

CSS 정리

웹 페이지의 스타일을 정의하는 CSS 배우기

CSS 개요

- 웹 페이지의 디자인을 구성
- CSS는 HTML 요소들이 어떻게 보이는가를 정의하는 스타일 시트 언어
- W3C(World Wide Web Consortium)에서 만든 스타일 시트 언어
- HTML만으로 웹 페이지를 만들 경우, 세부 스타일을 각각 따로 설정하므로 매우 많은 시간이 걸리며, 완성한 후에도 스타일의 변경 및 유지 보수가 매우 힘들다는 단점을 CSS를 통해서 해결
- CSS는 별도 파일로 웹 페이지의 스타일을 저장할 수 있고, 사이트의 전체 스타일을 쉽게 제어/변경 가능

CSS 구성 요소

- 선택자(selector) : 스타일을 적용할 대상 지정
- 속성명(property) : 속성의 이름
- 속성값(value) : 속성에 적용할 값
- 선택자 {속성명 : 속성 값; } 과 같이 사용하여 스타일 적용

```
p {
  color: purple;
  text-align: center;
}
```

CSS 적용 방법

- 인라인 스타일 : HTML 요소의 여는태그에 style 속성으로 지정
- 내부 스타일 : 같은 HTML 문서 내부에 <style>태그를 사용하여 지정
- 외부 스타일 : HTML 문서와는 별개의 파일로 style을 지정

인라인 스타일(inline style)

```
<p style="color: red; background-color: yellow">인라인 스타일</p>
```

내부 스타일(internal style)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>내부 스타일</title>
    <style>
      p {
        color: blue;
        background-color: yellow;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>내부 스타일</p>
  </body>
</html>
```

외부 스타일(external style)

style.css

```
p {
  color: red;
}
```

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>외부 스타일</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  </head>
  <body>
    <p>외부 스타일</p>
  </body>
</html>
```

주석 처리

```
/* 주석 */
/*
  주석
*/
```

CSS 선택자

기본 선택자

기본 선택자 태그 (1)

Aa 종류	≡ 사용	≡ 설명
<u>전체 선택자</u>	<code>{내용;}</code>	모든 태그 선택
<u>태그 선택자</u>	<code>태그{내용;}</code>	지정한 태그 선택
<u>id 선택자</u>	<code>#아이디{내용;}</code>	특정 id 태그 선택(중복 없이)
<u>class 선택자</u>	<code>.클래스{내용;}</code>	특정 class 태그 선택(다중 선택)
<u>속성 선택자</u>	<code>선택자[속성=값]</code>	특정 속성 또는 속성값 태그 선택

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <style>
      p {
        background-color: yellow;
      }
      #id1 {
        color: yellow;
        background-color: black;
      }
      .class1 {
        color: blue;
        background-color: yellow;
      }
      p.class1 {
        color: red;
        background-color: navy;
      }
      h1 {
        color: green;
      }
      h1[text] {
        color: purple;
      }
      input[type="password"] {
        background: yellow;
      }
    </style>
  </head>
</body>
```

```

<p>p</p>
<p id="id1">id1인 p</p>
<p class="class1">class1인 p</p>
<p class="class2">class2인 p</p>
<h1>h1</h1>
<h1 text="h1_text">text 속성 h1</h1>
<form>
  <input type="password">
</form>
</body>
</html>

```

반응 선택자

반응 선택자 태그 (1)

Aa 종류	≡ 설명
<u>.link</u>	방문하지 않은 링크
<u>.visited</u>	방문했던 링크
<u>.active</u>	클릭하는 순간
<u>.hover</u>	마우스를 올려놓는 순간

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <style>
      a:link { color: blue; }
      a:visited { color: purple; }
      a:hover { color: red; }
      a:active { color: black; }

      div.d1:hover { background-color: yellow; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <a href="www.google.com">구글 링크</a>
    <div class="d1">
      <p>div영역</p>
      <p>class=d1</p>
    </div>
  </body>
</html>

```

구조 선택자

구조 선택자 태그 (1)

Aa 종류	≡ 설명
<u>E.root</u>	최상위 태그 선택
<u>E:nth-child(n)</u>	순서와 일치하는 E 태그 선택 (순서에 다른 태그 포함)
<u>E:nth-last-child(n)</u>	뒤에서부터 순서와 일치하는 E 태그 선택 (순서에 다른 태그 포함)
<u>E:nth-of-type(n)</u>	순서가 일치하는 E 태그 선택 (순서에 E 태그만 포함)
<u>E:nth-last-of-type(n)</u>	뒤에서부터 순서와 일치하는 E 태그 선택 (순서에 E 태그만 포함)
<u>E:first-child</u>	맨 첫번째 태그가 E 태그인 경우 선택 (순서에 다른 태그 포함)
<u>E:last-child</u>	맨 뒤의 태그가 E 태그인 경우 선택 (순서에 다른 태그 포함)
<u>E:first-of-type</u>	E 태그 중 첫번째 선택
<u>E:last-of-type</u>	E 태그 중 마지막번째 선택
<u>E:only-child</u>	유일한 자식인 E 태그 선택
<u>E:only-of-type</u>	유일한 타입의 E 태그 선택
<u>E.empty</u>	텍스트와 공백을 포함하여 자식요소가 없는 E 태그 선택

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    p { background-color: lightsteelblue; }
    p:nth-child(1) { font-size: 400%; }
    p:nth-child(2) { font-size: 350%; }
    p:nth-child(3) { font-size: 300%; }
    p:nth-child(4) { font-size: 250%; }
    p:nth-child(5) { font-size: 200%; }
    p:nth-child(6) { font-size: 150%; }
    p:nth-child(7) { font-size: 100%; }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Suan</p>
  <p>Suan</p>
  <p>Suan</p>
  <p>Suan</p>
  <p>Suan</p>
  <p>Suan</p>
  <p>Suan</p>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    th:first-child { border-radius: 10px 0 0 0; }
    th:last-child { border-radius: 0 10px 0 0; }
    tr:nth-child(2n) { background-color: skyblue; }
    tr:nth-child(2n+1) { background-color: lightblue; }
    td:hover { background-color: royalblue; }
  </style>
</head>
<body>
  <table>
    <tr>
      <th>Head</th>
      <th>Head</th>
      <th>Head</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Body</td>
      <td>Body</td>
      <td>Body</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Body</td>
      <td>Body</td>
      <td>Body</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Body</td>
      <td>Body</td>
      <td>Body</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>

```

상태 선택자

form의 상태를 선택하여 사용

상태 선택자 태그 (1)

Aa 종류	설명
<u>:enabled</u>	사용 가능한 form 관련 태그 선택
<u>:disabled</u>	사용 불가능한 form 관련 태그 선택
<u>:checked</u>	현재 선택된 form 관련 태그
<u>:focus</u>	현재 초점이 맞추어진 form 관련 태그 선택

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>CSS3 Selector Basic</title>
  <style>
    input:enabled { background-color: skyblue; }
    input:disabled { background-color: darkgray; }
    input:focus { background-color: yellow; }
  </style>
</head>
<body>
  <input>
  <input disabled="disabled"/>
  <input>
</body>
</html>
```

기타 선택자

기타 선택자 태그 (1)

Aa 종류	≡ 설명
<u>E:lang(ko)</u>	lang 속성 값이 ko 인 태그 선택
<u>E:not(S)</u>	S가 아닌 E 태그 선택
<u>E:target</u>	E의 url 요청 시 선택
<u>E::first-line</u>	E 태그의 첫번째 줄 선택
<u>E::first-letter</u>	E 태그의 첫번째 문자 선택
<u>E::before</u>	E 태그의 시작 지점 태그 선택
<u>E::after</u>	E 태그의 끝 지점 태그 선택

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    div::first-letter { font-size: 30px; }
    div::first-line { color: royalblue; }
    div::selection { background: yellow; color: red; }
  </style>
</head>
<body>
  <div>이수안 컴퓨터 연구소<br />
    SuanLab<br />
    이수안 컴퓨터 연구소
  </div>
</body>
</html>
```

선택자 조합

선택자 조합 방법 (1)

Aa 종류	≡ 설명
<u>A B</u>	선택자 B가 포함된 선택자 A 선택
<u>A > B</u>	선택자 A의 직계 자손인 선택자 B 선택
<u>A + B</u>	A 선택자 바로 다음의 B 선택자 선택
<u>A ~ B</u>	A 선택자 다음에 인접해있는 모든 선택자 B 선택
<u>A, B</u>	선택자 A와 선택자 B 선택

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    div h1 { color: red; }
    h1 + h2 { color: green; }
    h2 ~ h4 { background-color: yellow; }
    h5, h6 { font-size: 200% }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <h1>
      <h2>
        <h3>
          <h4>
            <h5>
              <h6>
            </h6>
          </h5>
        </h4>
      </h3>
    </h2>
  </div>
</body>
</html>
```

```

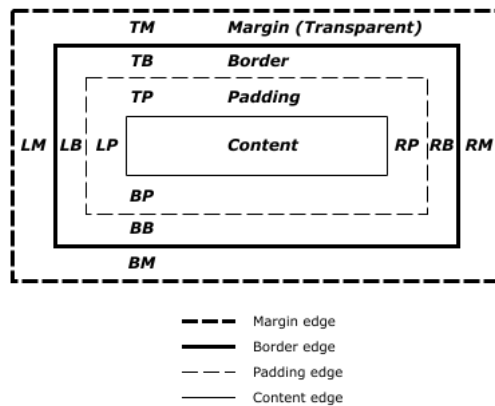
</style>
</head>
<body>
  <div>
    <h1>Heading 1</h1>
    <h2>Heading 2</h2>
    <h3>Heading 3</h3>
    <h4>Heading 4</h4>
    <h5>Heading 5</h5>
    <h6>Heading 6</h6>
  </div>
</body>
</html>

```

CSS 스타일

박스 스타일

- 웹 페이지에 다양한 요소를 배치하기 위해 사용
- content, padding, border, margin으로 구성
- 웹 페이지의 전체 레이아웃 정의



- content : 실제 내용
- padding : content와 테두리 사이의 공간
- border : 테두리 두께
- margin : 테두리와 최종경계 사이 여백

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    div {
      background-color: orange;
      width: 200px;
      height: 200px;
    }
    p {
      font-size: large;
      font-weight: bold;
      border: 1px solid red;
    }
    div#box0 {
      display: block;
      margin: 40px;
    }
    div#box1 {
      margin: 40px;
      border: 5px solid black;
    }
    div#box2 {
      margin: 40px;
      border: 5px solid black;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div id="box0">
    <p>Box 0</p>
  </div>
  <div id="box1">
    <p>Box 1</p>
  </div>
  <div id="box2">
    <p>Box 2</p>
  </div>
</body>
</html>

```

```

        padding: 30px;
    }
    div#box3 {
        margin: 400px 100px 400px 100px;
        border: 5px solid black;
        padding: 100px;
    }
    div#box4 {
        margin: 40px;
        border: 5px solid black;
        padding: 400px 100px 400px 100px;
    }
}
</style>
</head>
<body>
    <div>
        <p>div</p>
    </div>
    <div id="box0">
        <p>div#box0</p>
    </div>
    <div id="box1">
        <p>div#box1</p>
        <p>margin: 40px</p>
        <p>padding: 0</p>
    </div>
    <div id="box2">
        <p>div#box2</p>
        <p>margin: 40px</p>
        <p>border: 5px solid black</p>
        <p>padding: 30px</p>
    </div>
    <div id="box3">
        <p>div#box3</p>
        <p>margin: 400px 100px 400px 100px</p>
        <p>border: 5px solid black</p>
        <p>padding: 100px</p>
    </div>
    <div id="box4">
        <p>div#box4</p>
        <p>margin: 40px</p>
        <p>border: 5px solid black</p>
        <p>padding: 400px 100px 400px 100px</p>
    </div>
</body>
</html>

```

테두리 스타일

테두리의 두께, 색상, 스타일 정의

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <style>
        div {
            width: 200px;
            height: 50px;
            margin: 10px;
        }
        .solid {
            border-style: solid;
        }
        .dotted {
            border-style: dotted;
        }
        .dashed {
            border-style: dashed;
        }
        .double {
            border-style: double;
        }
        .ridge {
            border-style: ridge;
        }
        .groove {
            border-style: groove;
        }
        .inset {
            border-style: inset;
        }
        .outset {
            border-style: outset;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div>
        <p>div</p>
    </div>
    <div>
        <p>div#box0</p>
    </div>
    <div>
        <p>div#box1</p>
        <p>margin: 40px</p>
        <p>padding: 0</p>
    </div>
    <div>
        <p>div#box2</p>
        <p>margin: 40px</p>
        <p>border: 5px solid black</p>
        <p>padding: 30px</p>
    </div>
    <div>
        <p>div#box3</p>
        <p>margin: 400px 100px 400px 100px</p>
        <p>border: 5px solid black</p>
        <p>padding: 100px</p>
    </div>
    <div>
        <p>div#box4</p>
        <p>margin: 40px</p>
        <p>border: 5px solid black</p>
        <p>padding: 400px 100px 400px 100px</p>
    </div>
</body>
</html>

```

```

    }
    .mixed {
        border-style: solid dotted dashed double;
    }
    .width-5 {
        border-style: dashed;
        border-width: 5px;
    }
    .mixed-width {
        border-style: solid;
        border-width: 5px 3px 1px 10px;
    }
    .colored {
        border-style: solid;
        border-color: red;
    }
    .rounded {
        border-style: solid;
        border-radius: 10px 5px 0 20px;
    }
}
</style>
</head>
<body>
<div>border: none</div>
<div class="solid">border-style: solid</div>
<div class="dotted">border-style: dotted</div>
<div class="dashed">border-style: dashed</div>
<div class="double">border-style: double</div>
<div class="ridge">border-style: ridge</div>
<div class="groove">border-style: groove</div>
<div class="inset">border-style: inset</div>
<div class="outset">border-style: outset</div>
<div class="mixed">mixed border</div>
<div class="width-5">border-width 5px</div>
<div class="mixed-width">mixed 5px 3px 1px 10px</div>
<div class="colored">colored</div>
<div class="rounded">rounded</div>
</body>
</html>

```

배경 스타일

웹 페이지 배경에 색깔과 배경 이미지 설정

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
    body {
        background-color: lightgray;
        background-image: url("http://suanlab.com/assets/images/pattern.png");
        /* background-size: 100%; */
        background-repeat: no-repeat; /* repeat-x, repeat-y, no-repeat */
        background-attachment: scroll; /* fixed, scroll */
        background-position: top; /* top, bottom, left, right */
    }
    p {
        font-size: xx-large;
        font-weight: bold;
        color: gray;
    }
</style>
</head>
<body>
    <p>Background Example</p><br />
    <p>Background Example</p><br />
    <p>Background Example</p><br />
    <p>Background Example</p><br />
    <p>Background Example</p><br />
    <p>Background Example</p><br />
    <p>Background Example</p><br />
</body>
</html>

```

글자 스타일

글자 크기, 위치, 폰트 스타일 설정


```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    .large {
      font-size: large;
    }
    .small {
      font-size: small;
    }
    .size30 {
      font-size: 30px;
    }
    .center {
      text-align: center;
    }
    .right {
      text-align: right;
    }
    .roman {
      font-family: "Times New Roman", sans-serif;
    }
    .bold {
      font-weight: bold;
    }
    .italic {
      font-style: italic;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p class="large">font-size: large</p>
  <p class="small">font-size: small</p>
  <p class="size30">font-size: 30px</p>
  <p class="roman">font-family: "Times New Roman"</p>
  <p class="center bold">center bold</p>
  <p class="right italic">right italic</p>
</body>
</html>

```

링크 스타일

앵커 태그의 다양한 스타일 설정

```

<!DOCTYPE html>
<head>
  <style>
    div {
      text-align: center;
    }
    a {
      font-size: xx-large;
      margin: 10px;
    }
    a#link_1:link{
      color: darkslateblue;
    }
    a#link_1:visited {
      color: orange;
    }
    a#link_1:hover {
      color: cornflowerblue;
    }
    a#link_2 {
      color: darkgreen;
      text-decoration: none;
    }
    a#link_2:hover {
      text-decoration: underline;
      color: limegreen;
    }
    a#link_2:active {
      background-color: black;
    }
    a#link_3:link, a#link_3:visited {
      background-color: black;
      color: white;
      padding: 5px;
      text-decoration: none;
    }
    a#link_3:hover, a#link_3:active {
      background-color: gray;
    }
  </style>

```

```

    }
    a#link_4:link, a#link_4:visited {
        border: 3px solid forestgreen;
        color: black;
        background-color: white;
        padding: 10px;
        text-decoration: none;
    }
    a#link_4:hover, a#link_4:active {
        background-color: forestgreen;
        color: white;
    }
    button {
        background-color: black;
        color: white;
        padding: 5px;
    }
    button:hover {
        color: red;
    }
}
</style>
</head>
<body>
<div>
<a id="link_1" href="http://www.google.com">First Link</a><br><br>
<a id="link_2" href="http://www.google.com">Second Link</a><br><br>
<a id="link_3" href="http://www.google.com">Third Link</a><br><br>
<a id="link_4" href="http://www.google.com">Fourth Link</a><br><br>
<button onclick="location.href='http://www.google.com'">Button Link</button>
</div>
</body>
</html>

```

테이블 스타일

테이블 테두리, 색상, 여백 스타일 설정

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
    table {
        border-collapse: collapse;
        width: 100%;
        height: auto;
        text-align: left;
    }
    caption {
        margin: 10px;
        background-color: greenyellow;
    }
    table, th, td {
        border-bottom: 1px solid green;
    }
    th, td {
        padding: 10px 20px;
    }
    tr:hover {
        background-color: greenyellow;
    }
    .right {
        text-align: right;
    }
</style>
</head>
<body>
<table>
<caption>영양 성분 표시</caption>
<tr>
<th>메뉴</th>
<th>열량(kcal)</th>
<th>단백질(g)</th>
<th>나트륨(mg)</th>
<th>당류(g)</th>
<th>포화지방(g)</th>
</tr>
<tr>
<td>치킨버거</td>
<td>527</td>
<td>20(36)</td>
<td>1123(56)</td>
<td>10</td>
<td>5(33)</td>

```

```

</tr>
<tr>
  <td>불고기버거</td>
  <td>390</td>
  <td>17(31)</td>
  <td>713(36)</td>
  <td>8</td>
  <td>7.4(49)</td>
</tr>
<tr>
  <td>치즈버거</td>
  <td>559</td>
  <td>22(41)</td>
  <td>681(38)</td>
  <td>7</td>
  <td>14.6(97)</td>
</tr>
<tr>
  <td>새우버거</td>
  <td>421</td>
  <td>14(26)</td>
  <td>685(34)</td>
  <td>5</td>
  <td>4(27)</td>
</tr>
<tr>
  <td>와규버거</td>
  <td>457</td>
  <td>23(43)</td>
  <td>658(33)</td>
  <td>8</td>
  <td>4.4(29)</td>
</tr>
</table>
<p class="right">( ) 안은 1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)</p>
</body>
</html>

```

CSS 속성

가시 속성

다양한 가시 속성과 투명도 설정

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    div {
      width: 100px;
      height: 100px;
      margin: 20px;
      background-color: skyblue;
    }
    .inline {
      display: inline;
    }
    .block {
      display: block;
    }
    .inline-block {
      display: inline-block;
    }
    .none {
      display: none;
    }
    .visible {
      visibility: visible;
    }
    .hidden {
      visibility: hidden;
    }
    .half-transparent {
      opacity: 0.5;
    }
    .opacity {
      opacity: 0
    }
    .opacity:hover {
      opacity: 1;
    }
  </style>
</head>
</html>

```

```

</style>
</head>
<body>
  <h1>display</h1>
  <p class="inline">p inline #1</p>
  <p class="inline">p inline #2</p>
  <span class="block">span block #1</span>
  <span class="block">span block #2</span>
  <div class="inline-block">box1</div>
  <div class="none">box2</div>
  <div class="inline-block">box3</div>
  <hr>
  <h1>visibility</h1>
  <div class="visible">visible</div>
  <div class="hidden">hidden</div>
  <div class="visible">visible</div>
  <hr>
  <h1>opacity</h1>
  <div class="half-transparent">opacity: 0.5</div>
  <div class="opacity">opacity: 0</div>
</body>
</html>

```

위치(position) 속성

위치 지정을 위한 다양한 속성

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    div {
      width: 150px;
      height: 150px;
      font-size: xx-large;
      font-weight: bold;
      background-color: lightblue;
      border: 1px solid black;
    }
    div.static {
      position: static;
    }
    div.relative {
      position: relative;
      top: 20px;
      left: 20px;
    }
    div.fixed {
      position: fixed;
      bottom: 0;
      right: 0;
    }
    div.absolute {
      position: absolute;
      right: 0;
      top: 100px;
    }
    p {
      font-size: xx-large;
      font-weight: bold;
      color: gray;
    }
    p.sticky {
      background-color: lightblue;
      position: sticky;
      top: 0;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="static">static</div>
  <div class="relative">relative</div>
  <div class="fixed">fixed</div>
  <div class="absolute">absolute</div>
  <br>
  <p class="sticky">sticky</p>
  <p>Position Example</p>
  <p>Position Example</p>
  <p>Position Example</p>
  <p>Position Example</p>
  <p>Position Example</p>
  <p>Position Example</p>
  <p>Position Example</p>

```

```
<p>Position Example</p>
<p>Position Example</p>
<p>Position Example</p>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    div {
      position: absolute;
      width: 150px;
      height: 150px;
      font-size: large;
      font-weight: bold;
      background-color: lightblue;
      border: 2px solid darkblue;
    }
    #box1 {
      top: 0;
      left: 0;
      z-index: -1;
    }
    #box2 {
      top: 30px;
      left: 30px;
      z-index: 0;
    }
    #box3 {
      top: 60px;
      left: 60px;
      z-index: 1;
    }
    #box4 {
      top: 0;
      left: 500px;
      z-index: 1;
    }
    #box5 {
      top: 30px;
      left: 530px;
      z-index: 0;
    }
    #box6 {
      top: 60px;
      left: 560px;
      z-index: -1;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div id="box1">box1</div>
  <div id="box2">box2</div>
  <div id="box3">box3</div>
  <div id="box4">box4</div>
  <div id="box5">box5</div>
  <div id="box6">box6</div>
</body>
</html>
```

overflow 속성

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    div {
      width: 300px;
      height: 200px;
      margin: 30px;
    }
    .scroll {
      overflow: scroll;
    }
    .hidden {
      overflow: hidden;
    }
    .overflow-xy {
      overflow-x: hidden;
      overflow-y: scroll;
    }
  </style>
</head>
<body>
```

```

    }
</style>
</head>
<body>
  <div class="scroll">
    <p>
      동해물과 백두산이 마르고 닳도록 하느님이 보우하사 우리나라 만세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      남산 위에 저 소나무, 철갑을 두른 듯 바람 서리 불변함은 우리 기상일세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      가을 하늘 공활한데 높고 구름 없이 밝은 달은 우리 가슴 일편단심일세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      이 기상과 이 맘으로 충성을 다하여 괴로우나 즐거우나 나라 사랑하세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
  </div>
  <div class="hidden">
    <p>
      동해물과 백두산이 마르고 닳도록 하느님이 보우하사 우리나라 만세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      남산 위에 저 소나무, 철갑을 두른 듯 바람 서리 불변함은 우리 기상일세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      가을 하늘 공활한데 높고 구름 없이 밝은 달은 우리 가슴 일편단심일세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      이 기상과 이 맘으로 충성을 다하여 괴로우나 즐거우나 나라 사랑하세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
  </div>
  <div class="overflow-xy">
    <p>
      동해물과 백두산이 마르고 닳도록 하느님이 보우하사 우리나라 만세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      남산 위에 저 소나무, 철갑을 두른 듯 바람 서리 불변함은 우리 기상일세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      가을 하늘 공활한데 높고 구름 없이 밝은 달은 우리 가슴 일편단심일세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      이 기상과 이 맘으로 충성을 다하여 괴로우나 즐거우나 나라 사랑하세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
  </div>
</body>
</html>

```

float 속성

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    div {
      margin: 50px;
      width: 450px;
      border: 2px solid black;
      padding: 20px;
    }
    img {
      margin: 5px;
    }
    .float-right {
      float: right;
    }
    .float-left {
      float: left;
    }
  </style>

```

```

</head>
<body>
  <div>
    
      동해물과 백두산이 마르고 닳도록 하느님이 보우하사 우리나라 만세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      남산 위에 저 소나무, 철갑을 두른 듯 바람 서리 불변함은 우리 기상일세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      가을 하늘 공활한데 높고 구름 없이 밝은 달은 우리 가슴 일편단심일세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      이 기상과 이 맘으로 충성을 다하여 괴로우나 즐거우나 나라 사랑하세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
  </div>
  <div>
    
      동해물과 백두산이 마르고 닳도록 하느님이 보우하사 우리나라 만세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      남산 위에 저 소나무, 철갑을 두른 듯 바람 서리 불변함은 우리 기상일세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      가을 하늘 공활한데 높고 구름 없이 밝은 달은 우리 가슴 일편단심일세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
    <p>
      이 기상과 이 맘으로 충성을 다하여 괴로우나 즐거우나 나라 사랑하세.<br />
      무궁화 삼천리 화려 강산 대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.<br />
    </p>
  </div>
</body>
</html>

```