

자바스크립트
데이터 가져오기

화면 (HTML/CSS) 에서 데이터 가져오기

- innerHTML
 - 태그를 포함해서 가져오기
- innerText
 - 태그를 수행한 결과 화면에 보여지는 text를 가져오기
- textContent
 - script나 style 태그와 상관없이 해당 노드가 가지고 있는 text 가져오기
- value
 - Value 속성을 갖는 태그(input, checkbox, radio...)

InnerHTML

```
<div id='content' >
```

안녕~

```
<span style='display:none'>innerText는 나를 볼 수 없어 😏 </span>
```

```
</div>
```

```
const content = document.getElementById('content');
```

```
console.log(content.innerHTML);
```

```
// html 전체를 다 가져옴
```

```
// 안녕~
```

```
// <span style='display:none'>innerText는 나를 볼 수 없어 😏 </span>
```

InnerText

```
<div id='content' >
```

안녕~

```
<span style='display:none'>innerText는 나를 볼 수 없어 🙄</span>
```

```
</div>
```

```
const content = document.getElementById('content');
```

```
console.log(content.innerText);
```

```
// 사용자에게 보여지는 텍스트만 가져옴
```

```
// 숨겨진 텍스트는 사용자에게 보여지지 않기 때문에 안녕~만 가져옴
```

```
// 안녕~
```

textContent

```
<div id='content' >
```

안녕~

```
<span style='display:none'>innerText는 나를 볼 수 없어 🙄</span>
```

```
</div>
```

```
const content = document.getElementById('content');
```

```
console.log(content.textContent);
```

```
// 숨겨진 텍스트까지 포함해서 텍스트값을 모두 다 가져옴
```

```
// 안녕~
```

```
// innerText는 나를 볼 수 없어 🙄
```

value

```
<input type="text" id="myInput" value="기본값">
<select id="mySelect">
  <option value="1">옵션 1</option>
  <option value="2" selected>옵션 2</option>
</select>
<textarea id="myTextArea">기본 텍스트</textarea>
```

- input
- select
- textarea

```
<script>
```

```
// input 태그의 value 값 가져오기
```

```
let input_value = document.getElementById("myInput").value;
```

```
// select 태그의 value 값 가져오기
```

```
let select_value = document.getElementById("mySelect").value;
```

```
// textarea 태그의 value 값 가져오기
```

```
let textarea_value = document.getElementById("myTextArea").value;
```

```
</script>
```

value

<h2>성별</h2>

남<input type="radio" name="gender" value="남">

여<input type="radio" name="gender" value="여">

- Radio 값 가져오기

```
<script>
```

```
const gender = document.getElementsByName('gender');
```

```
let genderChoice; // 여기에 선택된 radio 버튼의 값이 담기게 된다.
```

```
for(var i=0; i<gender.length; i++) {
```

```
    if(gender[i].checked) {
```

```
        genderChoice = gender[i].value;
```

```
    }
```

```
}
```

```
</script>
```

value

<h2>색깔</h2>

빨강<input type="checkbox" name="color" value="빨">

주황<input type="checkbox" name="color" value="주">

노랑<input type="checkbox" name="color" value="노">

- Checkbox값 가져오기

```
<script>
var color = document.getElementsByName('color');
var colorChoice; // 여기에 선택된 radio 버튼의 값이 담기게 된다.
for(var i=0; i<color.length; i++) {
    if(color[i].checked) {
        colorChoice += color[i].value;
    }
}
alert(colorChoice);
</script>
```