

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

VueJS vite+attribute

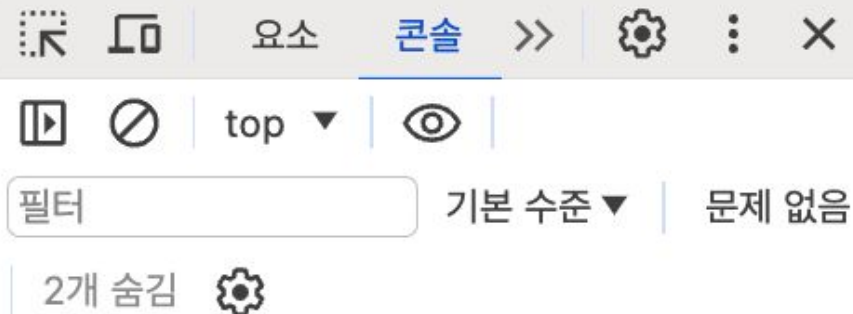
[KB] IT's Your Life

Sender

이벤트 발신

Receiver

전송된 텍스트 : 1715751543616에 발신된 메시지



Loaded new content [contentScript.js:6](#)

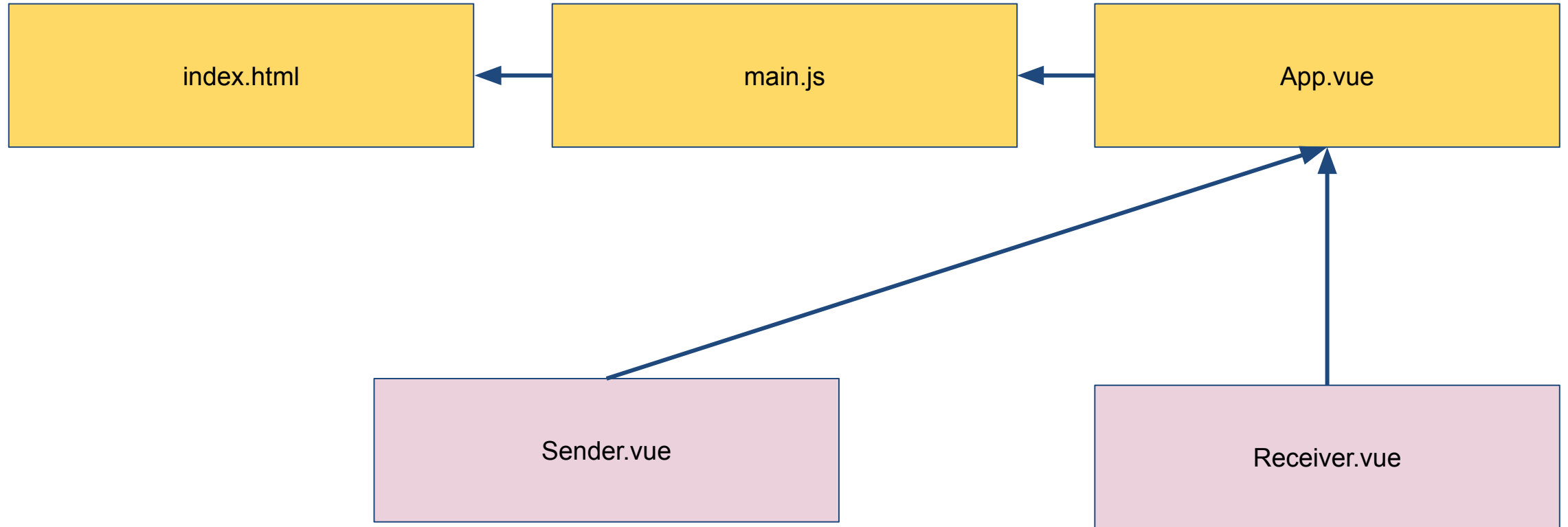
이벤트 로그 : message [main.js:8](#)
-> 1715751541854에 발신된 메시지

이벤트 로그 : message [main.js:8](#)
-> 1715751542964에 발신된 메시지

이벤트 로그 : message [main.js:8](#)
-> 1715751543616에 발신된 메시지

Q1 - 이벤트를 이용한 정보 전달

- 다음 프로젝트를 vite기반으로 생성하시오.
- 프로젝트 명 : **event-app**



Sender.vue

Receiver.vue

Sender

이벤트 발신

Receiver

**전송된 텍스트 :
1712845731189에 발신
된 메시지**

관심있는 K-POP 가수?

- ☒ BTS
- ☐ Black Pink
- ☐ EXO
- ☐ ITZY

Vue

요소

콘솔

소스

네트워크

성능

메모리

애플

Find components

<App>

<CheckboxItem key=1>

<CheckboxItem key=2>

<CheckboxItem key=3>

<CheckboxItem key=4>

<CheckboxItem>

props

checked: true

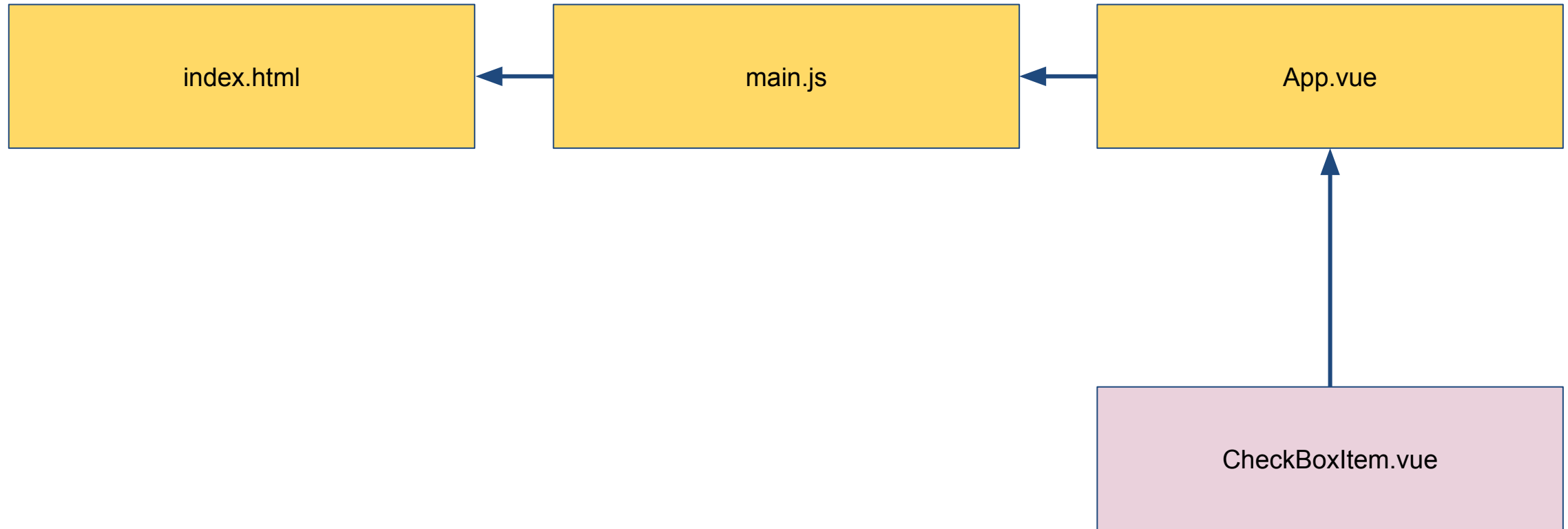
name: "BTS"

attrs

id: 1

Q2 - 속성을 이용한 정보 전달

- 다음 프로젝트를 vite기반으로 생성하시오.
- 프로젝트 명 : props-app



CheckboxItem.vue

```
<template>
  <li>
    <input type="checkbox" :checked="checked" /> {{name}}
  </li>
</template>

<script>
  export default {
    name: "CheckboxItem",
    props: ["name", "checked"],
  }
</script>
```

App.vue

```
<template>
  <div>
    <h2>관심있는 K-POP 가수?</h2><hr />
    <ul>
      <CheckboxItem v-for="idol in idols" :key="idol.id" v-bind="idol" />
    </ul>
  </div>
</template>

<script>
  import CheckboxItem from './components/CheckboxItem.vue'
  export default {
    name: "App",
    components: { CheckboxItem },
    data() {
      return {
        idols: [
          { id:1, name:"BTS", checked:true},
          { id:2, name:"Black Pink", checked:false },
          { id:3, name:"EXO", checked:false },
          { id:4, name:"ITZY", checked:false },
        ]
      }
    }
  }
</script>
```

CheckboxItem.vue

```
<template>
  <li>
    <input type="checkbox" :checked="idol.checked" /> {{idol.name}}
  </li>
</template>

<script>
export default {
  name : "CheckboxItem",
  props : ["idol"],
  created() {
    this.idol.checked = true;
  }
}
</script>
```

App.vue

```
<template>
  <div>
    <h2>관심있는 K-POP 가수?</h2><hr />
    <ul>
      <CheckboxItem v-for="idol in idols" :key="idol.id" v-bind="idol" />
    </ul>
  </div>
</template>

<script>
import CheckboxItem from './components/CheckboxItem.vue'
export default {
  name: "App",
  components: { CheckboxItem },
  data() {
    return {
      idols : [
        { id:1, name:"BTS", checked:true},
        { id:2, name:"Black Pink", checked:false },
        { id:3, name:"EXO", checked:false },
        { id:4, name:"ITZY", checked:false },
      ]
    }
  }
}
```


Q2 - 속성을 이용한 정보 전달(유효성 검증)

```

props: {
  id: [Number, String],
  //name: String,
  name: {
    validator(v) {
      return typeof(v) !== "string" ?
        false :
        v.trim().length >= 4 ? true : false
    }
  },
  checked: {
    type: Boolean,
    required: false,
    default: false
  }
},

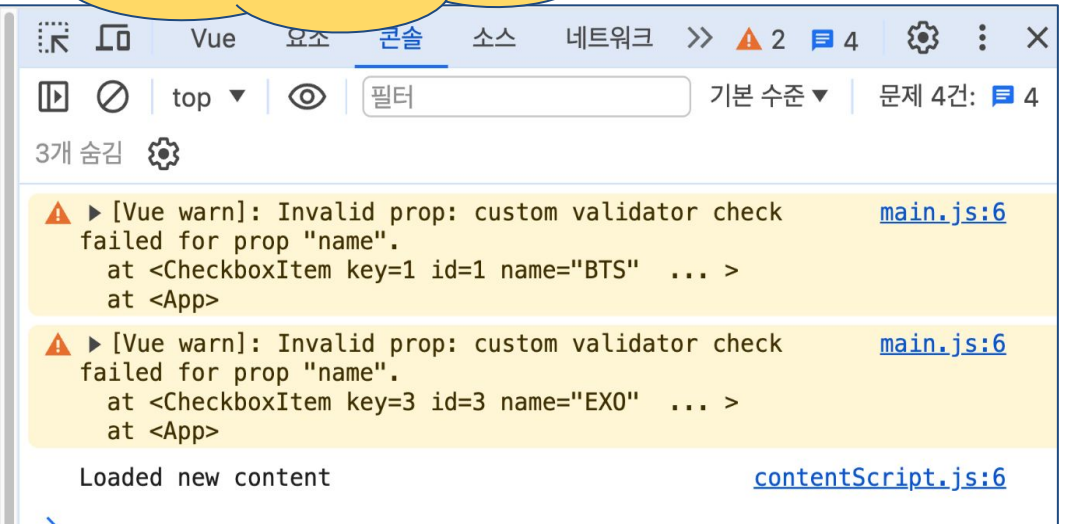
```

- 번호는 **number**타입, 그룹명은 **string**타입으로 유효성 검증하시오.
- 부모로부터 받은 데이터가 **string**이고, 4글자 이상인지 유효성 검증하는 함수를 정의하시오.

validation Error!

관심있는 K-POP 가수?

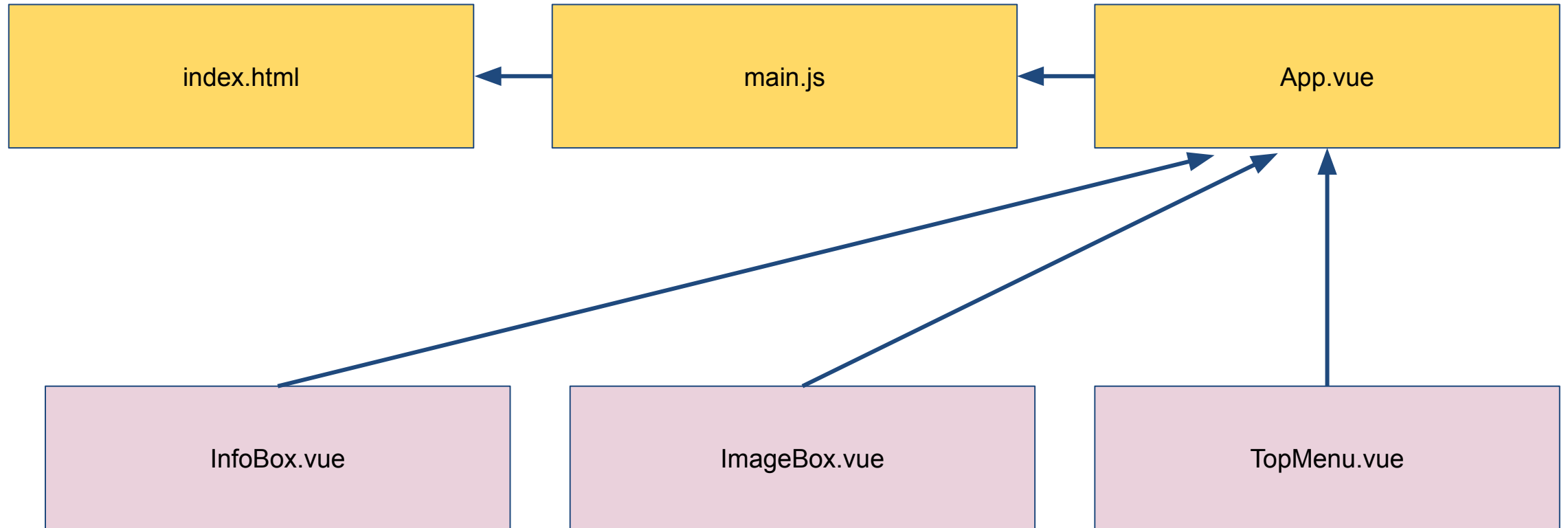
- ☒ 1 - BTS
- ☐ 2 - Black Pink
- ☐ 3 - EXO
- ☐ 4 - ITZY



10

Q3 - 이벤트를 이용한 정보 전달

- 다음 프로젝트를 vite기반으로 생성하시오.
- 프로젝트 명 : **event-app**



InfoBox.vue

ImageBox.vue

인콧

인콧 3단 전자레인지 멀티 찜기 연그레이 1개, 1개

4.6 ★★★★★ 553개 상품평

79,600원 (1개당 39,800원)

장바구니에 넣기



TopMenu.vue

인콧

인콧 3단 전자레인지 멀티 찜기 연그레이 1개, 1개

4.6 ★★★★★ 553개 상품평

79,600원 (1개당 39,800원)

더 많은 옵션 보기

색상 × 수량: 연그레이 × 1개

장바구니에 넣기

버튼을 누르면 오른쪽
장바구니에 추가

장바구니 가기



[쿠팡플레이](#)
[로켓배송](#)
[로켓플래시](#)
[쿠팡비즈](#)
[로켓직구](#)
[골드박스](#)
[와우회원할인](#)

달걀전기밥솥



장바구니 가기



가격: 10000

고객님은 와우회원으로

무조건 무료배송무료반품

무료배송

내일(목) 5/16 도착 보장 (7시간 13분 내 주문 시)

판매자: 주식회사 포인트나인크루

적립 최대 1,590원

쿠팡캐시 적립

바로 주문하기

장바구니에 넣기

