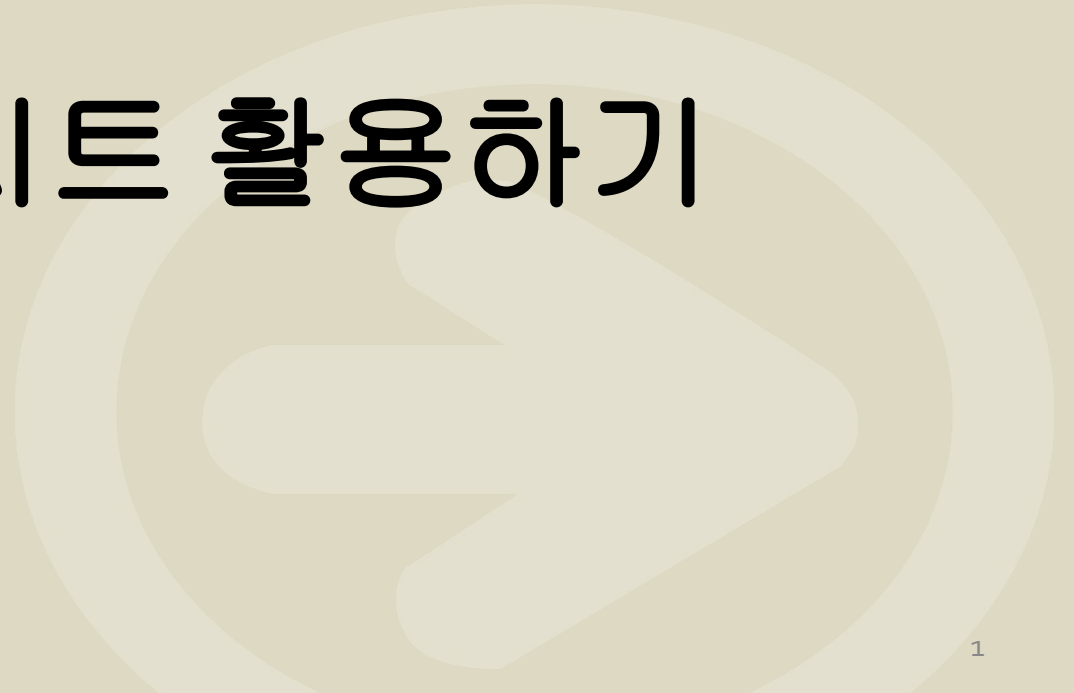


8장. CSS 스타일시트 활용하기





목 차

8.1 목록과 표 장식하기

8.1.1 목록의 스타일 설정

8.1.2 표의 스타일 설정

8.2 박스 모델 설정하기

8.2.1 영역설정을 위한 박스모델

8.2.2 박스모델 유형의 지정

8.3 레이아웃 설정하기

8.3.1 콘텐츠의 위치 및 크기 지정

8.3.2 콘텐츠 간 배치 방법

8.3.3 움직임 설정하기

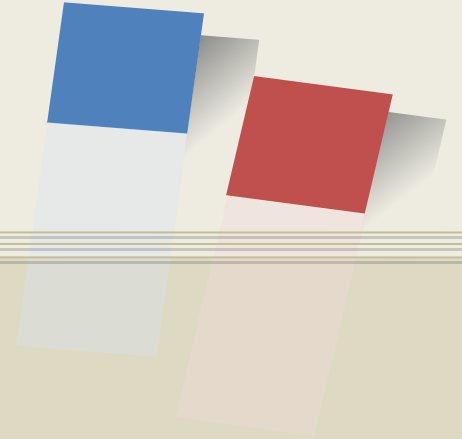
8.4 따라하기

8.4.1 실습1

8.4.2 실습2

8.4.3 실습3

8.1 목록과 표 장식하기



- 8.1.1 목록의 스타일 설정
- 8.1.2 표의 스타일 설정





8.1.1 목록의 스타일 설정

❑ 목록의 글머리 기호 설정 : **list-style-type** 속성

- 순서가 없는 목록 (unordered list) : disc ●, circle ○, square ■
- 순서가 있는 목록 (ordered list)
 - decimal (1,2,3, ...), lower-roman (i , ii , ...), upper-roman (I , II , ...), lower-alpha (a, b, c, ...), upper- alpha (A, B, C, ...)

❑ 목록의 이미지 글머리 기호 설정

- list-style-image : url("이미지 파일주소")

❑ 글머리 기호의 위치 지정: **list-style-position** 속성

- inside, outside (기본값)



8.1.1 목록의 스타일 설정

□ 예제 - 목록에 다양한 글머리 기호 설정

```
1 <head><style type="text/css">
2   ol li { list-style-type: upper-alpha }
3   li.usa { list-style-type: disc }
4   li.kor { list-style-type: circle }
5   li.renew { list-style-type: square }
6 </style></head>
7 <body>
8   <h3>과목별 추천도서 목록</h3>
9   <ol>
10    <li>IT기술의 이해</li>
11    <ul>
12      <li class="kor">최윤철, 임순범, 한탁돈 공저, 컴퓨터와 IT 기술의 이해</li>
13      <li class="usa">D. Morley, C. Parker, Understanding Computers 15th Ed.</li>
14      <li class="usa">G. Shelly, M. Vermaat, Discovering Computers</li>
15    </ul>
16    <li>웹프로그래밍</li>
17    <ul>
18      <li class="kor">임순범, 박희민 공저, HTML5 웹프로그래밍 입문</li>
19      <li class="kor">최윤철, 임순범 공저, 소셜미디어 시대의 인터넷활용</li>
20      <li class="renew">B. McLaughlin, What Is HTML5? (신규) </li>
21    </ul>
22  </ol>
23 </body>
```





8.1.1 목록의 스타일 설정

❑ 예제 - 목록에 이미지 글머리 기호와 위치 지정하기

```
1 <head>
2 <style type="text/css">
3   ul.outside-list { list-style-position: outside }
4   ul.inside-list { list-style-position: inside }
5   li.usa { list-style-image: url("flag_usa.gif") }
6   li.kor { list-style-image: url("flag_kor.gif") }
7   p { font-weight: bold }
8 </style></head>
9 <body>
10  <ul class="outside-list">
11    <p>IT기술의 이해</p>
12    <li class="kor">최윤철, 임순범, 한탁돈 공저, 컴퓨터와 IT 기술의 이해</li>
13    <li class="usa">D. Morley, C. Parker, Understanding Computers 15th Ed.</li>
14    <li class="usa">G. Shelly, M. Vermaat, Discovering Computers</li>
15  </ul>
16  <ul class="inside-list">
17    <p>웹프로그래밍</p>
18    <li class="kor">임순범, 박희민 공저, HTML5 웹프로그래밍 입문</li>
19    <li class="kor">최윤철, 임순범 공저, 소셜미디어 시대의 인터넷활용</li>
20    <li class="renew">B. McLaughlin, What Is HTML5? (신규) </li>
21  </ul>
22
23 </body>
```





8.1.2 표의 스타일 설정

□ 표 또는 셀의 폭 지정

- width 속성 : 표나 각 셀의 가로 길이 지정
- table-layout 속성 : auto(기본값), fixed

□ 셀의 테두리(border) 모양 지정

- border-spacing 속성 : 셀들간의 간격 (테두리 간격)
- border-collapse 속성 (셀의 테두리 분리) : collapse, separate (기본값)
- empty-cells 속성 (빈 셀의 테두리) : show (기본값), hide

□ 캡션의 위치 지정

- caption-side 속성 : top(기본값), bottom



8.1.2 표의 스타일 설정

❑ 예제 - 표의 레이아웃 지정

```
1 <head>
2 <style type="text/css">
3   #books { table-layout: auto; width: 90% }
4   #books caption { font-size: 14pt; font-weight: bold; margin: 0.5em }
5
6 </style></head>
7 <body>
8   <table border="1" id="books">
9     <caption>추천 도서 테이블</caption>
10    <thead>
11      <tr>
12        <th>작가</th> <th>책제목</th> <th>출판사</th>
13      </tr>
14    </thead>
15    <tbody>
16      <tr>
17        <td>월터아이작슨</td> <td>스티브잡스</td> <td>민음사</td>
18      </tr>
19      <tr>
20        <td>최윤철, 임순범</td> <td>멀티미디어 배움터</td> <td>생능출판사</td>
21      </tr>
22      ... 생략 ...
23    </tbody>
24  </table>
25 </body>
```

table-layout: auto; 인 경우

작가	책제목	출판사
월터아이작슨	스티브잡스	민음사
최윤철, 임순범	멀티미디어 배움터	생능출판사
임순범 외	HTML5 웹 프로그래밍 입문	생능출판사

table-layout: fixed; 인 경우

작가	책제목	출판사
월터아이작슨	스티브잡스	민음사
최윤철, 임순범	멀티미디어 배움터	생능출판사
임순범 외	HTML5 웹 프로그래밍 입문	생능출판사



8.1.2 표의 스타일 설정

□ 표의 테두리 및 캡션 모양 지정하기

- #books { border-collapse: collapse; }

- #books { border-spacing: 8px; }

- #books { empty-cells: hide; caption-side: bottom; margin: 1em }

표의 테두리 지정

webclass.me/html5/ch06/ex614_table_border(a).html

추천 도서 테이블

작가	책제목	출판사
윌터아이작슨	스티브잡스	
최윤철, 임순범	멀티미디어 배움터	생능출판사
임순범 외	HTML5 웹 프로그래밍 입문	생능출판사

표의 테두리 지정(2)

webclass.me/html5/ch06/ex614_table_border(b).html

추천 도서 테이블

작가	책제목	출판사
윌터아이작슨	스티브잡스	
최윤철, 임순범	멀티미디어 배움터	생능출판사
임순범 외	HTML5 웹 프로그래밍 입문	생능출판사

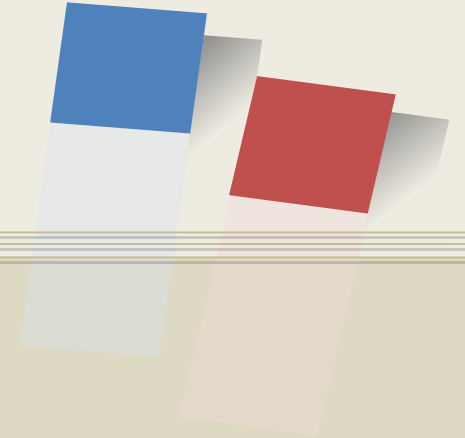
표의 캡션위치 지정

webclass.me/html5/ch06/ex614_table_caption.html

작가	책제목	출판사
윌터아이작슨	스티브잡스	
최윤철, 임순범	멀티미디어 배움터	생능출판사
임순범 외	HTML5 웹 프로그래밍 입문	생능출판사

추천 도서 테이블

8.2 박스모델 설정



- 8.2.1 영역설정을 위한 박스모델
- 8.2.2 박스모델 유형의 지정





8.2.1 영역설정을 위한 박스모델



□ HTML 요소의 배경 영역 설정

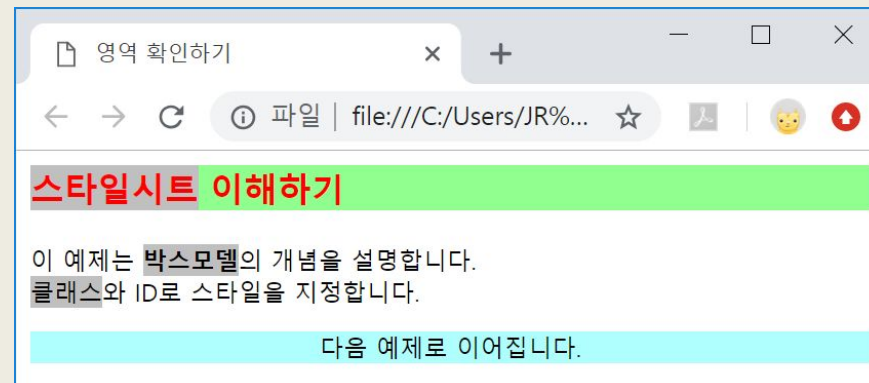
- `<h3>`, `<p>`, `<div>` : 해당하는 **줄**만큼 영역 차지
 - 요소의 좌우에 다른 요소가 배치 불가
- ``, `` : 줄을 차지 하지 않고, 해당하는 **글자(콘텐츠)**만큼 영역 차지
 - 한 줄에 여러 개의 요소 배치 가능
- `<table>`, `` : 자신의 영역이 미리 결정



8.2.1 영역설정을 위한 박스모델

□ 예제 - 배경 영역 이해하기

```
1 <head>
2   <style type="text/css">
3     p {font-size: 10pt}
4     h3 { color: red; background-color: #goff90 }
5     strong, .red1 { background-color: silver }
6     #next { text-align: center; background-color: #Boffff }
7   </style>
8 </head>
9 <body>
10  <h3> <strong>스타일시트</strong> 이해하기</h3>
11  <p>이 예제는 <strong>박스모델</strong>의 개념을 설명합니다.
12  <br><span class="red1">클래스</span>와 ID로 스타일을 지정합니다.</p>
13  <p id="next">다음 예제로 이어집니다.</p>
14 </body>
```

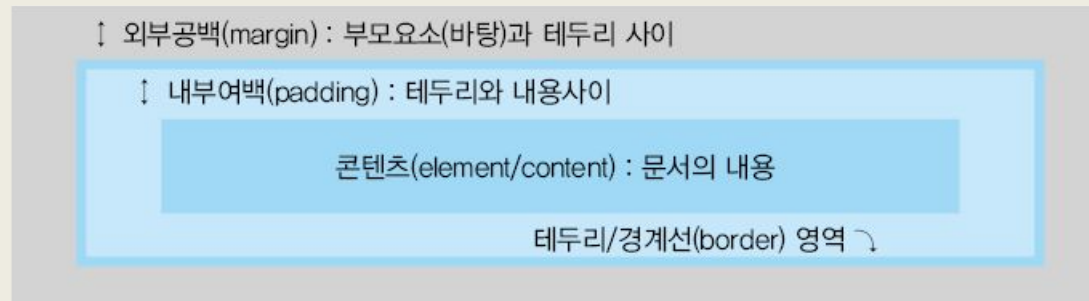




8.2.1 영역설정을 위한 박스모델

□ 박스 공간의 구성

- HTML의 모든 요소들은 네모 박스 모양의 공간을 차지
- 요소가 차지하는 공간 개념 => 박스모델(box model)
- 내부여백(padding), 테두리(border), 외부공백(margin) 지정 가능





8.2.2 박스모델의 유형 지정

□ 박스 공간의 콘텐츠 영역 크기 지정

- 콘텐츠 영역의 크기 지정

width: <크기> | <백분율> | auto

height: <크기> | <백분율> | auto

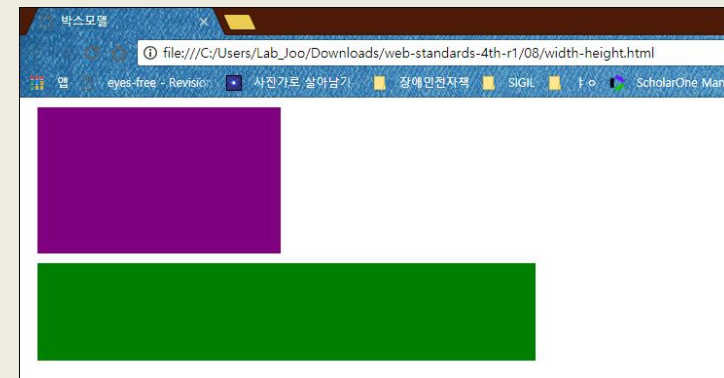
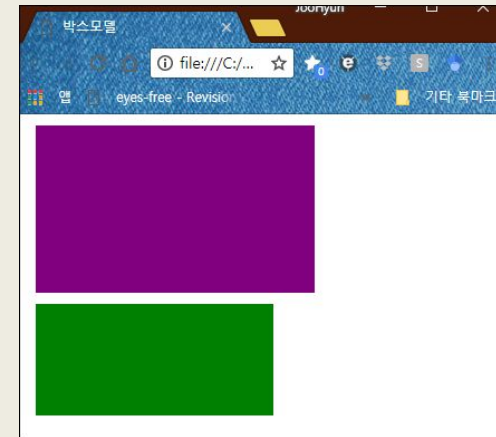
- <크기> : 고정된 px(픽셀) 또는 cm(센티미터)와 같은 단위로 지정
- <백분율>: 부모 요소를 기준으로 너비나 높이 값을 백분율로 지정
- auto : 콘텐츠 양에 따라 자동으로 결정



8.2.2 박스모델의 유형 지정

❑ 예제 - 콘텐츠 영역의 크기를 고정 값과 백분율 값으로 지정

```
1 <head>
2   <meta charset="utf-8">
3   <title>박스모델</title>
4   <style>
5     .box1{
6       width:250px; /* 고정 */
7       height:150px;
8       background:purple;
9     }
10    .box2{
11      width:50%; /* 가변 */
12      height:100px;
13      background:green;
14    }
15    div {
16      margin:10px; /* div 간의 여백 */
17    }
18  </style>
19 </head>
20 <body>
21   <div class="box1"></div>
22   <div class="box2"></div>
23 </body>
```



[브라우저 창 크기 변경]



8.2.2 박스모델의 유형 지정

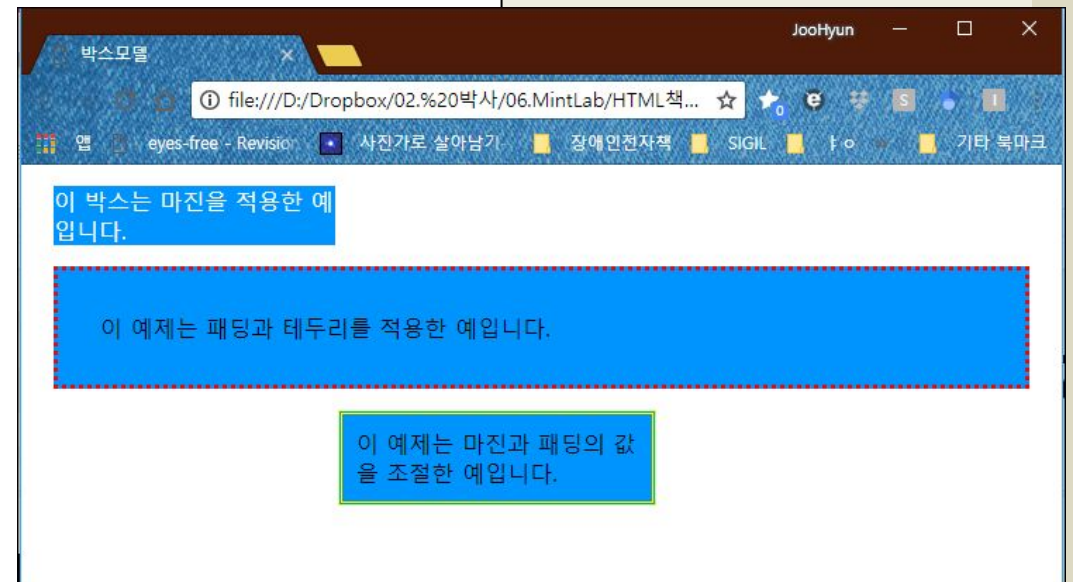
□ 박스 공간의 내/외부 여백 크기 지정

- 마진(margin) : 현재 콘텐츠의 외부 여백
 - 콘텐츠와 콘텐츠 사이의 간격 조절 가능, 크기 또는 백분율로 값 지정
 - 속성 : margin, margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left
- 패딩(padding) : 콘텐츠 영역과 테두리 사이의 여백
 - 속성 : padding, padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left

8.2.2 박스모델의 유형 지정

예제 - 박스 모델의 공백 크기 및 테두리 지정

```
1 <head><style>
2   .box1 { width:200px; height:auto;
3   background:#0094ff;
4   margin:15px; /* 마진 - 15px 15px 15px 15px */
5   color:white; }
6   .box2 { padding:30px; /* 패딩 - 30px 30px 30px 30px */
7   border: medium dotted red; /* 테두리 설정 */
8   background:#0094ff;
9   width:auto; height:auto;
10  margin:15px; }
11  .box3 { padding:10px;
12          border: medium double yellow;
13          background:#0094ff;
14          width:200px; height:auto;
15          margin-left:30%; }
16
17 </style></head>
18 <body>
19   <div class="box1"> 이 박스는 마진을 적용한 예입니다. </div>
20   <div class="box2"> 이 예제는 패딩과 테두리를 적용한 예입니다. </div>
21   <div class="box3"> 이 예제는 마진과 패딩의 값을 조절한 예입니다. </div>
22 </body>
```





8.2.2 박스모델의 유형 지정

□ 박스 공간의 콘텐츠 영역의 테두리 지정

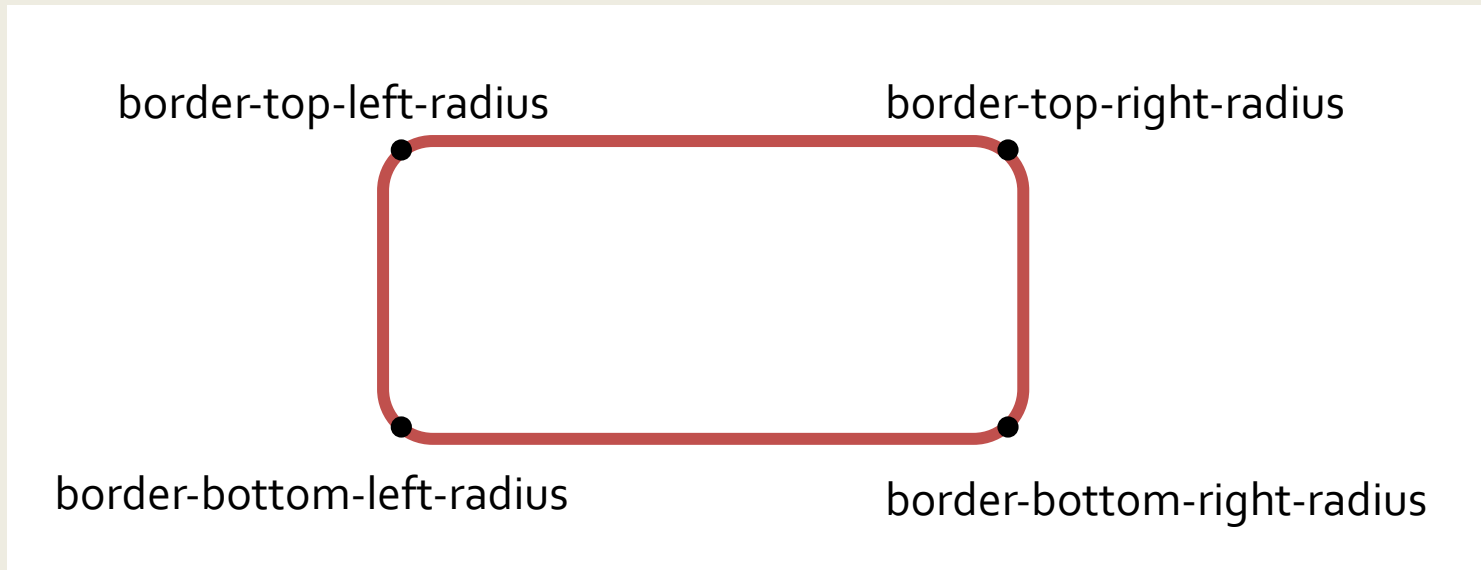
- 텍스트 단락, 그림, 표, 양식 등 사각 형태를 가진 어떤 요소에나 적용
 - 테두리/경계선의 두께 : `border-width: thin | medium | thick | 길이값`
 - 테두리의 스타일 : `border-style :solid | dotted | dashed ...`
 - 테두리의 색상 : `border-color`





8.2.2 박스모델의 유형 지정

- ❑ 박스 공간의 콘텐츠 영역의 테두리 지정
 - border-radius 속성 : 사각형의 모서리의 둥근 정도를 달리 지정
 - 각 모서리별로 따로 지정 가능





8.2.2 박스모델의 유형 지정



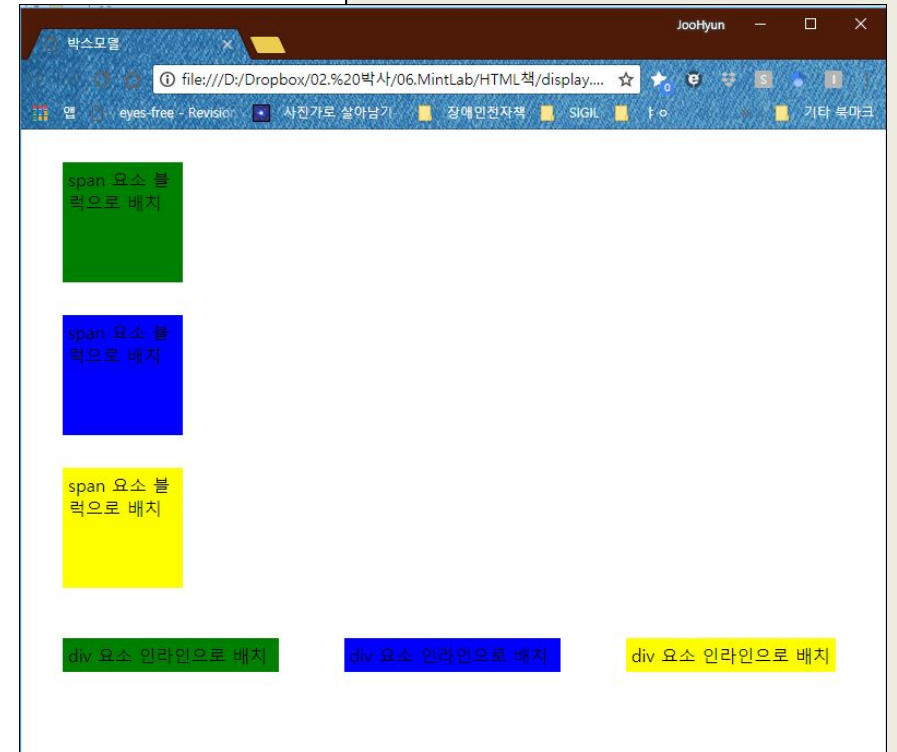
- ❑ 박스 모델의 화면 배치 방법 : **display** 속성
 - display 속성으로 화면 배치 방법 결정
 - 문서의 레이아웃 만들 때 : none, contents, block, inline, inline-block
 - 그 외 : table, table-cell, list-item 등
 - display 속성은 배경 영역 설정 요소(div, span 등)의 성격을 변경 시키기도 함



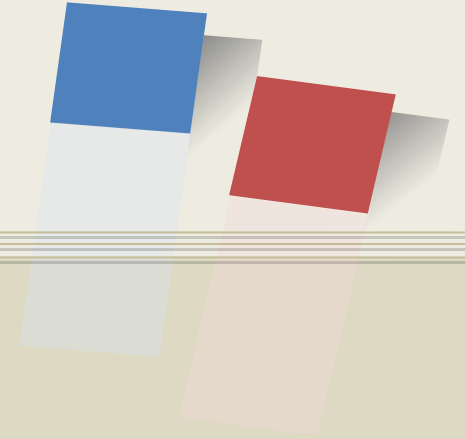
8.2.2 박스모델의 유형 지정

예제 - 박스 모델의 콘텐츠의 화면 배치

```
1 <head>
2 <style>
3     div {
4         width:100px; height:auto; margin:30px; padding : 5px;
5         display:inline;
6     }
7
8     span {
9         width:100px; height:100px; margin:30px; padding : 5px;
10        display:block;
11    }
12 </style>
13 </head>
14 <body>
15     <span style="background:green"> span 요소 블럭으로 배치 </span>
16     <span style="background:blue"> span 요소 블럭으로 배치 </span>
17     <span style="background:yellow"> span 요소 블럭으로 배치 </span>
18     <br>
19     <div style="background:green"> div 요소 인라인으로 배치 </div>
20     <div style="background:blue"> div 요소 인라인으로 배치 </div>
21     <div style="background:yellow"> div 요소 인라인으로 배치 </div>
22 </body>
```



8.3 레이아웃 설정하기



- 8.3.1 콘텐츠의 위치 지정 방법
- 8.3.2 콘텐츠 간 배치 방법
- 8.3.3 움직임 설정하기





8.3.1 콘텐츠의 위치 지정

□ 콘텐츠의 위치 및 크기 지정

- 브라우저 창의 왼쪽 모서리 기준
- top, right, bottom, left 속성의 값으로 표현
 - 예, {left:50px; top: 50px}의 경우,
브라우저 창의 왼쪽에서 50px, 위에서 50px 떨어진 곳에 콘텐츠 배치





8.3.1 콘텐츠의 위치 지정



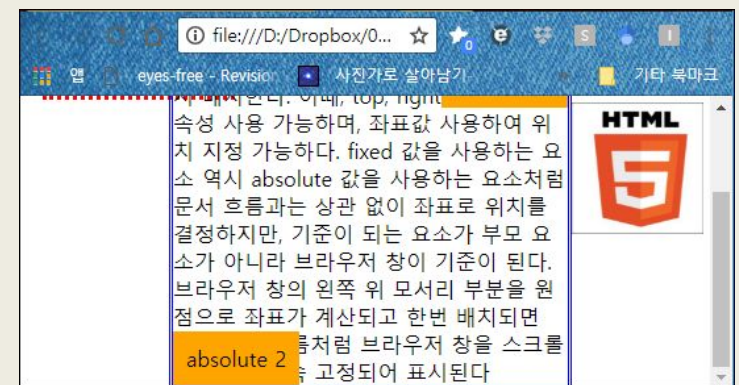
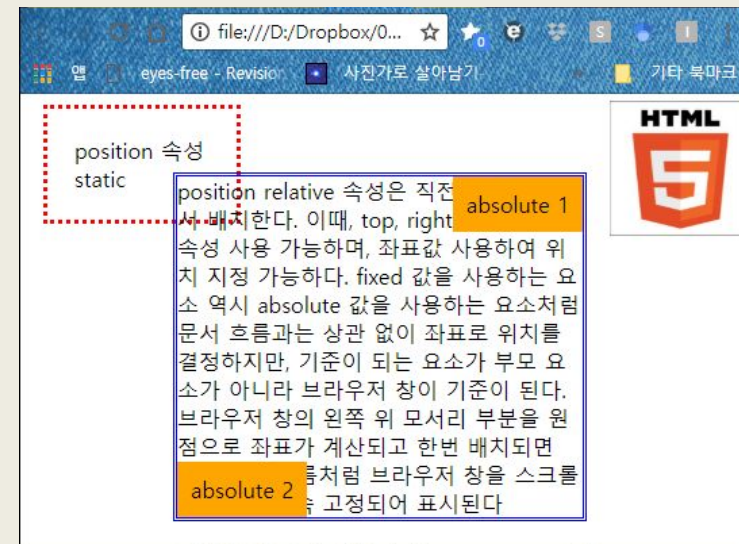
□ 위치 값의 유형 지정 : position 속성

- static (기본값) : 문서의 흐름에 맞추어 요소를 나열한 순서대로 배치
 - top, right, bottom, left 속성 사용 불가
 - float 속성을 사용할 경우 좌우 배치 가능
- relative : 직전 요소에 이어서 배치
 - top, right, bottom, left 속성 사용 가능하며, 좌표값 사용하여 위치 지정 가능
- absolute : 문서(상위 요소) 내에서 원하는 위치에 배치
 - 기준이 되는 위치는 가장 가까운 부모 요소나 조상 요소 중 position 속성이 relative인 요소
- fixed : 현재 브라우저 화면 내에서 절대위치
 - absolute 속성과 비슷하지만, 기준 요소가 브라우저 창의 왼쪽 위 꼭지점을 원점으로 좌표 계산
 - 브라우저 창을 스크롤하더라도 계속 고정되어 표시

8.3.1 콘텐츠의 위치 지정

예제 - position 속성을 이용한 콘텐츠 위치 지정

```
1 <head>
2 <style type="text/css">
3 .box1{
4   position:static;
5   float:left; width:100px; border: medium dotted red; margin-left:10px; padding:20px; }
6 #box2 {
7   position:relative;
8   left:-50px; top:50px; width:300px; height:auto; border: medium double blue; float:left; }
9 #abbox1 {
10  position:absolute;
11  background:orange; padding: 10px; top:0; right:0; }
12 #abbox2{
13  position:absolute;
14  background:orange; padding: 10px; bottom:0; left:0; }
15 img{
16  position:fixed;
17  top:5px; right:5px; width:100px; height:100px; }
18 </head>
19 <body>
20 <div class="box1">position 속성 static</div>
21 <div id="box2">position relative 속성은 ....중략.....
22   <div id="abbox1">absolute 1</div>
23   <div id="abbox2">absolute 2</div>
24 </div>
25 
26 </body>
```



스크롤 하였을 때



8.3.1 콘텐츠의 위치 지정



- 콘텐츠의 앞 뒤 순서 지정 : **z-index** 속성
 - 여러 개의 콘텐츠를 겹쳐서 배치할 때 앞뒤 순서를 결정
 - z축 상의 좌표는 아니고 순서만을 지정 : 큰 수가 앞 쪽



8.3.1 콘텐츠의 위치 지정

❑ 예제 - z-index를 이용한 콘텐츠의 앞뒤 순서 지정

```
1 <head>
2 <style type="text/css">
3   #w3c_z1 { z-index: 1; position: relative; top: -20px; left: 80px; }
4   #h5_z2 { z-index: 2; position: relative; top: -5px; left: 45px; }
5   #css_z3 { z-index: 3; position: relative; top: 5px; left: 10px; }
6   #w3c_z9 { z-index: 9; position: relative; top: -20px; left: 80px; }
7   #h5_z8 { z-index: 8; position: relative; top: -5px; left: 45px; }
8   #css_z7 { z-index: 7; position: relative; top: 5px; left: 10px; }
9
10 </style>
11 </head>
12 <body>
13 <h3>5.5 새로운 문서 표준 HTML5 </h3>
14 
15 
16 
17 
18 
19 
20 </body>
```



z-index: 1, 2, 3 9, 8, 7



8.3.2 콘텐츠 간 배치 방법



□ 콘텐츠 간의 중복 배치 및 분리 배치

- 투명도와 가시성을 지정하여 주변 콘텐츠와 중복 배치
 - position 속성값과 함께 사용하여 콘텐츠 안과 밖으로 배치가 가능
- 플로팅 박스 지정을 통한 주변 콘텐츠와 분리 배치



8.3.2 콘텐츠 간 배치 방법

□ 주변 콘텐츠와의 중복 배치

- 투명도 : opacity 속성
 - 0.0일 때 투명(fully transparent), 1.0일 때 불투명(fully opaque)
- 가시성 : visibility
 - visible (기본값), hidden, collapse(표에서 열이나 행)

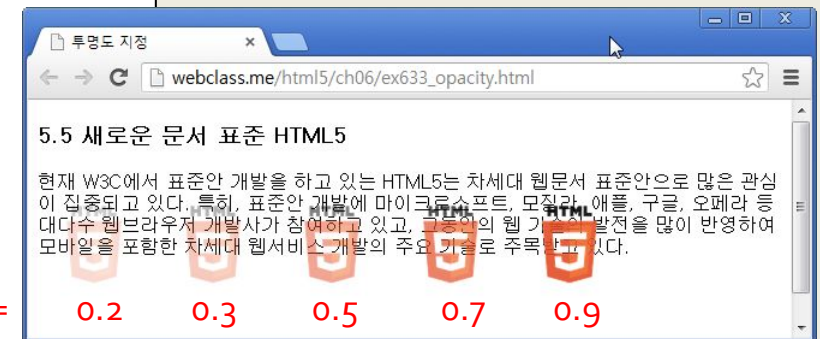


8.3.2 콘텐츠 간 배치 방법

❑ 예제 - 투명도 속성을 이용한 콘텐츠 간 중복 배치

```
1 <head>
2 <style type="text/css">
3   #h5_op2 { opacity: 0.2; position: relative; top: -80px; left: 20px; }
4   #h5_op3 { opacity: 0.3; position: relative; top: -80px; left: 50px; }
5   #h5_op5 { opacity: 0.5; position: relative; top: -80px; left: 80px; }
6   #h5_op7 { opacity: 0.7; position: relative; top: -80px; left: 110px; }
7   #h5_op9 { opacity: 0.9; position: relative; top: -80px; left: 140px; }
8 </style>
9 </head>
10 <body>
11   ...(중략)...
12   
13   
14   
15   
16   
17 </body>
```

opacity =





8.3.2 콘텐츠 간 배치 방법



❑ 플로팅 박스 지정을 통한 분리 배치 : float 속성

- 특정 콘텐츠를 주변 콘텐츠와 별도로 분리하여 배치할 때
- float 속성은 플로팅 박스와 주변 콘텐츠와 배치 방법을 지정
 - left : 해당 요소를 문서의 왼쪽에 배치
 - right : 해당 요소를 문서의 오른쪽에 배치
 - none : 좌우 어느 쪽에도 배치 하지 않음
- clear 속성을 이용하여 float 속성이 더 이상 유용하지 않음을 알려야 함
 - float 속성을 사용하여 콘텐츠를 배치 후, 그 다음에 넣는 콘텐츠에도 자동으로 float 속성이 적용됨
 - 속성 값으로 none | left | right | both, 이전 사용한 float의 속성값과 동일하게 적용
 - 이전의 float 속성값을 기억하기 어려울 경우, both 속성값을 사용



8.3.2 콘텐츠 간 배치 방법

❑ 예제 - float 속성을 이용한 콘텐츠 분리 배치

```
1 <head>
2 <style type="text/css">
3   #w3c_float { float:left; border: thin solid black; }
4   #h5_float { float:right; top: 100px; right: 50px; }
5   #css_float { clear:right; border: thin solid black;}
6 </style>
7 </head>
8 <body>
9   <h3>5.5 새로운 문서 표준 HTML5 </h3>
10  
11  
12  <p>현재 W3C에서 표준안 개발을 하고 있는 HTML5는 차세대 웹문서 표...
13  
14 </body>
```



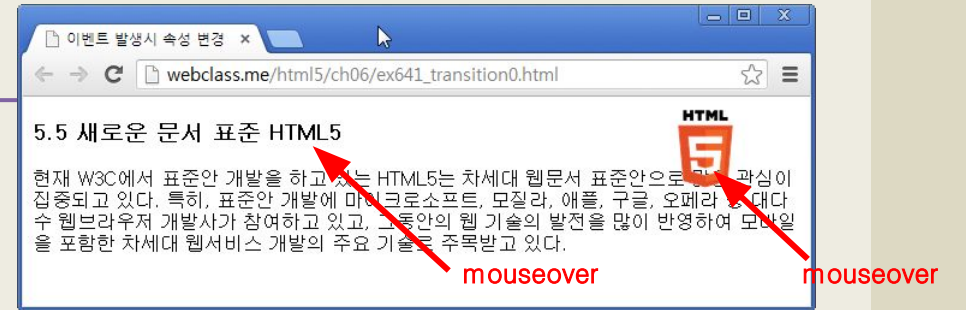


8.3.3 움직임 설정하기

□ 전환 효과

- 어떠한 이벤트 발생에 따른 객체 모양의 변화는 CSS 속성값의 변화
- 예, width/height 값, 색상, 테두리 모양

```
<head> <style type="text/css">
  #title:hover { border: thick double blue; padding:4px;
                 background-color: yellow; font-size: xx-large; }
  #h5_logo { position: absolute; top: 10px; right: 60px; }
  #h5_logo:hover { border: thin solid red; width: 108px; height: 132px; }
</style>
</head>
<body>
  <h3>5.5 새로운 문서 표준 <span id="title">HTML5</span></h3>
  
  <p>현재 W3C에서 표준안 개발을 하고 있는 HTML5는 차세대 웹문서 ...(중략)... </p>
</body>
```



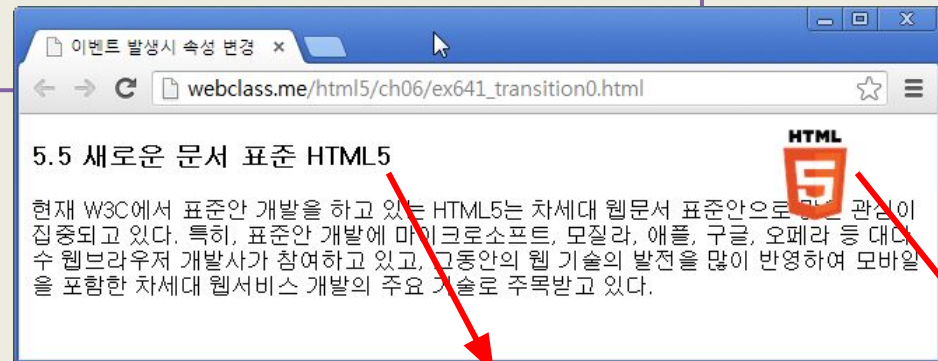


8.3.3 움직임 설정하기

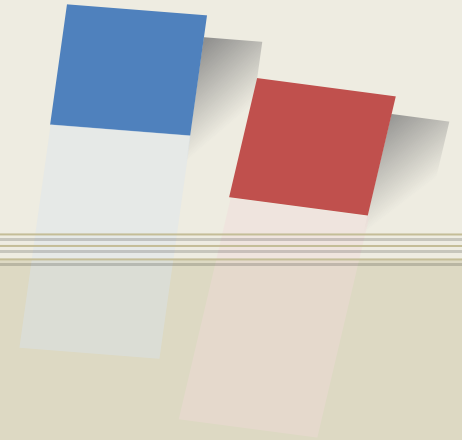
□ 점진적으로 변하는 전환 효과

- transition: <property> <duration>
- 변화될 속성이름과 전환시간을 지정

```
<style type="text/css">
  #title:hover { border: thick double blue; padding:4px;
                 background-color: yellow; font-size: xx-large;
                 transition: border 4s, background-color 8s; }
  #h5_logo { position: absolute; top: 10px; right: 60px; }
  #h5_logo:hover { border: thin solid red; width: 108px; height: 132px;
                  transition: width 4s; }
</style>
```



8.4 따라하기



8.4.1 실습 1

8.4.2 실습 2

8.4.3 실습 3





8.4.1 실습 1

❑ 이미지 글 머리 기호의 목록으로 스타일 꾸미기










CHAPTER 05 고급 표현을 위한 CSS3 활용

1. 목록과 표 장식하기
 - 목록의 스타일 설정
 - 표의 스타일 설정
2. 박스 모델 설정하기
 - 영역설정을 위한 박스모델
 - 박스모델 유형의 지정
3. 레이아웃 설정하기
 - 콘텐츠의 위치 및 크기 지정
 - 콘텐츠 간 배치 방법
4. 따라하기
 - 실습1
 - 실습2
 - 실습3

Copyright © WebClass.Me All Rights Reserved

◀ 웹 첫걸음

CHAPTER 05 고급 표현을 위한 CSS3 활용

- I. 목록과 표 장식하기
 -  목록의 스타일 설정
 -  표의 스타일 설정
- II. 박스 모델 설정하기
 -  영역설정을 위한 박스모델
 -  박스모델 유형의 지정
- III. 레이아웃 설정하기
 -  콘텐츠의 위치 및 크기 지정
 -  콘텐츠 간 배치 방법
- IV. 따라하기
 -  실습1
 -  실습2
 -  실습3

Copyright ©WebClass.ME. All Rights Reserved.



8.4.1 실습 1

❑ 이미지 글 머리 기호의 목록으로 스타일 꾸미기

□ <i>과 <u>을 이용하여 텍스트 목록으로 작성

◀ 웹 첫걸음

CHAPTER 05 고급 표현을 위한 CSS3활용

1. 목록과 표 장식하기
 - 목록의 스타일 설정
 - 표의 스타일 설정
2. 박스 모델 설정하기
 - 영역설정을 위한 박스모델
 - 박스모델 유형의 지정
3. 레이아웃 설정하기
 - 콘텐츠의 위치 및 크기 지정
 - 콘텐츠 간 배치 방법
4. 따라하기
 - 실습1
 - 실습2
 - 실습3



8.4.1 실습 1



❑ 이미지 글 머리 기호의 목록으로 스타일 꾸미기

□ 과 을 이용하여 텍스트 목록으로 수정

```
1 <ol class="contents">
2   <li>목록과 표 장식하기</li>
3     <ul>
4       <li>목록의 스타일 설정</li>
5       <li>표의 스타일 설정</li>
6     </ul>
7   <li>박스 모델 설정하기</li>
8     <ul>
9       <li>영역설정을 위한 박스모델</li>
10      <li>박스모델 유형의 지정</li>
11    </ul>
12   <li>레이아웃 설정하기</li>
13     <ul>
14       <li>콘텐츠의 위치 및 크기 지정
15       <li>콘텐츠 간 배치 방법</li>
16     </ul>
17   <li>따라하기</li>
18     <ul>
19       <li>실습1</li>
20       <li>실습2</li>
21       <li>실습3</li>
22     </ul>
  </ol></ol>
```



8.4.1 실습 1


❑ 이미지 글 머리 기호의 목록으로 스타일 꾸미기

- 순서가 있는 목록 : 글머리 기호(대문자 로마 숫자)
- 순서가 없는 목록 : 이미지 글머리 기호(CSS3_logo_s.gif)

◀ 웹 첫걸음


CHAPTER 05 고급 표현을 위한 CSS3 활용


I. 목록과 표 장식하기

 목록의 스타일 설정


 표의 스타일 설정


II. 박스 모델 설정하기

 영역 설정을 위한 박스 모델

 박스 모델 유형의 지정

III. 레이아웃 설정하기

 콘텐츠의 위치 및 크기 지정

 콘텐츠 간 배치 방법

IV. 따라하기

 실습1

 실습2

 실습3

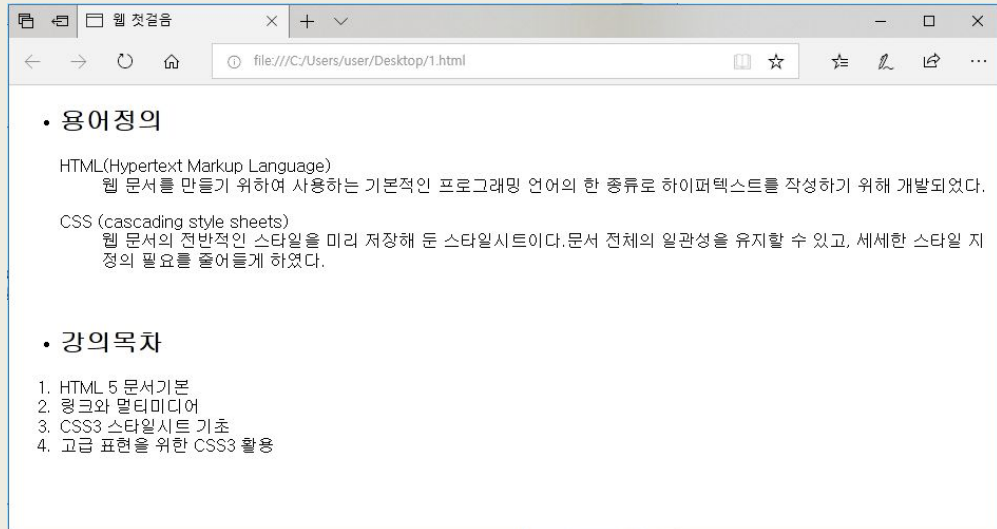
1
2
3
4
5

```
<style>
    .contents { list-style-type: upper-roman; }
    ul { list-style-image: url('CSS3_logo_s.gif'); }
</style>
```



8.4.2 실습 2

□ 박스모델로 콘텐츠 정리하기



용어정의

HTML(Hypertext Markup Language)

웹 문서를 만들기 위하여 사용하는 기본적인 프로그래밍 언어의 한 종류로 하이퍼텍스트를 작성하기 위해 개발되었다.

CSS (cascading style sheets)

웹 문서의 전반적인 스타일을 미리 저장해 둔 스타일시트이다. 문서 전체의 일관성을 유지할 수 있고, 세세한 스타일 지정의 필요를 줄여줄게 하였다.

강의목차

1. HTML5 문서기본
2. 링크와 멀티미디어
3. CSS3 스타일시트 기초
4. 고급 표현을 위한 CSS3 활용



8.4.2 실습 2



- ❑ 콘텐츠 영역 너비와 높이 지정하기
 - ▣ 2개 영역에 공통적으로 적용될 스타일인 **article** 태그 선택자
 - ▣ 너비와 높이 지정 : 90%, auto
 - ▣ 마진과 패딩 지정 : 20px 10px, 20px

```
1 article {  
2     width:90%;  
3     height:auto;  
4     margin:20px 10px;  
5     padding:20px;  
6 }
```



8.4.2 실습 2

- 콘텐츠 영역 너비와 높이 지정하기
 - 2개 영역에 테두리 스타일과 색 지정
 - border 값과 border-radius 값 지정

```
1 #art1{  
2     border:1px solid black;  
3     border-radius:10px;  
4 }  
5 #art2{  
6     border:2px double green;  
7     border-top-left-radius:30px;  
8     border-bottom-right-radius:30px;  
9 }
```



8.4.2 실습 2



□ 콘텐츠 영역 너비와 높이 지정하기

▣ 전체 코드 확인하기

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> 웹 첫걸음 </TITLE>
<STYLE>
article {      width:90%;
                height:auto;
                margin:20px 10px;
                padding:20px; }
#art1{
    border:1px solid black;
    border-radius:10px;
}
#art2{
    border:2px double green;
    border-top-left-radius:30px;
    border-bottom-right-radius:30px;
}
</STYLE>
</HEAD>
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

```
<BODY>
<article id="art1">
    <h2> 용어정의 </h2>
    <dl>
        <dt> HTML(Hypertext Markup Language)
        <dd> 웹 문서를 만들기 위하여 사용하는 기본적인 프로그래밍 언어의 한 종류로 하이퍼텍스트를
작성하기 위해 개발되었다.
    </dl>
    <dl>
        <dt> CSS (cascading style sheets)
        <dd> 웹 문서의 전반적인 스타일을 미리 저장해 둔 스타일시트이다.문서 전체의 일관성을 유지할
수 있고, 세세한 스타일 지정의 필요를 줄어줄게 하였다.
    </dl> <br>
</article>
<article id="art2">
    <h2> 강의목차 </h2>
    <ol>
        <li> 링크와 멀티미디어 </li>
        <li> CSS3 스타일시트 기초 </li>
        <li> 고급 표현을 위한 CSS3 활용 </li>
    </ol>
</article>
</BODY>
</HTML>
```



8.4.3 실습 3

동근 이미지 만들기

WebClass.ME

■ 웹클래스



Web
book

웹 첫걸음
임순범, 신은주, 최자령, 박주현



[개정판]HTML5 웹프로그래밍 입문
임순범, 박희민



HTML5 웹프로그래밍 입문
임순범, 박희민, 이장환

Copyright ©WebClass.ME. All Rights Reserved.

WebClass.ME

■ 웹클래스



Web
book

웹 첫걸음
임순범, 신은주, 최자령, 박주현



[개정판]HTML5 웹프로그래밍 입문
임순범, 박희민



HTML5 웹프로그래밍 입문
임순범, 박희민, 이장환

Copyright ©WebClass.ME. All Rights Reserved.



8.4.3 실습 3



❑ 둥근 이미지 만들기

- ▣ Img 태그에 border-radius 비율 지정하기

```
1 <style>  
2   img { border-radius:50%;}  
3 </style>
```



8.4.3 실습 3

□ 둥근 이미지 만들기

▣ 전체 코드 확인하기

```
1 <head>
2 <style>
3     img { border-radius:50%;}
4 </style>
5 </head>
6 <body>
7     .... 생략 .....
8 <table>
9 <tr> <td>
10 <figure>
11     
12     <figcaption> <h5>웹 첫걸음<br> 임순범, 신은주, 최자령, 박주현 </h5></figcaption>
13 </figure>
14 </td>
15 <td>
16 <figure>
17     
18     <figcaption> <h5>[개정판]HTML5 웹프로그래밍 입문 <br> 임순범, 박희민 </h5> </figcaption>
19 </figure>
20 </td>
21 <td>
22 <figure>
23     
24     <figcaption> <h5>HTML5 웹프로그래밍 입문<br> 임순범, 박희민, 이창환 </h5> </figcaption>
25 </figure>
26 </td></tr>
27 </table>
28     ....생략.....
29
30
```