CSS Height / Width

- description : CSS Height / Width
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-03-05

Source of the article

- CSS Height / Width

CSS Height and Width

CSS `height`와 `width`속성들은 한 요소의 높이와 너비를 설정하기 위해 사용됩니다

CSS `max-width`속성은 한 요소의 최대 너비를 설정하기 위해 사용됩니다.

CSS Setting height and width

`height`와 `width` 속성들은 한 요소의 높이와 너비를 설정하기 위해 사용됩니다.

높이와 너비 속성들은 패딩(padding), 테두리(borders) 또는 여백(margins)을 포함하지 않습니다. 해당 요소의 패딩(padding), 테두리(borders), 여백(margins) 내부 영역의 높이/너비를 설정합니다.

CSS height and width Values

`height`와 `width` 속성들은 하기의 값들을 가질 수 있습니다.

- `auto` - 기본 값입니다. 브라우저가 높이와 너비를 계산합니다.
- `length` - px, cm 등의 단위로 높이/너비를 정의합니다.
- `%` - 포함하고 있는 블럭(block)의 백분율로 높이/너비를 정의합니다.

- `initial` - 높이/너비를 기본 값으로 설정합니다.
- `inherit` - 높이/너비는 부모 요소의 값을 상속받습니다.

CSS height and width Examples

예제

 요소의 높이와 너비를 설정합니다.

```
div {
  height: 200px;
  width: 50%;
  background-color: powderblue;
}
```

예제

다른 요소의 높이와 너비를 설정합니다.

```
div {
  height: 100px;
  width: 500px;
  background-color: powderblue;
}
```

- `height`와 `width`속성들은 패딩(padding), 테두리(borders) 또는 여백(margins)을 포함하지 않습니다.
- `height`와 `width`속성들은 패딩(padding), 테두리(borders), 여백(margins) 안쪽에 있는 영역의 높이/너비를 설정합니다.

Setting max-width

`max-width` 속성은 한 요소의 최대 너비를 설정하기 위해 사용됩니다.

`max-width`는 px, cm 등과 같은 길이 값(length values)으로 지정되거나, 포함하고 있는 블럭(block)의 백분율로, 또는 아무것도 없는 것(이것이 기본 설정입니다. 최대 너비가 없다는 것을 의미합니다)으로

설정됩니다.

상기 예제에서 의 문제는 브라우저 화면이 해당 요소의 너비(500px)보다 더 작을 때 생깁니다. 그렇게 되면 브라우저는 페이지에 수평 스크롤바를 추가합니다.

이런 상황에서 대신에 `max-width`를 사용하는 것은 작은 화면에서 브라우저를 다루는 것을 개선합니다.

- Note : `max-width`속성 값은 `width` 속성을 무시합니다.

예제

 요소는 100px의 높이와 최대너비 500px를 가집니다.

```
div {
  max-width: 500px;
  height: 100px;
  background-color: powderblue;
}
```

All CSS Dimension Properties

Property	Description
height	한 요소의 높이를 설정합니다.
max-height	한 요소의 최대 높이를 설정합니다.
max-width	한 요소의 최대 너비를 설정합니다.
min-height	한 요소의 최소 높이를 설정합니다.
min-width	한 요소의 최소 너비를 설정합니다.
width	한 요소의 너비를 설정합니다.

오션,, CSS, Height,, 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_height_width&rev=1614933145

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