CSS Inline-block

- description : CSS display:inline-block
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-03-18

Source of the article

- CSS The display:inline-block value

The display: inline-block value

`display: inline` 속성과 비교하면, 가장 중요한 차이는 `display: inline-block` 속성은 요소에 너비와 높이를 설정을 허용한다는 것입니다.

또한, `display: inline-block` 속성으로, 상단 및 하단 마진/패딩이 적용되지만, `display: inline` 속성은 상단 및 하단 마진/패딩이 적용되지 않습니다.

`display: block` 속성과 비교하면, 가장 중요한 차이는 `display: inline-block`속성은 요소 다음에 줄바꿈(line-break)을 추가하지 않아서, 요소는 다른 요소 옆에 위치할 수 있습니다.

하기의 예제에서 `display: inlin` , `display: inline-block` 그리고 `display: block` 속성의 다른 동작방식을 확인할 수 있습니다.

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>The display Property</title>
    <style>
        span.a {
            display: inline;
```

```
            /* the default for span */
            width: 100px;
            height: 100px;
            padding: 5px;
            border: 1px solid blue;
            background-color: yellow;
        }
        span.b {
            display: inline-block;
            width: 100px;
            height: 100px;
            padding: 5px;
            border: 1px solid blue;
            background-color: darkgoldenrod;
        }
        span.c {
            display: block;
            width: 100px;
            height: 100px;
            padding: 5px;
            border: 1px solid blue;
            background-color: greenyellow;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <h1>The display Property</h1>
    <h2>display: inline</h2>
    <div>
        orem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum
consequat scelerisque elit sit amet consequat. Aliquam erat volutpat.<span
class="a">Aliquam</span><span
            class="a">venenatis</span>gravida nisl sit amet facilisis.
Nullam cursus fermentum velit sed laoreet.
    </div>
    <h2>display: inline-block</h2>
    <div>
        orem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum
consequat scelerisque elit sit amet consequat. Aliquam erat volutpat.<span
class="b">Aliquam</span><span
            class="b">venenatis</span>gravida nisl sit amet facilisis.
Nullam cursus fermentum velit sed laoreet.
    </div>
    <h2>display: inline</h2>
    <div>
        orem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum
consequat scelerisque elit sit amet consequat. Aliquam erat volutpat.<span
class="c">Aliquam</span><span
            class="c">venenatis</span>gravida nisl sit amet facilisis.
```

```
Nullam cursus fermentum velit sed laoreet.
    </div>
</body>
</html>
```

Using inline-block to Create Navigation Links

display: inline-block 속성의 일반적인 사용 용도는 세로(수직)이 아닌 가로(수평)로 항목들을 표시하는 것입니다.
하기의 예제는 가로(수평) 방향으로 네비게이션 링크를 만듭니다.

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>Horizontal Navigation Links</title>
    <style>
        .nav {
            background-color: yellow;
            list-style-type: none;
            text-align: center;
            margin: 0;
            padding: 0;
        }
        .nav li {
            display: inline-block;
            font-size: 20px;
            padding: 20px;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <h1>Horizontal Navigation Links</h1>
    <p>
        By default, list items are displayed vertically. In this exmaple, we
use display: inline-block to display them horizontally (side by side).
    </p>
    <p>
        Note: If you resize the browser widnow, the links will automatically
```

```
break when it becomes too crowded.
    </p>
    <ul class="nav">
        <li><a href="#home">Home</a></li>
        <li><a href="#about">About Us</a></li>
        <li><a href="#clients">Our Clients</a></li>
        <li><a href="#contact">Contact Us</a></li>
    </ul>
</body>
</html>
```

오션,, CSS, display, inline-block,

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_inline-block&rev=1616027932

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