Javascript HTML DOM textContent Property

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

The source of the article

Javascript HTML DOM textContent 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 textContent property is not supported in
Internet Explorer 8 and earlier.</p>

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

    <script>
      function myFunction() {
        var x = document.getElementById('myBtn').textContent;
        /* id="myBtn"의 텍스트 Try it을 변수 x 에 대입 */
        document.getElementById('demo').innerHTML = x;
        /* 버튼 클릭 시 id="myBtn"의 텍스트 Try it을 가진 변수 x를 id="demo"에 표시 */
      }
    </script>
  </body>
```

Definition and Usage

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

textContent 속성을 설정하면, 모든 자식 노드가 제거되고 지정된 문자열을 포함하는 단일 텍스트 노드

로 대체됩니다.

Note: 이 속성은 innerText 속성과 비슷하지만 몇 가지 차이점이 있습니다.

- textContent는 모든 요소의 텍스트 콘텐츠를 반환하는 반면, innerText는 <script> 및 <style> 요소를 제외한 모든 요소의 콘텐츠를 반환합니다.
- innerText는 CSS로 숨겨진 요소의 텍스트를 반환하지 않습니다 (textContent는 반환).

Tip: 때때로 nodeValue 속성 대신 사용할 수 있지만, 이 속성(textContent)은 모든 자식 노드의 텍스트도 반환한다는 점을 기억하십시오.

Tip: 요소의 HTML 콘텐츠를 설정하거나 반환하려면 innerHTML 속성을 사용하세요.

Syntax

노드의 텍스트 콘텐츠를 반환합니다.

```
node.textContent
```

노드의 텍스트 콘텐츠를 설정합니다.

```
node.textContent = text
```

Property Values

Value	**Type**	**Description**
text	String	특정 노드의 텍스트 콘텐츠를 지정합니다.

More Examples

Example

id="demo"를 가진 <p> 요소의 텍스트 콘텐츠를 변경합니다.

```
<body>
    <p id="demo" onclick="myFunction()">Click me to change my textual
content.</p>

    <script>
      function myFunction() {
        document.getElementById('demo').textContent = 'Paragrahp changed!';
      } /* 버튼 클릭 시 id="demo" 의 텍스트를 Paragrahp changed!로 변경함 */
    </script>
```

Example

id="myList"를 가진 <ul> 요소의 모든 텍스트 콘텐츠를 가져옵니다.

```
  <body>
    <ul id="myList">
      <li>Coffee</li>
      <li>Tea</li>
    </ul>
    <p>Click the button to get the text content of the ul element.</p>

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

    <p><strong>Note:</strong> Textual content includes the text of all child
nodes as well.</p>

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

    <p id="demo"></p>
    <!-- 버튼 클릭 시 Coffee Tea가 표시됨 -->

    <script>
      function myFunction() {
        var x = document.getElementById('myList').textContent;
        document.getElementById('demo').innerHTML = x;
      }
    </script>
  </body>
```

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 supportedin 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, textContent, Property

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:javascript:javascript_note:textcontent&rev=1623032297

Last update: **2022/03/10 19:52**