HTML DOM appendChild() Method

- description : HTML DOM appendChild() Method
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-06-03

Source of the article

HTML DOM appendChild() Method

Example

목록(list)에 항목(item)을 첨부합니다.

```
<body>

  <ul id="myList">
    <li>Coffee</li>
    <li>Tea</li>
  </ul>

  <p>Click the button to append an item to the end of the list.</p>

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

  <P><strong>Note:</strong><br>First create an LI node,<br>
  then create a Textnode, <br> then append the Text node to the LI node.
<br>
  Finally append the LI node to the list.</P>


  <script>
    function myFunction() {
      var node = document.createElement("LI");  /* First create an LI node,
*/
      var textnode = document.createTextNode("Water");  /* then create a
Textnode,  */
      node.appendChild(textnode); /* then append the Text node to the LI
node.  */
      document.getElementById("myList").appendChild(node);  /* Finally
append the LI node to the list. */
```

```
    }
  </script>

</body>
```

Before appending:

- Coffee
- Tea

After appending:

- Coffee
- Tea
- Water

Definition and Usage

appendChild() 메서드는 하나의 노드를 노드의 마지막 자식으로 추가합니다.

Tip: 텍스트가 있는 새 단락(paragraph)을 만들려면, 단락에 추가하는 텍스트 노드로 텍스트를 만든 다음, 문서에 단락을 추가해야 합니다.

이 메서드를 사용하여 한 요소에서 다른 요소로 요소를 이동할 수도 있습니다 (“ 추가 예제 ” 참조).

Tip: insertBefore() 메서드를 사용하여 지정된 기존 자식 노드 앞에 새 자식 노드를 삽입합니다.

Syntax

```
node.appendChild(node)
```

Parameter Values

Parameter	**Type**	**Description**
node	Node Object	필수입니다. 첨부하려는 노드 객체입니다.

Technical Details

Return Value: 첨부된 노드를 나타내는 노드 객체

More Examples

목록 항목(list item)을 한 목록에서 다른 목록으로 이동:

Before appending:

- Coffee
- Tea

- Water
- Milk

After appending:

- Coffee
- Tea
- Milk

- Water

```
<body>

  <ul id="myList1">
    <li>Coffee</li>
    <li>Tea</li>
  </ul>
  <ul id="myList2">
    <li>Water</li>
    <li>Milk</li>
  </ul>

  <p>Click the button to move an item from one list to another.</p>

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

  <script>
    function myFunction() {
      var node = document.getElementById("myList2").lastChild;
      /* myList2의 마지막 자식 요소 Milk를 변수 node에 대입 */
      document.getElementById("myList1").appendChild(node);
      /* id=myList1을 불러오고, myList2의 마지막 자식 요소 Milk를 자식 요소에 첨가한다.
*/
    }
  </script>

</body>
```

Example

<p> 요소를 만들고 요소에 추가합니다.

```
<style>
  #myDIV {
    border: 1px solid #000;
    margin-bottom: 10px;
  }
</style>

<body>

  <p>Click the button to create a P element with some text, and append it to
DIV.</p>

  <div id="myDIV">
    A DIV element
  </div>

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

  <p><strong>Example explained:</strong><br>First create a P node,<br>
    then create a Text node,<br> then appendthe Text node to the P node.
<br>
    Finally,get the DIV element with id="myDIV", and append the P node to
DIV.</p>

  <script>
    function myFunction() {
      var para = document.createElement("P"); /* First create a P node */
      var t = document.createTextNode("This is a paragraph.");/* then create
a Text node */
      para.appendChild(t);  /* then append the Text node to the p node */
      document.getElementById("myDIV").appendChild(para);
      /* Finally, get the DIV element with id="myDIV", and append the P node
to DIV */
    }
  </script>

</body>
```

Example

일부 텍스트가 포함된 <p> 요소를 만들고, 그 요소를 문서 본문(body) 끝에 추가합니다.

오션, HTML, DOM, appendChild(), Method

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:html:html_note:html_dom_appendchild_method&rev=1622696710

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