

Vue 전체 정리

● **v-디렉티브** : Vue에서 제공하는 특수 속성

v-on

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

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

3) v-on의 약자는 무엇인지 쓰시오

v-for / key

1) p태그를 반복해서 사용하기 위한 코드를 작성하세요.

- 배열인 경우 array :
- 객체인 경우 obj :
- 숫자인 경우 num :

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 :
- 데이터 옵션의 값과 문자열을 이용해서 :
- v-bind:class=" " 안에 객체형식을 이용해서 :

2) v-bind를 이용하여 image를 연결하는 코드를 작성하시오

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

3) v-bind의 약자는 무엇인지 쓰시오

v-model

1) 양방향 바인딩의 의미는 무엇인가요?

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

● 컴포넌트 : 컴포넌트의 속성

props이란? property의 약자로 재산, 소유물이라는 뜻이 있다.

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

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

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

data

1) 컴포넌트에서 data옵션을 사용할 때는 어떤 구조로 사용해야하는지 작성하시오

● 사용자 정의 이벤트 : \$emit

1) \$emit 이 하는 일은 무엇인가요?

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

● 재사용을 위한 슬롯 : Unnamde, Named, Scoped slot과 v-slot의 역할은 완전히 동일

1) 컴포넌트에 슬롯이 1개 있을 때는 어떠한 슬롯을 사용하는 것이 좋은지 쓰시오.

(v-slot을 쓴다면 어떤 형태인지 같이 작성해 주세요)

2) 컴포넌트에 슬롯이 2개 이상 있을 때는 어떠한 슬롯을 사용하는 것이 좋은지 쓰시오.

(v-slot을 쓴다면 어떤 형태인지 같이 작성해 주세요)

3) 2개의 슬롯이 있는 컴포넌트 하나를 작성하고 호출하여 슬롯의 내용을 채워서 출력하세요

* 컴포넌트의 이름과 형식은 자유롭게 하면 됩니다.

● 실습

아래 데이터를 표현할 수 있는 html 템플릿을 컴포넌트로 작성하세요



Galaxy S22 Ultra

디스플레이 : 178.55mm
CPU종류 : Octa-Core

♡



Galaxy S22 Ultra

디스플레이 : 178.55mm
CPU종류 : Octa-Core

♥

* 아래 하트는 누르면 빨간색 다시 한 번 누르면 회색으로 돌아온다.

* 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>
```