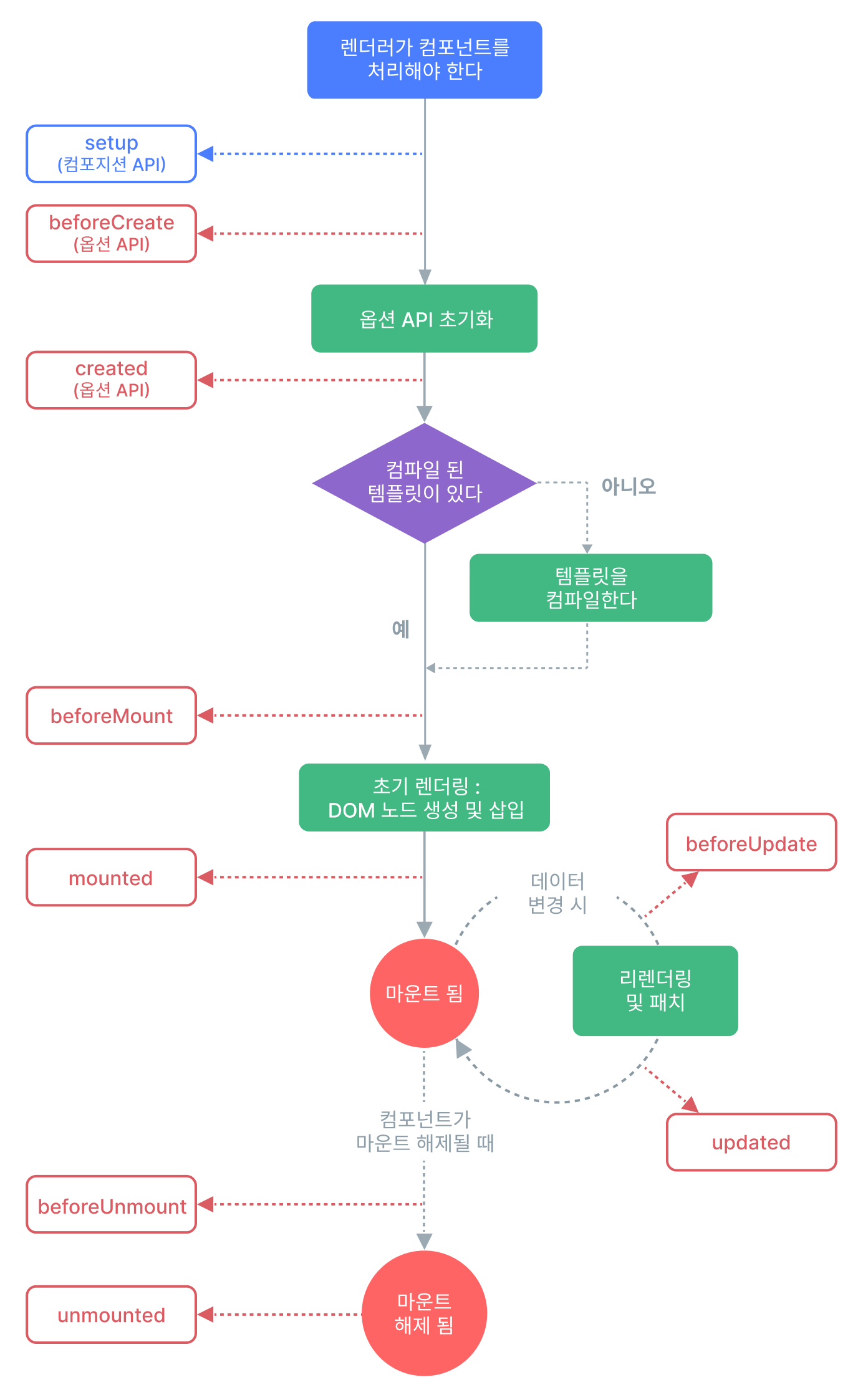
Options API: data, methods, mounted 객체 활용 → 컴포넌트 로직 정의

옵션으로 정의된 속성은 컴포넌트 인스턴스를 가리키는 함수 내부의 this에 노출

Composition API: import 통해 Vue.js 내장API 함수, 속성 사용 → 컴포넌트 로직 정의

SFC에서 컴포지션 API는 일반적으로 <script setup>과 함께 사용

LifeCycle



Vite

npm create vite@latest

기본 템플릿 생성

vbase-3

Vetur 설치(HTML 자동완성 기능 없으니까 너무 불편함)

UserInterface

- 선언적 렌더링

{{ }} HTML이 아닌 일반 텍스트

v-html HTML 출력 시

- Class, Style Binding

v-bind: class, :class

:style 카멜케이스 작성

- 조건부 렌더링

v-if v-else-if v-else 전환 비용↑

v-show 초기 렌더링 비용↑

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

- 리스트 렌더링

v-for=”item in items” :key=”item.id”>

item: 배열 내 반복되는 엘리먼트 별칭

items: 선언한 배열 데이터

key 값 사용 권장(고유)

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Data

- 이벤트 핸들러

인라인 핸들러: HTML 속성 내 직접 할당

메서드 핸들러: 컴포넌트 Script 부분에 정의된 메서드를 이벤트 핸들러에 할당

텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

- Computed

캐싱

반복된 로직처리 방지 계산된 형태의 데이터를 만드는 속성

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

- Watch

watch: {

message: function(){}

}

데이터 변경에 대한 응답으로 비동기식 많은 시간 소요 조작 수행 시

특정 프로퍼티 변경시점에 특정 액션

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

- Props↓ & Emits↑

Option API: props:{}

Composition API: defineProps

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

- v-model

양방향 데이터 바인딩 가능

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명inputValue2는 한글 입력 시 즉각응답