CSS Max-width

- description : CSS width, max-width,
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-03-15

Source of the article

- CSS Layout - width and max-width

CSS Layout - width and max-width

Using width, max-width and margin: auto;

이전 챕터에서 언급한 것처럼; 블럭 레벨 요소는 항상 사용 가능한 화면의 전체 너비를 차지합니다>

블럭 레벨 요소의 `width`를 설정하면 해당 요소의 컨테이너 가장자리까지 늘어나지 않습니다.
그런 다음, 마진을 auto로 설정하여 해당 요소의 컨테이너 내부에서 가로로 중앙 정렬할 수 있습니다.
해당 요소는 지정된 너비를 차지하고, 남은 공간은 두 마진 사이에서 균등하게 분할됩니다.

Note:브라우저 창이 해당 요소의 너비보다 작을 때, 브라우저는 그 웹페이지에 가로 스크롤 막대를 추가합니다.

이런 상황에서 `max-width`를 대신 사용하면 작은 창에 대한 브라우저의 처리가 개선됩니다.
사인트를 소형 장치에서 사용할 수 있도록 만들 때 중요합니다.

예제

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
```

```
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>CSS Max-width</title>
    <style>
        div.ex1 {
            width: 500px;
            margin: auto;
            border: 3px solid red;
        }

        div.ex2 {
            max-width: 500px;
            margin: auto;
            border: 3px solid green;
        }
    </style>
</head>

<body>

    <h2>CSS Max-width</h2>

    <div class="ex1">This div element has width: 500px;</div>
    <br>

    <div class="ex2">This div element has max-width: 500px;</div>

    <p>
        <strong>Tip:</strong> Drag the browser window to smaller than 500px
wide, to see the differnece between the two divs!
    </p>

</body>

</html>
```

오션,, CSS, width,, Max-width,

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:css:css_note:css_max-width&rev=1615783181

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