

# Javascript HTML DOM createElement() Method

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

## The source of the article

[Javascript HTML DOM createElement\(\) Method](#)

### Example

<button>

```
<body>

  <p>Click the button to make a BUTTON element.</p>

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

  <script>
    function myFunction() {
      var btn = document.createElement("BUTTON");
      document.body.appendChild(btn);
    }
  </script>

</body>
```

HTML , innerText  
innerHTML

### Example

가

```
<body>
```

```
<p>Click the buton to make a BUTTON element with text.</p>

<button onclick="myFunction()">Try it</button>
<!--          CLICK ME          -->
<script>
  function myFunction() {
    var btn = document.createElement("BUTTON");
    btn.innerHTML = "CLICK ME"
    document.body.appendChild(btn);
  }
</script>

</body>
```

## Definition and Usage

createElement() 메서드는 HTML 및 XML 문서를 생성하는 데 사용됩니다.

**Tip:** createElement() 메서드는 element.appendChild() 또는 element.insertBefore() 메서드와 함께 사용됩니다.

## Syntax

```
document.createElement(nodename)
```

## Parameter Values

Parameter	Type	Description
nodename	String	생성할 요소의 이름. 대문자 또는 소문자 모두 사용 가능.

## Technical Details

Return Value : 생성된 HTML 또는 XML 요소.

## More Examples

### Example

다음은 createElement() 메서드를 사용하여 HTML 요소를 생성하는 예제입니다. 이 예제에서는 createElement() 메서드를 사용하여 <p> 요소가 생성되고, innerText 속성을 사용하여 요소에 텍스트가 삽입됩니다.

```

<body>

  <p>Click the button to create a P element with some text.</p>

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

  <script>
    function myFunction() {
      var para = document.createElement("P"); /* Create a <p> element */
      para.innerHTML = "This is a paragraph."; /* Insert text */
      document.body.appendChild(para); /* Append <p> to <body> */
      /*      This is a paragraph.가      */
    }
  </script>

</body>

```

## Example

```

<p>                                <div>

```

```

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

<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>

  <script>
    function myFunction() {
      var para = document.createElement("P"); /* Create a <p> element */
      para.innerHTML = "This is a paragraph."; /* Insert text */
      document.getElementById("myDIV").appendChild(para); /* Append <p> to
  <div> with id="myDIV" */
    }
  </script>

```

```
}  
</script>  
  
</body>
```

„ Javascript, HTML, DOM, createElement(), Method

From: <https://125.132.25.164/dokuwiki/> -

. - 2023.12

Permanent link: [https://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:javascript:javascript\\_note:createelement](https://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:javascript:javascript_note:createelement)

Last update: **2023/01/13 18:44**

