

DOM (Document Object Model)

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7     <title>Document</title>
8   </head>
9   <body>
10    <ul id="list">
11      <li id="one">One</li>
12      <li id="two" class="blue">
13        Two
14        <ul>
15          <li id="a">A</li>
16          <li id="b" class="blue">B</li>
17          <li id="c" class="red">C</li>
18          <li id="d">D</li>
19        </ul>
20      </li>
21      <li id="three">Three</li>
22      <li id="four" class="blue">Four</li>
23    </ul>
24    <script>
25
26    </script>
27  </body>
28 </html>
29
30
```

HTML을 구조화 해서
제어하기 위한 프로그래밍적
기능들의 모음

Document Object Model -> DOM

document
|
html
|
head body
| |
meta title ul script
|
li li li li
|
ul
|
li li li li

Element(=Tag)

Node

특정 태그에서
파생되는 하위 계층

Attribute(=태그의 값이 있는 속성)
Property(=태그의 값이 없는 속성)