

(디지털 컨버전스) 스마트 콘텐츠와 웹 융합 응용 SW개발자 양성과정

훈련기간 : 2021.05.07 ~ 2021.12.08

Vue emit

```
<template>
  <div>
    <h3>스킬 사용</h3>
    <button v-on:click="firstSkill">파이어볼</button>
  </div>
</template>

<script>
export default {
  data () {
    return {
      atk_coefficient: 3.7
    }
  },
  methods: {
    firstSkill () {
      console.log('firstSkill')

      this.$emit('firstSkill', this.atk_coefficient)
    }
  }
}
</script>
```

\$emit : import한 곳에 값을 전달한다.

파이어볼을 클릭할시 firstSkill function을 실행하고 \$emit을 통해 firstSkill이라는 변수에 this.coefficient값을 전달하게 되는데 우측 코드에 onFirstSkill(content)의 content에 3.7이 전달 된다.

```
<template>
  <div class="homework">
    <homework-header></homework-header>
    <homework-skill v-on:firstSkill="onFirstSkill"></homework-skill>
    <p>이름: {{ monsters.name }} hp: {{ monsters.hp }}</p>
  </div>
</template>

<script>
import HomeworkHeader from '../components/homework/HomeworkHeader.vue'
import HomeworkSkill from '../components/homework/HomeworkSkill.vue'
export default {
  name: 'Homework',
  components: {
    'homework-header': HomeworkHeader,
    'homework-skill': HomeworkSkill
  },
  data () {
    return {
      character: {
        atk: 5
      },
      monsters: {
        name: '슬라임',
        hp: 30
      }
    }
  },
  methods: {
    onFirstSkill (content) {
      const coefficient = { content }
      this.monsters.hp -= coefficient.content * this.character.atk
    }
  }
}
</script>
```