

# Vue 기초



## ❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Vue 기초 문법 및 개념

### 1. 아래의 설명을 읽고 T/F 여부를 작성하시오.

- SPA는 Single Pattern Application의 약자이다.
- SPA는 웹 애플리케이션에 필요한 모든 정적 리소스를 한 번에 받고, 이후부터는 페이지 갱신에 필요한 데이터만 전달받는다.
- Vue.js에서 말하는 '반응형'은 데이터가 변경되면 이에 반응하여, 연결된 DOM이 업데이트되는 것을 의미한다.
- 동일한 요소에 v-for와 v-if 두 디렉티브가 함께 작성된 경우, 매 반복 시에 v-if의 조건문으로 요소의 렌더링 여부를 결정한다.
- v-bind 디렉티브는 "@", v-on 디렉티브는 ":" shortcut(약어)을 제공한다.
- v-model 디렉티브는 input, textarea, select 같은 HTML 요소와 단방향 데이터 바인딩을 이루기 때문에 v-model 속성값의 제어를 통해 값을 바꿀 수 있다.

### 2. MVVM은 무엇의 약자이고, 해당 패턴에서 각 파트의 역할은 무엇인지 간단히 서술하시오.

### 3. 다음의 빈칸 (a), (b), (c)에 들어갈 코드를 작성하시오.

```
<div id="app">
  {{ (a) }}
</div>

<script>
  const app = (b) ({
    el: (c),
    data: {
      message: 'Hello World',
    },
  })
</script>
```