

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

# 컴포넌트 심화(심화1)

---

[KB] IT's Your Life

- ✓ **v-model-test 프로젝트를 생성하세요.**
  - 관련 패키지 설치
  - 새로운 작업을 위한 기본 골격을 위해 필요 없는 파일 삭제 및 수정
  - InputName 컴포넌트 파일 생성

✓ 다음 조건을 만족하는 InputName 컴포넌트를 정의하세요.

- name 프로퍼티 추가
- name 프로퍼티는 사용자 정의 v-model로 운영
- <input>을 이용해 사용자로부터 입력받음
- <input>의 입력값을 name 프로퍼티로 매핑함

```
<template>
  <div>
    <InputName _____> />
    <h3>검색어 : {{ searchName }}</h3>
  </div>
</template>

<script>
import InputName from './components/InputName.vue';

export default {
  name: 'App',
  components: { InputName },
  data() {
    return { searchName: 'John' };
  },
};
</script>
```

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

# 컴포넌트 심화(심화2)

---

[KB] IT's Your Life

- ✓ **provide-inject-test** 프로젝트를 생성하세요.
  - 관련 패키지 설치
  - 새로운 작업을 위한 기본 골격을 위해 필요 없는 파일 삭제 및 수정

## ✓ App.vue를 다음과 같이 정의하세요.

```
<template>
  <div>
    <h2>최신 인기곡</h2>

  </div>
</template>

<script>
import { computed } from 'vue';

export default {
  name: 'App',
  data() {
    return {
      songs: [
        { id: 1, title: 'Blueming', done: true },
        { id: 2, title: 'Dynamite', done: true },
        { id: 3, title: 'Lovesick Girls', done: false },
        { id: 4, title: '마리아(Maria)', done: false },
      ],
    };
  },

  provide() {
    return {
      icons: {
        checked: 'far fa-check-circle',
        unchecked: 'far fa-circle',
      },
      doneCount: computed(() => {
        return this.songs.filter(
          (s) => s.done === true).length;
        }),
    };
  },
};
</script>

<style>
@import
url('https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/5.14.0/css/all.min.css');
</style>
```

### ✓ 다음 조건을 만족하는 SongListItem 컴포넌트를 정의하세요.

- song.done의 값에 따라 App.vue에서 정의한 icon를 설정

```
<template>
  <li>
    <i _____></i>
    {{ song.title }}
  </li>
</template>

<script>
export default {
  name: 'SongListItem',
  _____,
  props: ['song'],
};
</script>
```



✓ 다음 조건을 만족하는 SongList 컴포넌트를 정의하세요.

- App.vue에서 정의한 체크된 곡 수 값을 출력

```
<template>
  <ul>
    <SongListItem v-for="s in songs" :key="s.id" :song="s" />
  </ul>
  <div>체크된 곡 수 : {{ _____ }}</div>
</template>
```

```
<script>
import SongListItem from './SongListItem.vue';
export default {
  name: 'SongList',
  components: {
    SongListItem,
  },
  props: ['songs'],
  _____
};
</script>
```

- ✓ App.vue를 완성하세요.