

# Javascript HTML DOM innerText Property

- description : Javascript HTML DOM innerText Property
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-06-07

## The source of the article

[Javascript HTML DOM innerText Property](#)

## Example

요소의 내부 텍스트(inner text)를 가져옵니다.

```
<body>
  <p>Click the button to get the text content of the button element.</p>

  <button onclick="myFunction()" id="myBtn">Try it</button>

  <p><strong>Note:</strong> The innerText property is not supported in
Internet Explorer 9 and earlier.</p>

  <p id="demo"></p>

  <script>
    function myFunction() {
      var x = document.getElementById('myBtn').innerText;
      /* id="myBtn"의 inner text "Try it"을 가져와 변수 x에 대입*/
      document.getElementById('demo').innerHTML = x;
      /* 버튼 클릭 시 변수 x (Try it)을 id="demo" 에 표시 */
    }
  </script>
```

## Definition and Usage

innerText 속성은 지정된 노드 및 모든 하위 항목의 텍스트 콘텐츠를 설정하거나 반환합니다.

innerText 속성을 설정하면 모든 자식 노드가 제거되고, 지정된 문자열을 포함하는 단일 텍스트 노드로 대체됩니다.

**Note:** 이 속성은 `textContent` 속성과 비슷하지만 몇 가지 차이점이 있습니다.

- `textContent`는 모든 요소의 텍스트 콘텐츠를 반환하는 반면, `innerText`는 `<script>` 및 `<style>` 요소를 제외한 모든 요소의 콘텐츠를 반환합니다.

% `innerText`는 CSS로 숨겨진 요소의 텍스트를 반환하지 않습니다 (`textContent`는 반환).

## Example

```
<body>
  <h3>Differences between innerText and textContent.</h3>

  <p id="demo">This p element contains a <span style="display: none">hidden span element</span>
  and a <span>visible span element</span>.</p>

  <button onclick="getTextContent()">Get textContent</button>
  <button onclick="getInnerText()">Get innerText</button>

  <p><strong>Note:</strong> The textContent property is not supported in
Internet Explorer 8 and earlier,
  and the innerText property is not supported in IE9 and earlier.</p>

  <p id="demo"></p>

  <script>
    function getTextContent() {
      console.log(document.getElementById('demo').textContent);
    } /* This p element contains a hidden span element and a visible span
element. */

    function getInnerText() {
      console.log(document.getElementById('demo').innerText);
    } /* This p element contains a and a visible span element.*/
  </script>
</body>
```

**Tip:** 요소의 HTML 콘텐츠를 설정하거나 반환하려면 `innerHTML` 속성을 사용하세요.

## Syntax

노드의 텍스트 콘텐츠를 반환합니다:

```
node.innerText
```

노드의 텍스트 콘텐츠를 설정합니다:

```
node.innerText = text
```

## Property Values

| Value | Type   | Description            |
|-------|--------|------------------------|
| text  | String | 특정 노드의 텍스트 콘텐츠를 지정합니다. |

## Technical Details

Return Value : 노드 및 모든 자손 항목의 “ 렌더링된 ” 텍스트 콘텐츠를 나타내는 문자열

## More Examples

### Example

다음의 예제는 innerText, innerHTML, 그리고 textContent 사이의 일부 차이점을 보여줍니다.

```
<body>

  <h3>Differnece between innerText, innerHTML,   and textContent</h3>

  <p id="demo">   This element has extra spacing, and contains <span>a
span element</span>.</p>

  <button onclick="getInnerText()">Get innerText</button>
  <button onclick="getHTML()">Get innerHTML</button>
  <button onclick="getTextContent()">Get textContent</button>

  <p><strong>Note:</strong> The textContent property is not supported in
Internet Explorer 8 and earlier,
  and the innerText property is not supported in IE9 and earlier.</p>

  <p id="demo"></p>

  <script>
    function getInnerText() {
      alert(document.getElementById('demo').innerText);
    } /* This element has extra spacing, and contains a span element. */

    function getHTML() {
      alert(document.getElementById('demo').innerHTML);
    } /*   This element has extra spacing,   and contains <span>a span
element</span>. */
```

```
function getTextContent() {  
    alert(document.getElementById('demo').textContent);  
} /* This element has extra spacing, and contains a span element.  
*/  
</script>  
  
</body>
```

지정된 속성을 사용하여 위의 <p> 요소의 콘텐츠를 가져옵니다.

**innerText** 반환 : "This element has extra spacing, and contains a span element."

**innerHTML** 반환 : " This element has extra spacing, and contains a span element."

**textContent** 반환 : " This element has extra spacing, and contains a span element."

innerText 속성은 공백 및 내부 요소 태그 없이 텍스트만 반환합니다.

innerHTML 속성은 모든 공백 및 내부 요소 태그를 포함하여 텍스트를 반환합니다.

textContent 속성은 간격은 있지만 내부 요소 태그는 없는 텍스트를 반환합니다.

[오션](#), [Javascript](#), [HTML](#), [DOM](#), [innerText](#), [Property](#)

From:

<http://rwiki.repia.com/> - 문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12

Permanent link:

[http://rwiki.repia.com/doku.php?id=wiki:javascript:javascript\\_note:innertext&rev=1623030324](http://rwiki.repia.com/doku.php?id=wiki:javascript:javascript_note:innertext&rev=1623030324)



Last update: 2022/03/10 19:52