

2강. CSS 텍스트와 표 스타일



스타일과 스타일 시트

CSS(Cascading Style Sheets)란?

- CSS는 HTML과 함께 웹 표준 기술이다.
- **HTML**이 텍스트나 이미지, 표 같은 각 요소를 문서에 넣어 뼈대를 만드는 것이라면 **CSS**는 텍스트 색상이나 크기, 이미지 크기나 위치, 표 색상, 배치 방법 등 웹 문서의 디자인 요소를 담당한다.

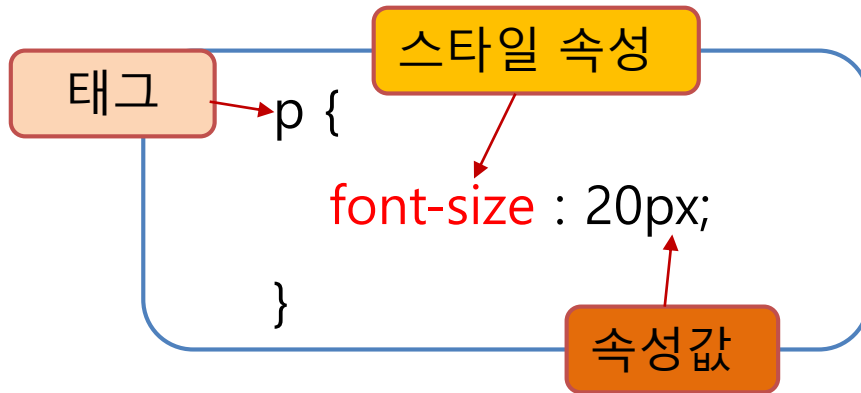
스타일(Style)

- 웹에서의 스타일(style)은 미리 약속한 스타일 속성을 입력해 웹을 디자인하는 것이다.
- 웹 문서의 내용과 상관없이 디자인만 바꿀 수 있다.
- 다양한 기기에 맞게 탄력적으로 바뀌는 문서를 만들 수 있다.



스타일과 스타일 시트

스타일 형식



스타일 규칙

세미콜론(;)으로 구분하여 중괄호{ } 안에 나열한다.

스타일을 표기하는 방법

```
h2{font-size: 20px; color: blue;}

h2{
  font-size: 20px;
  color: blue;
}
```

스타일과 스타일 시트

스타일 시트의 종류

종 류	설 명
내부 스타일 시트	반드시 <head> 태그 안에 작성한다. <style> p{font-family: 궁서체;} </style>
외부 스타일 시트	<head> 태그 안에 작성한다. <link rel="stylesheet" href="./images/style.css">
인라인 스타일	내용 중간에 태그와 함께 사용한다. <p style="color:blue">블루베리는 황산화제인..</p>



글꼴 관련 스타일

글꼴 (font) 관련 스타일

종류	설명
font-size (글자크기)	px(픽셀) 단위 - 고정된 크기, 기본 16px em단위 - 부모 요소 크기를 기준으로 한 상태 크기, p{font-size: 2em}
font-family (글자모양)	body{ font-family: 궁서 } 구글 웹폰트 : <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nanum+Gothic&display>
font-weight (글자 굵기)	p{font-weight: bold}
color (글자색)	1. rgb방식 - color:rgb(0, 255, 0) -> 8bit 이해하기 2. 16진수 방식 - color:#0000ff -> 16진수 표기법 3. 기본색 방식 - color:red



웹에서 색상 표현하기

색상 이름 표기법

기본 색상 이름으로 표시

- 기본 색상 16가지 – 모두 216가지 이다.
- color:blue 형식으로 표시

16진수 표기법

- **color:#ffff00** 형식으로 #다음에 6자리의 16진수로 표시
- 이 6자리는 두 자리씩 묶어 #RRGGBB형식으로 표시
- 각 색상마다 하나도 섞이지 않았을때는 00, 가득 섞였을때는 ff로 표시
- 000000(검은색) ~ #ffff(흰색)
- 두자리씩 중복될 경우 줄여 사용할 수 있음(#ff00ff->#f0f)



웹에서 색상 표현하기

rgb 표기법

- **color: rgb(255, 255, 0)** 형식으로 세자리의 숫자로 표시, rgb() 함수라 함
- 색상이 하나도 섞이지 않았을 때는 0, 가득 섞였을 때는 255로 표시
- 투명도를 조절할 때는 color:rgba(255, 0, 0, 0.5) 처럼 마지막에 알파값 추가
- a(alpha)는 불투명도를 나타내는 값으로 0~1중에서 (1이 완전 불투명, 0은 투명)



글꼴 관련 스타일

예제. text.html - 내부 스타일

세계 10대 푸드

마늘(Garlic)

일해백리(一害百利)는 마늘의 별명이다. 한가지 해가 있고 백가지 이로움이 있다 그 한가지 해란, 아린 맛으로 인해 위에 부담을 준다는 것이다.

마늘 특유의 아린 맛은 **알리신**이라는 성분 때문으로, 살균 및 항균 작용을 하며 마늘에 들어있는 아연이 피로 회복에 도움을 준다.

```
<style>
  h1{color: ■green;}
  h2{color: ■#0000ff;} /*16진수 표기*/
  p{
    font-family: "바탕체";
    font-size: 1.2em; /* 1em= 16px */
  }
</style>
```

<h1>세계 10대 슈퍼푸드</h1>

<h2>마늘(Garlic)</h2>

<p>일해백리(一害百利)는 마늘의 별명이다. 한가지 해가 있고 백가지 이로움이 있다는 뜻이다.
그 한 가지 해란, 아린 맛으로 인해 위에 부담을 준다는 것이다. </p>

<p>마늘 특유의 아린 맛은 알리신이라는 성분 때문으로, 살균 및 항균 작용을 하며
마늘에 들어 있는 아연이 피로 회복에 도움을 준다.</p>

인라인 스타일



span 태그 알아보기

 태그

구분	설 명
 태그	텍스트나 문서의 한 부분만을 지정하여 스타일을 적용하는 인라인 태그이다.

The span element

My mother has **blue** eyes and my father has **dark green** eyes.

```
<h1>The span element</h1>
```

```
<p>My mother has <span style="color:blue;font-weight:bold">blue</span>  
eyes and my father has <span style="color:darkolivegreen;font-  
weight:bold">dark green</span> eyes.</p>
```



글꼴 관련 스타일

예제. text_css.html – 외부 스타일

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>글자색 스타일</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/garlic.css">
</head>
```

chapter04

- css
 - # bullet.css
 - # garlic.css
 - # text.css

garlic.css

```
h1{color: green;}
h2{color: #00f;}
p{
  font-family: "바탕체";
  font-size: 16px;
  /* font-size: 1em; */
}
span{
  color: red;
  font-weight: bold;
}
```



웹 폰트 사용하기

구글 웹폰트 사용하기 – font.google.com > 'nanum' 검색

웹 폰트란 웹 문서를 작성할 때 웹문서 안에 글꼴 정보도 함께 저장했다가 사용자가 웹 문서를 접속하면 글꼴을 사용자 시스템으로 다운로드 시키는 방식이다.

Nanum Gothic Sandoll 3 styles

Nanum Myeongjo Fontrix, Sandoll 3 styles

그들의 장비와 기구는 모두 살아 있다.

그들의 장비와 기구는 모두 살아 있다.

Type here to preview text—
Almost before we knew it, we had left the ground.

64px

Regular 400

Almost before we knew it, we had left the ground

— Remove this style

To embed a font, copy the code into the <head> of your html

☒ <link> ☐ @import

```
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">  
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nanum+Pen+Script&display=swap" rel="stylesheet">
```

CSS rules to specify families

```
font-family: 'Nanum Pen Script', cursive;
```

복사



웹 폰트 사용하기

세계 10대 푸드

마늘(Garlic)

일해백리(一害百利)는 마늘의 별명이다. 한가지 해가 있고 백가지 이로움이 있다는 뜻이다. 그 한가지 해란, 아린 맛으로 인해 위에 부담을 준다는 것이다.

마늘 특유의 아린 맛은 **알리신**이라는 성분 때문으로, 살균 및 항균 작용을 하며 마늘에 들어있는 아연이 피로 회복에 도움을 준다.

예제. webfont.html

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nanum+Pen+Script&display=swap"
      rel="stylesheet">
<style>
  @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nanum+Gothic&family=Nanum+Myeongjo:w
  h1{
    color: ■rgb(0, 255, 0);
    font-family: "Nanum Pen Script", "바탕";
    font-size: 3em;
  }
  h2{color: ■#0000ff;} /*16진수 표기*/
  p{
    font-family: 'Nanum Myeongjo', '굴림체';
  }
</style>
```



문단 스타일

문단 (text) 관련 스타일

종류	설명
text-align (텍스트 정렬)	문단 정렬에는 왼쪽 / 가운데 / 오른쪽 / 양쪽 정렬이 있다 <code>text-align: left;</code> <code>text-align: center;</code> <code>text-align: right;</code> <code>text-align: justify;</code>
line-height (줄 간격)	줄 사이의 간격을 조절하는 스타일이다. <code>line-height: 2</code> //글자 크기의 2배
text-decoration (텍스트에 줄표시)	주로 <a> 태그의 스타일로 사용되면 줄을 표시하고 없애는 스타일이다.
text-shadow (그림자 효과)	<code>text-shadow <가로거리> <세로거리> <번짐정도> <색상></code>



문단 관련 스타일

블루베리(Blueberry)

블루베리는 비타민A, C, E가 풍부하고 안토시아닌, 페놀 등이 활성산소를 없애 노화를 억제하고 블루베리의 안토시아닌은 눈의 피로와 시력 저하를 회복시키는 효능을 가지기도 한다. 블루베리는 비타민A, C, E가 풍부하고 안토시아닌, 페놀 등이 활성산소를 없애 노화를 억제하고 블루베리의 안토시아닌은 눈의 피로와 시력 저하를 회복시키는 효능을 가지기도 한다.

text-align.html

```
<div>
  <h1>블루베리(Blueberry)</h1>
  <p>블루베리는 비타민A, C, E가 풍부하고 안토시아닌, 페놀 등이 활성산소를
    없애 노화를 억제하고 블루베리의 안토시아닌은 눈의 피로와 시력 저하를
    회복시키는 효능을 가지기도 한다.
    블루베리는 비타민A, C, E가 풍부하고 안토시아닌, 페놀 등이 활성산소를
    없애 노화를 억제하고 블루베리의 안토시아닌은 눈의 피로와 시력 저하를
    회복시키는 효능을 가지기도 한다.
  </p>
</div>
```

text.css

```
div{
  width: 700px;
  margin: 0 auto; /* 가로 가운데 정렬 */
  border: 1px solid #000;
  padding: 20px;
}
h1{color: blue; }
p{
  /* 줄간격 1.5 - 간격이 글자 크기의 50% */
  line-height: 1.5;
  /* 문단 정렬 */
  text-align: left;
  /* text-align: center; */
  /* text-align: right; */
  /* text-align: justify; */
}
```



문단 스타일

HTML5

다양한 기기로 접속할 수 있는 요즘.
HTML4HTML5를 공부해야 할 때입니다.
w3schools로 가기

```
<style>
  a{
    text-decoration: none;
    color: ■black;
  }
</style>
```

text-decoration.html

```
<h1>HTML5</h1>
<p>다양한 기기로 접속할 수 있는 요즘. <br>
<span style="text-decoration: line-through;">HTML4</span>HTML5를 공부해야 할 때입니다.</p>
<p><a href="https://www.w3schools.com/" target="_blank">w3schools로 가기</a></p>
```



목록 스타일

● list-style-type 속성 – list-style.html

ABC 주식회사

- 회사 소개
- 제품 소개
- 회원 가입
- 게 시 판

123 주식회사

회사 소개
제품 소개
회원 가입
게 시 판

속성	설명
disc(●)	채운 원
circle(○)	빈 원
square(■)	채운 사각형
none	불릿 없애기

속성	설명
decimal	1로 시작 십진수
lower-roman	소문자 로마 숫자
upper-roman	대문자 로마 숫자
lower-alpha	소문자 알파벳
upper-alpha	대문자 알파벳



목록 스타일

● list-style-type 속성 – list-style.html

```
<h2>ABC 주식회사</h2>
<ul>
  <li><a href="#">회사 소개</a></li>
  <li><a href="#">제품 소개</a></li>
  <li><a href="#">회원 가입</a></li>
  <li><a href="#">게시판</a></li>
</ul>

<h2>123 주식회사</h2>
<ol>
  <li><a href="#">회사 소개</a></li>
  <li><a href="#">제품 소개</a></li>
  <li><a href="#">회원 가입</a></li>
  <li><a href="#">게시판</a></li>
</ol>
```

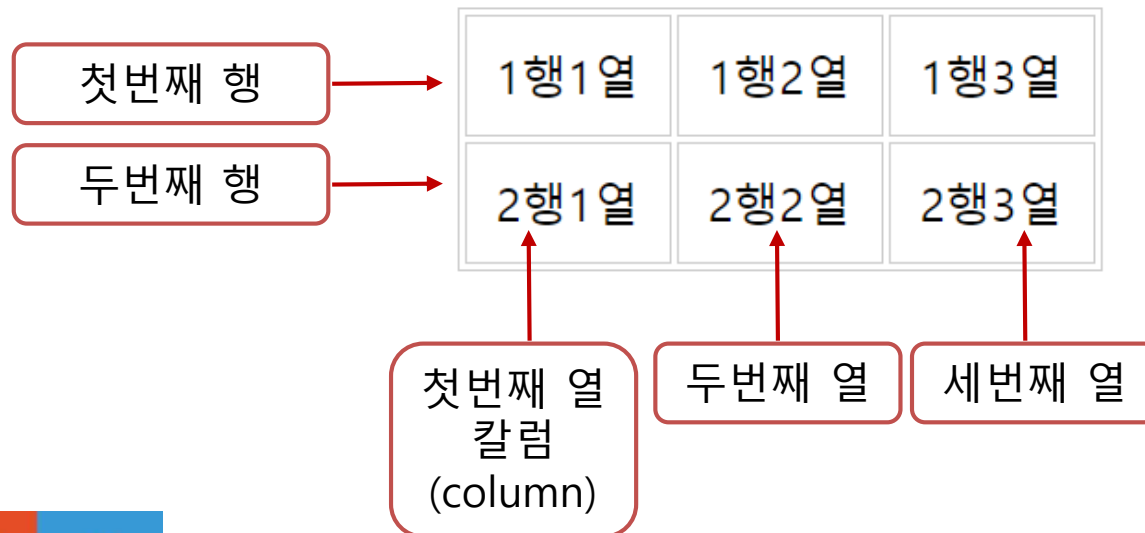
```
ul li{
  /*list-style: none;*/
  list-style: square;
  line-height: 2;
}
ul li a{
  text-decoration: none;
  color: ■black;
}
ol li{
  list-style: lower-alpha;
}
ol li a{
  text-decoration: none;
  color: ■black;
}
```

표를 만드는 태그

표(table) 태그

표는 행(row)과 열(column) 그리고 셀(cell)로 구성됨

- `<table>~</table>` : 표 전체
- `<tr>~</tr>` : 행
- `<td>~</td>` : 열



표를 만드는 태그

1행1열	1행2열	1행3열
2행1열	2행2열	2행3열

table-1.html

```
<table>
  <tr>
    <td>1행1열</td>
    <td>1행2열</td>
    <td>1행3열</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2행1열</td>
    <td>2행2열</td>
    <td>2행3열</td>
  </tr>
</table>
```

```
<style>
  table{
    border: 3px solid #ccc;
    /*border-width: 1px;
    border-style: solid;
    border-color: #ccc;*/
    border-collapse: collapse;
  }
  td{
    border: 1px solid green;
    width: 100px;
    height: 40px;
    text-align: center;
  }
</style>
```



표 스타일

표 (table) 관련 스타일

종류	설명
width/height (크기)	표의 너비 - width: 300px; 표의 높이 - height: 100px;
border (테두리)	굵기 - border-width: 1px; 스타일 - border-style: solid 색상 - border-color: blue; 테두리선 통합 - border-collapse: collapse; 한 번에 표기 : border: 1px solid #ccc
padding (안쪽 여백)	패딩(안쪽 여백) - 셀의 테두리와 셀 사이의 여백 padding: 10px;



표를 만드는 태그

```
<h2>질문/답변 게시판</h2>
<table>
  <!-- 제목행은 태그를 <th> 사용함 -->
  <tr>
    <th>번호</th>
    <th>제목</th>
    <th>작성자</th>
    <th>작성일</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>민생 회복 지원금 신청 방법</td>
    <td>김기용</td>
    <td>2025.7.10</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2</td>
    <td>공지사항 - 전산 시스템 점검</td>
    <td>관리자</td>
    <td>2025.7.10</td>
  </tr>
```

table-board.html

```
table{
  border: 3px solid green;
  width: 500px;
  height: 100px;
}
th, td{
  border: 1px solid green;
  text-align: center;
}
```

질문/답변 게시판

번호	제목	작성자	작성일
1	민생 회복 지원금 신청 방법	김기용	2025.7.10
2	공지사항 - 전산 시스템 점검	관리자	2025.7.10
3	공지사항 - 전산 시스템 점검	관리자	2025.7.10



표 스타일

❖ 표에 캡션(표 제목) 넣기

<caption>~</caption>

프로축구 경기 일정

울산	울산 vs 인천
부산	부산 vs 대전
서울	서울 vs 강원

```
<style>
  table{
    border: 1px solid #ccc;
    border-collapse: collapse;
    width: 300px;
    /* height: 50px; */
    text-align: center;
  }
  td {
    border: 1px solid #ccc;
    padding: 10px;
  }
</style>
```

table-caption.html

```
<table>
  <caption>프로축구 경기 일정</caption>
  <tr>
    <td>울산</td>
    <td>울산 vs 인천</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>부산</td>
    <td>부산 vs 대전</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>서울</td>
    <td>서울 vs 강원</td>
  </tr>
</table>
```



표를 만드는 태그

표의 셀 합치기

- **rowspan** : 행 합치기 / **colspan** : 열 합치기
- **width** : 너비, **height** : 높이

표를 만드는 태그

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="2"></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

```
<table>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="3"></td>
  </tr>
</table>
```

table-merge.html

```
<style>
  table{
    border: 3px solid #ccc;
    border-collapse: collapse;
  }
  td{
    border: 1px solid green;
    width: 100px;
    height: 40px;
    text-align: center;
  }
</style>
```



표 구조 정의하기

<thead> , <tbody> , <tfoot> – 표 구조 정의

- 표의 구조를 제목 부분과 실제 본문 그리고 요약 부분으로 나눈다.
- 시각 장애인도 화면 판독기를 통해 표의 구조를 쉽게 이해할 수 있다.

The thead, tbody, and tfoot 태그 요소

Month	Savings
January	\$100
February	\$80
Sum	\$180

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Month</th>
      <th>Savings</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>January</td>
      <td>$100</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>February</td>
      <td>$80</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>Sum</td>
      <td>$180</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```



표 구조 정의하기

Education

학력 사항

출신학교	전공	기간	구분
한강대학교	소프트웨어학과	2010.3 ~ 2016.2	졸업

```
<h2>Education</h2>
<table>
  <caption>학력 사항</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th>출신학교</th>
      <th>전공</th>
      <th>기간</th>
      <th>구분</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>한강대학교</td>
      <td>소프트웨어학과</td>
      <td>2010.3 ~ 2016.2</td>
      <td>졸업</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

```
<style>
  table, th, td{
    border:1px dotted #ccc;
    border-collapse: collapse;
    padding: 10px;
  }
  thead{
    background-color: #eee;
  }
  caption{
    margin-bottom: 10px;
  }
</style>
```



전체/태그 선택자

선택자(Selector)란?

스타일의 속성을 적용하는 요소를 '선택자(selector)'라고 부른다. 이 선택자는 태그 하나가 될 수도 있지만 여러 개의 요소를 묶어 별도의 선택자로 지정할 수도 있다.

전체 선택자

- 스타일 모든 요소에 적용할 때 사용 - ***(별)**을 사용.
- 다른 선택자와 함께 모든 하위 요소에 한꺼번에 스타일 적용

```
* {  
    margin:0;  
    padding:0;  
}
```

태그 선택자

- 문서에서 특정 태그를 사용한 모든 요소에 스타일 적용

```
h2 {  
    color:■blue; /* 글자 색 */  
}  
p {  
    font-size:0.9em; /* 글자 크기 */  
    line-height: 3.0; /* 줄간격 */  
}
```



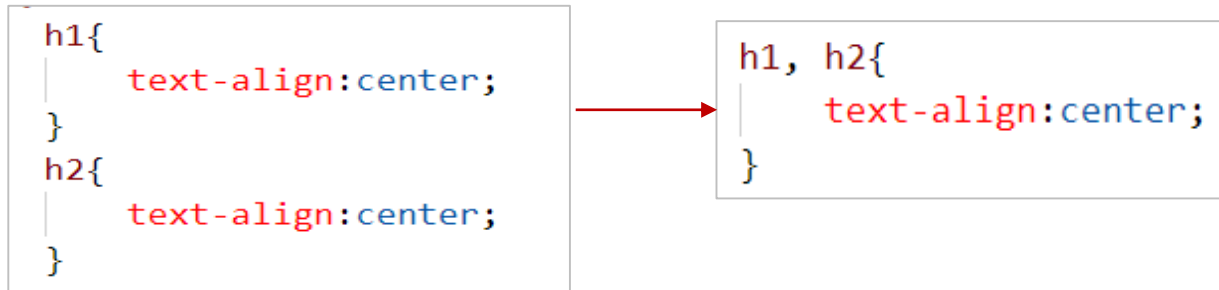
주요 선택자(selector)

id 선택자, class 선택자

- **id 선택자** : 문서 안에서 **한 번만** 사용한다면 id 선택자로 정의
#(샷) 다음에 id 이름 지정
- **class 선택자** : 문서 안에서 **여러 번 반복할** 스타일이라면 클래스 선택자로 정의.
마침표(.) 다음에 클래스 이름 지정

그룹 선택자

- 같은 스타일을 사용하는 선택자를 한꺼번에 정의
- 쉼표(,)로 구분해 여러 선택자를 나열함



전체선택자 & 태그 선택자

레드향

상세 설명

껍질에 붉은 빛이 돌아 레드향이라 불린다.

레드향은 한라봉과 귤을 교배한 것으로 일반 귤보다 2~3배 크고, 과육이 붉고 통통하다.

비타민 C와 비타민 P가 풍부해 혈액순환, 감기예방 등에 좋은 것으로 알려져 있다.

selector1.html

```
<div>
  <h1>레드향</h1>
  <h3>상세 설명</h3>
  <p>껍질에 붉은 빛이 돌아 레드향이라 불린다.<br>
  레드향은 한라봉과 귤을 교배한 것으로 일반 귤보다 2~3배 크고, 과육이 붉고 통통하다.<br>
  비타민 C와 비타민 P가 풍부해 혈액순환, 감기예방 등에 좋은 것으로 알려져 있다.</p>
</div>
```

```
/* 전체 선택자 */
*{
  margin: 0;
  padding: 0;
}
/* 태그 선택자 */
p{
  line-height: 2em;
}
/* 그룹 선택자 */
h1, h3{
  color: orange;
}
```



id & class 선택자

레드향

껍질에 붉은 빛이 돌아 레드향이라 불린다.

레드향은 한라봉과 귤을 교배한 것으로 일반 귤보다 2~3배 크고, 과육이 붉고 통통하다.

비타민 C와 비타민 P가 풍부해 혈액순환, 감기예방 등에 좋은 것으로 알려져 있다.

```
/* id 선택자 - 유일하게 스타일 적용 */
#container{
  width: 500px;
  border: 1px solid #333;
  padding: 10px;
}
/* class 선택자 - 여러 곳에 같은 스타일 적용*/
.redtext{
  color: red;
}
```

selector2.html

```
<div id="container">
  <h1>레드향</h1>
  <p>껍질에 붉은 빛이 돌아 <span class="redtext">레드향</span>이라 불린다.<br>
  <span class="redtext">레드향</span>은 한라봉과 귤을 교배한 것으로
  일반 귤보다 2~3배 크고, 과육이 붉고 통통하다.<br>
  비타민 C와 비타민 P가 풍부해 혈액순환, 감기예방 등에 좋은 것으로 알려져 있다.</p>
</div>
```



색상에 불투명도 넣기

■ 색상 이름 - rgb/rgba 표기법

- **color: rgb(255, 255, 0)** 형식으로 세자리의 숫자로 표시
- 투명도를 조절할 때는 **color: rgba(255, 0, 0, 0.5)** 처럼 마지막에 알파값 추가
- a(alpha)는 불투명도를 나타내는 값으로 0~1중에서 (1이 불투명, 0은 투명)



alpha.html

```
<h1 class="text1">HTML5+CSS3</h1>
<h1 class="text2">HTML5+CSS3</h1>
<h1 class="text3">HTML5+CSS3</h1>
<h1 class="text4">HTML5+CSS3</h1>
```

```
body{
  background-color: ■ #222;
}
.text1{
  color: □ rgb(255, 255, 255);
}
.text2{
  color: □ rgba(255, 255, 255, 0.8);
}
```



배경 색상 스타일

배경 색상 및 배경 이미지 관련 스타일

종류	설명
background-color	배경색 스타일 <code>background-color: #222;</code>
background-image	배경에 이미지 넣기 – url()함수 사용 <code>background-image: url('images/bg-1.jpg')</code>
background-repeat	배경 이미지 반복 no-repeat – 한 번만 표시하고 반복하지 않기
background-position	배경 이미지 위치 <code>background-position: top right;</code>




배경 색상 스타일

background-color 속성

- 웹 문서의 전체 배경색을 지정하려면 background-color 속성을 사용

```
background-color: #00ff00;  
background-color: rgb(0, 255, 0);  
background-color: green;
```

배경 꾸미기

```
<style>  
  body{  
    background-color:  beige;  
  }  
</style>
```



배경 이미지 넣기

background-image 속성 – 웹 요소에 배경 이미지 넣기

background-image : url(파일경로)

브라우저 화면에 가득 찰 때까지 가로와 세로로 반복한다.

예제. bg-image.html



```
<title>배경 이미지</title>
<style>
  body {
    background-image:url('images/bg1.png');
  }
</style>
</head>
<body>
</body>
```

배경 이미지 넣기

background-repeat 속성 – 배경 이미지 반복 방법 지정하기

속성 값	설명
repeat	브라우저 화면에 가득 찰 때까지 가로와 세로로 반복한다.
repeat-x	브라우저 창 너비와 같아질 때까지 가로로 반복
repeat-y	브라우저 창 너비와 같아질 때까지 세로로 반복
no-repeat	배경 이미지를 한 번만 표시하고 반복하지 않는다.

```
<style>
  body{
    background-image: url("images/bg1.jpg");
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: left;

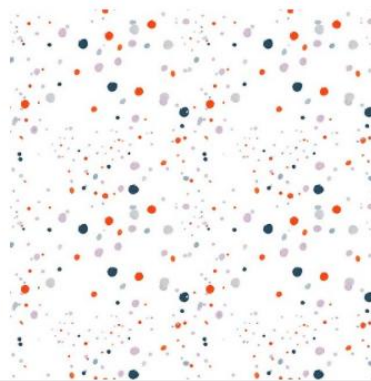
    /* 여러개 속성을 한꺼번에 표기 */
    /* background: url("images/bg1.jpg") no-repeat right top; */
  }
</style>
```



배경 이미지 넣기

배경 꾸미기

```
#container{  
  width: 1000px;  
  height: 1000px;  
  margin:0px auto; /*가운데 정렬*/  
  border: 1px solid #ccc;  
  background: url('./images/bg1.jpg') no-repeat right bottom;  
  /* 박스 모델 - width, height*/  
}
```



배경 이미지 크기 조정

- **background-size** 속성 – 배경 이미지 크기 조절하기

속성 값	설명
auto	원래 배경 이미지 크기만큼 표시된다.
contain	요소 안에 배경 이미지가 비율대로 축소됨
cover	배경 이미지로 요소를 꽉 채우고 나머지는 잘림
<크기 값>	너비 값과 높이 값을 지정
<백분율>	너비 값과 높이 값을 백분율 값으로 지정

사용 예.

background-size : 200px;

background-position : top right



배경 이미지 크기 조정



bg-size.html

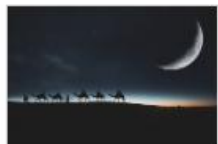
```
<body>
  <div class="bg1"></div>
  <div class="bg2"></div>
  <div class="bg3"></div>
  <div class="bg4"></div>
  <div class="bg5"></div>
  <div class="bg6"></div>
</body>
```

bg-size.css

```
div{
  width: 400px;
  height: 400px;
  border: 1px solid #ccc;
  margin: 20px;
}
.bg1{
  background: url("images/bg5.jpg") no-repeat top left;
  background-size: auto;
}
```



배경 이미지 크기 조정



```
.bg2{  
    /* background: url("images/bg5.jpg") no-repeat; */  
    background: url("images/bg5.jpg") no-repeat;  
    background-position: top 100px left 50px;  
    background-size: 200px;      /*고정 크기*/  
}  
  
.bg3{  
    background: url("images/bg5.jpg") no-repeat left top;  
    background-size: 80%;      /*상대 크기*/  
}  
  
.bg4{  
    background: url("images/bg5.jpg") no-repeat;  
    background-size: contain;  /*이미지가 축소되어 비율대로 보여줌*/  
}  
  
.bg5{  
    background: url("images/bg5.jpg") no-repeat;  
    background-size: cover;    /*이미지가 박스의 크기만큼 꽉 채우고 나머지는 잘림*/  
}
```

배경 이미지 고정하기

- **background-attachment:fixed** 속성 – 배경 이미지 고정

<body> 태그안에 배경 이미지 삽입

배경 이미지 고정하기

배경 이미지가 있는 웹 문서를 웹 브라우저에서 열고 스크롤 막대를 위아래로 조절하면 문서 전체가 움직이므로 배경 이미지도 함께 이동합니다
하지만 background-attachment 속성을 사용하면 배경 이미지를 고정할 수 있다.

배경 이미지가 있는 웹 문서를 웹 브라우저에서 열고 스크롤 막대를 위아래로 조절하면 문서 전체가 움직이므로 배경 이미지도 함께 이동합니다



배경 이미지 고정하기

bg-attachment.html

```
<h1>배경 이미지 고정하기</h1>
<div id="text">
  <p>배경 이미지가 있는 웹 문서를 웹 브라우저에서 열고 스크롤 막대를 위아래로
    조절하면 문서 전체가 움직이므로 배경 이미지도 함께 이동합니다<br>
    하지만 background-attachment 속성을 사용하면 배경 이미지를 고정할 수 있다.
  </p>
  <p>배경 이미지가 있는 웹 문서를 웹 브라우저에서 열고 스크롤 막대를 위아래로
    조절하면 문서 전체가 움직이므로 배경 이미지도 함께 이동합니다<br>
    하지만 background-attachment 속성을 사용하면 배경 이미지를 고정할 수 있다.
  </p>
```

```
body{
  background-image: url("images/bg2.png");
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: top right;
  background-attachment: fixed;

  /*background: url("images/bg2.png") no-repeat top right fixed;*/
}
#text{
  width:600px;
  font-size: 1.5em;
}
```

