

06/09 (화) Vue



| Background

- ✓ Django, Vue

| Goal

- ✓ Django와 Vue.js를 활용한 Client/Server에 대한 이해

| Problem

❖ MVVM은 무엇의 약자인지 작성하시오

❖ 아래의 설명을 읽고 T/F 여부를 작성하시오.

1. Vue.js에서 반응형은 data가 변경되면 이에 반응하여 연결된 DOM이 다시 렌더링 되는 것을 의미한다.
2. 동일한 노드에 v-for, v-if 두 디렉티브가 함께 있다면 v-if가 더 높은 우선 순위를 가진다.
3. npm은 Node Package Manager의 약자로 자바스크립트 런타임 환경 Node.js의 기본 패키지 관리자이다.
4. Vue 인스턴스는 Vue 컴포넌트이며 .vue 확장자를 통해 SFC를 용이 하게 구현할 수 있다.
5. 컴포넌트에서 data는 반드시 object를 리턴해야한다.
6. 상태 관리 패턴은 어떤 경우에도 최적화 되어 있기 때문에 SPA 개발을 한다면 항상 숙지하여 사용해야한다.

06/09 (화) Vue



| Problem

- ❖ 아래는 Vue Router와 관련된 코드이다. 빈칸에 들어갈 코드를 작성하시오.

```
// router/index.js
const routes = [
  {
    path: '/lunch',
    name: 'Lunch',
    component: Lunch
  },
]
```

```
<!-- App.vue -->
<template>
  <div id="app">
    <div id="nav">
      <__ (b) __ to="__ (a) __">Lunch</__ (b) __>
    </div>
    <__ (c) __/>
  </div>
</template>
```

- ❖ 아래의 코드에서 increment 메서드가 실행될 때 단방향 데이터 흐름에 대해서 설명하시오.
(Action, State, View의 관점에서 설명하시오.)

```
new Vue({
  // 상태
  data () {
    return {
      count: 0
    }
  },
  // 뷰
  template: `
    <div>{{ count }}</div>
  `,
  // 액션
  methods: {
    increment () {
      this.count++
    }
  }
})
```