

Vue 전체 정리

● **v-디렉티브** : Vue에서 제공하는 특수 속성

v-on

1) 클릭했을 때, 메소드 chageMessage를 실행시키기 위해 어떻게 코드를 작성하세요.

```
<p v-on:click="changeMessage"></p>
```

2) 클릭했을 때, 데이터 중 불린 값을 가진 check의 값을 부정(반대)하기 위한 식을 사용하여 코드를 작성하세요

```
v-on:click=check = !check
```

3) v-on의 약자는 무엇인지 쓰시오

@

v-for / key

1) p태그를 반복해서 사용하기 위한 코드를 작성하세요.

- 배열인 경우 array : 

```
<p v-for = "n in array">{{ a }}</p>
```

 \* X
- 객체인 경우 obj : 

```
<p v-for = "o in obj">{{ o }}</p>
```
- 숫자인 경우 num : 

```
<p v-for = "n in 4">{{ n }}</p>
```

 // n : 1,2,3,4

2) v-for에서 사용한 변수를 사용할 수 있는 곳이 아닌 곳을 고르세요

- ① v-for가 사용된 태그 안에 있는 {{\_}}
- ② v-for가 사용된 같은 태그의 v-bind:key="\_"
- ③ v-for가 끝난 바깥의 태그의 {{\_}}

v-bind

1) v-bind를 이용하여 클래스를 연결하기 위해 사용하는 방식은 어떤 것이 있는지 코드와 실행 방식에 대해서 작성해보세요.

\* 클래스 이름 : on, red\_style, blu\_style

\* data { className: "on", colorStyle: "red", buttonOn : true}

- 데이터 옵션의 값을 이용해서 : 

```
v-bind:class="className"
```
- 데이터 옵션의 값과 문자열을 이용해서 : 

```
v-bind:class= " colorStyle+ '_style' "
```
- v-bind:class=" " 안에 객체형식을 이용해서 : 

```
v-bind:class = "{ on : buttonOn }"
```

2) v-bind를 이용하여 image를 연결하는 코드를 작성하시오

\* 이미지 정보 위치 : data { srcImg : "./img/image1.png" } 

```
<v-bind:src="srcImg">
```

3) v-bind의 약자는 무엇인지 쓰시오

:

v-model

1) 양방향 바인딩의 의미는 무엇인가요?

vue data html value

2) textarea에 v-model을 사용하면 textarea의 속성 중 어느 값이 data에 들어가나요? value

### ● 컴포넌트 : 컴포넌트의 속성

props이란? property의 약자로 재산, 소유물이라는 뜻이 있다.

1) props값 name, age 를 받아오기 위해 컴포넌트 안에서 어떤 구조로 작성하는지 쓰시오

props : ['name', 'age']

2) props 의 값 name을 template에서 어떻게 사용해야 하는지 쓰시오. {{ name }}

3) props 의 값 name을 methods 에서 어떻게 사용해야 하는지 쓰시오.

this.name

data

1) 컴포넌트에서 data옵션을 사용할 때는 어떤 구조로 사용해야하는지 작성하시오

```
data : function() {  
  return {  
    :  
  }  
}
```

### ● 사용자 정의 이벤트 : \$emit

1) \$emit 이 하는 일은 무엇인가요?

```
> delete, add, sub-count  
> ?  
this.$emit(' ', )
```

2) \$emit을 이용하여 자식컴포넌트의 버튼을 클릭했을 때, 부모컴포넌트에게 이벤트를 전달하는 과정을 그려보세요.

\* 사용자 정의 이벤트 : my-event

\* 자식 컴포넌트 메소드 : childMethod / 부모 컴포넌트 메소드 : parentMethod

\* 사진과 설명은 삼성 홈페이지.

## ※참고 스타일 태그

```
<style>
  li { list-style-type: none;}
  .product {
    border-radius: 20px;
    border: solid gainsboro 1px;
    width: 400px;
    text-align: center;
    padding: 10px 0;
  }
  .product img{
    width: 300px;
    border-radius: 10px;
  }
  .product button{
    border: none;
    background-color: transparent;
    font-size: large;
    color: darkgray;
    cursor: pointer;
  }
  .product button.on{
    border: none;
    background-color: transparent;
    font-size: large;

    color: red;
  }
</style>
```