Javascript HTML DOM Events

- description : Javascript HTML DOM Events
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-04-20

Source of the article

- Javascript HTML DOM Events

HTML DOM을 사용하면 JavaScript가 HTML 이벤트에 반응할 수 있습니다:

Reacting to Events

사용자가 HTML 요소를 클릭 할 때와 같이 이벤트가 발생하면, JavaScript를 실행될 수 있습니다.

사용자가 요소를 클릭 할 때 코드를 실행하려면, HTML 이벤트 속성에 JavaScript 코드를 추가하십시오.

```
onclick=JavaScript
```

HTML 이벤트의 에시는 다음과 같습니다:

- 사용자가 마우스를 클릭 할 때
- 웹 페이지가 로딩 되었을 때
- 이미지가 로딩 되었을 때
- 마우스가 요소 위로 이동할 때
- 입력 필드가 변경된 경우
- HTML 양식을 제출할 때
- 사용자가 키를 입력할 때

다음 예제에서, 사용자가 클릭하면 <h1> 요소의 콘텐츠가 변경됩니다.

예제

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

  <h1 onclick="this.innerHTML='Ooops!'">Click on this text!</h1>
```

```
</body>
</html>
```

다음 예제에서는, 이벤트 핸들러(event handler)가 함수를 호출합니다:

예제

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

  <h1 onclick="changeText(this)">Click on this text!</h1>

  <script>
    function changeText(id) {
      id.innerHTML = "Je t'aime~~";
    }
  </script>

</body>
</html>
```

HTML Event Attributes

HTML 요소에 이벤트를 할당하려면 이벤트 속성을 사용할 수 있습니다.

예제

버튼 요소에 onclick 이벤트를 할당합니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

  <p>Click the button to display the date.</p>

  <button onclick="displayDate()">The time is?</button>

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

  <script>
    function displayDate() {
      document.getElementById("demo").innerHTML = Date();
```

```
    }
  </script>

</body>
</html>
```

상기 예제에서, displayDate()함수는 버튼이 클릭되면 실행됩니다.

Assign Events Using the HTML DOM

오션,, Javascript, HTML, DOM, Events

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:dom_events&rev=1618882390

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