

# HTML Demo

아카데미 모바일 웹

아파트 분양 안내 모바일 웹

# 아카데미 모바일 웹 작업 순서

## ▶ 1교시

- 작업 결과 미리보기
- CSS 초기화 하기 (reset.css)
- 모바일 웹 페이지를 위한 추가적인 처리
- 작업 개요

## ▶ 2교시

- index 페이지
- 센터소개 페이지

## ▶ 3교시

- 수강신청 페이지

# 아파트 분양 안내 모바일 웹 작업 순서

## ▶ 1교시

- 작업 결과 미리보기
- 작업 개요
- index 페이지

## ▶ 2교시

- 분양안내 페이지

## ▶ 3교시

- 센터소개 페이지

# 아카데미 모바일 웹 (1)

- ▶ 작업 결과 미리보기
- ▶ CSS 초기화 하기 (reset.css)
- ▶ 모바일 웹 페이지를 위한 추가적인 처리
- ▶ 작업 개요
- ▶ ~~index 페이지~~
- ▶ ~~센터소개 페이지~~
- ▶ ~~수강신청 페이지~~

# 작업 결과 미리보기

••••• SKT ⌂ 오후 5:14 ⌁ 42% 192.168.0.2

## MOBILE WEB 교육센터

02-501-2028 오시는 길

- 웹표준/웹디자인 >
- 소셜미디어마케팅 >
- IT/모바일 >
- OA >

센터소개 문의전화 02-123-4567 © 교육센터

   
twitter facebook



index.html

••••• SKT ⌂ 오후 5:12 ⌁ 43% 192.168.0.2

## MOBILE WEB 교육센터 Home

웹디자인/웹표준 강의신청 강의신청

 강의명 : 웹표준 실무 속성과정  
개강일 : 03월 28일  
교육기간 : 오후반 5일(21시간)  
교육장소 : 강남캠퍼스  
수강료 : 340,000원  
지원금액 : 80,000원  
교육문의 : 02-123-4567

 강의명 : Html5&CSS3  
개강일 : 03월 29일  
교육기간 : 오후반 5일(21시간)  
교육장소 : 강남캠퍼스  
수강료 : 340,000원  
지원금액 : 80,000원  
교육문의 : 02-123-4567

 강의명 : 디지털아트워크  
개강일 : 04월 10일  
교육기간 : 주말반 5일(16시간)  
교육장소 : 강남캠퍼스  
수강료 : 280,000원  
지원금액 : 80,000원  
교육문의 : 02-123-4567

센터소개 문의전화 02-123-4567 © 교육센터



lecture.html

••••• SKT ⌂ 오후 5:14 ⌁ 42% 192.168.0.2

## MOBILE WEB 교육센터 Home

HTML5 차세대 웹 표준을 위한 진화의 시작!  
지금 도전하십시오.  
무한한 가능성이 당신을 기다립니다.

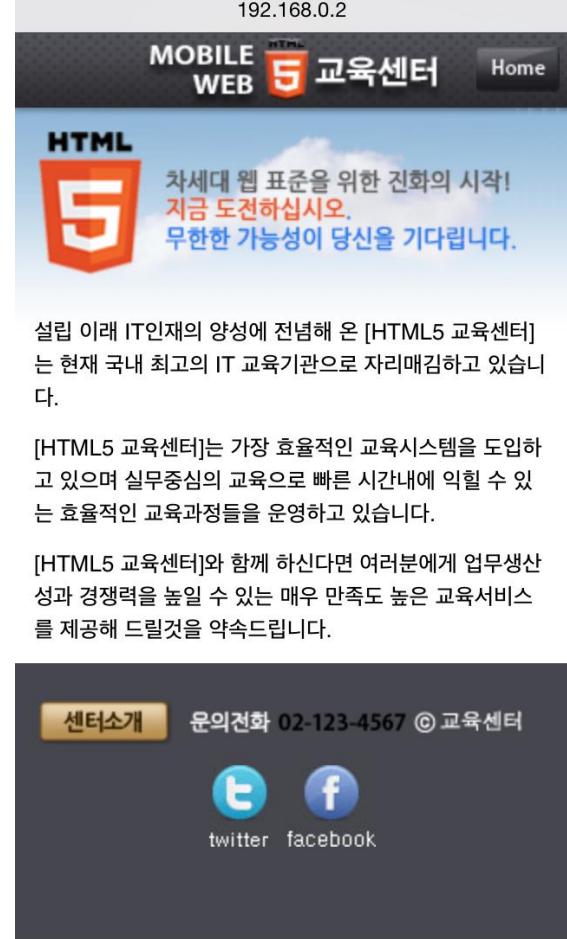
설립 아래 IT인재의 양성에 전념해 온 [HTML5 교육센터]는 현재 국내 최고의 IT 교육기관으로 자리매김하고 있습니다.

[HTML5 교육센터]는 가장 효율적인 교육시스템을 도입하고 있으며 실무중심의 교육으로 빠른 시간내에 익힐 수 있는 효율적인 교육과정들을 운영하고 있습니다.

[HTML5 교육센터]와 함께 하신다면 여러분에게 업무생산성과 경쟁력을 높일 수 있는 매우 만족도 높은 교육서비스를 제공해 드릴것을 약속드립니다.

센터소개 문의전화 02-123-4567 © 교육센터

   
twitter facebook



info.html

# CSS 초기화 하기 (reset.css)

## ▶ 에릭 마이어의 reset.css

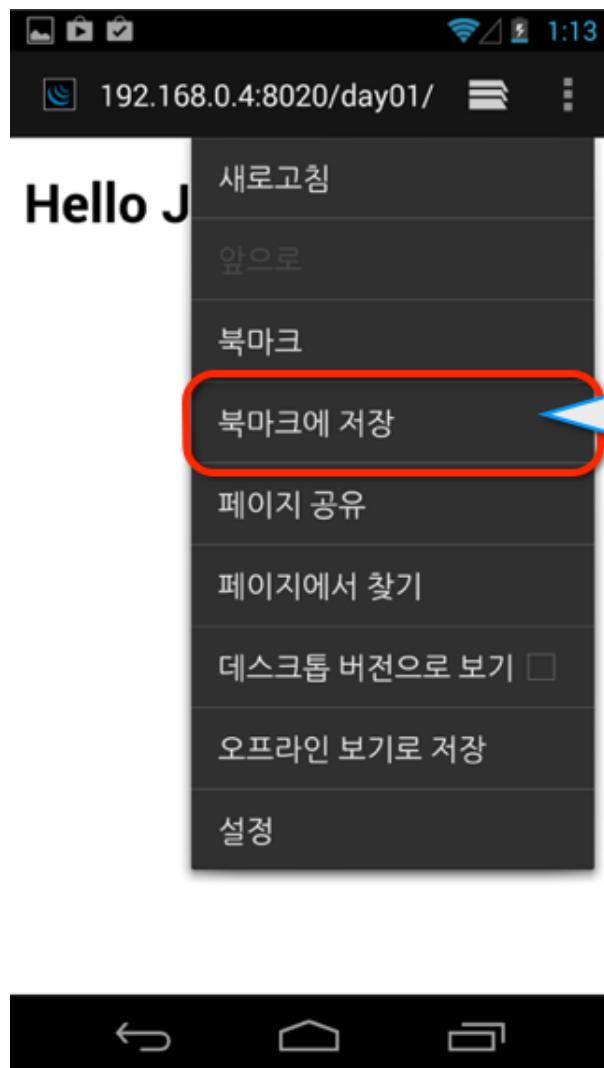
- <http://meyerweb.com/eric/tools/css/reset/>
- CSS의 수석 개발자인 에릭 마이어가 제안한 'CSS 공통 초기화 코드'로서, 모든 웹 브라우저들이 기본 폰트 크기, 여백 속성들이 서로 다르기 때문에, 이 값을 모두 0으로 리셋하고 처음부터 CSS 작업을 시작하자는 취지의 코드이다. 이 파일을 사용하는 것 만으로도 크로스 브라우징 처리에 많은 도움이 된다.



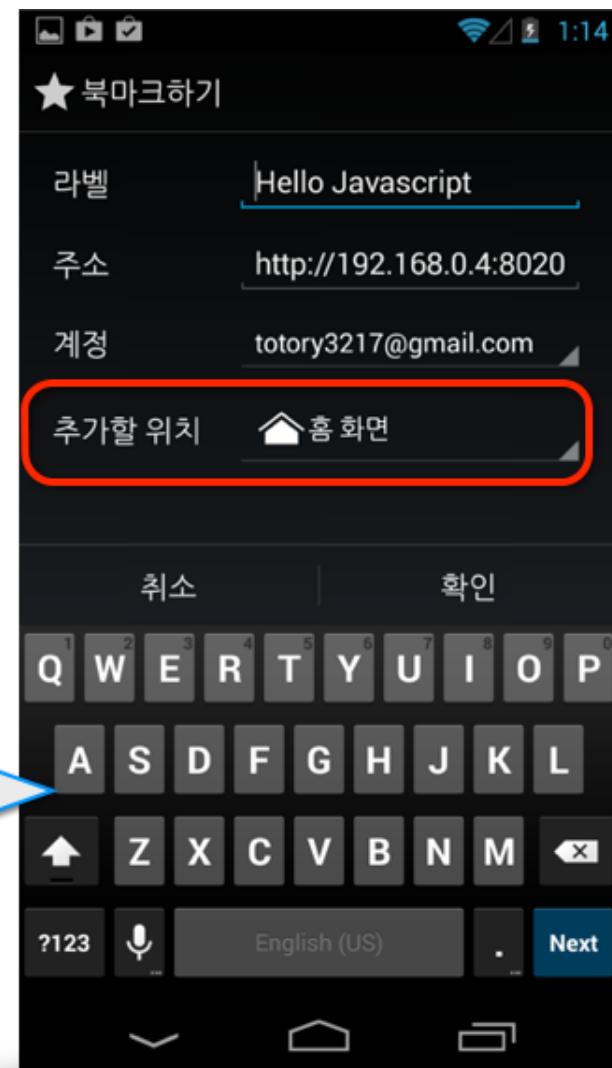
실습용 파일의 'css' 폴더에 파일이 포함되어 있으며, 모든 웹 페이지에서 사용 됩니다.

# 모바일 웹 페이지를 위한 추가적인 처리 (1)

## ▶ 바탕화면 아이콘 등록하기 : Android 실행결과 먼저 보기 (1)



웹 브라우저의 Menu버튼을 눌러서 북마크(즐겨찾기)에 추가



즐겨찾기의 이름은 <title> 태그가 적용된다.

추가할 위치를 “홈 화면”으로 설정한다.

# 모바일 웹 페이지를 위한 추가적인 처리 (2)

- ▶ 바탕화면 아이콘 등록하기 : Android 실행결과 먼저 보기 (2)



App과 같이  
즐겨찾기 아이콘이 바탕  
화면에 등록됩니다.

# 모바일 웹 페이지를 위한 추가적인 처리 (3)

## ▶ 바탕화면 아이콘 등록하기 : iOS 실행결과 먼저 보기 (1)



# 모바일 웹 페이지를 위한 추가적인 처리 (4)

## ▶ 바탕화면 아이콘 등록하기 : iOS 실행결과 먼저 보기 (2)



# 모바일 웹 페이지를 위한 추가적인 처리 (5)

## ▶ 바탕화면에 아이콘 등록하기

- 아이폰과 안드로이드폰은 웹 페이지의 바로가기를 장치의 홈 화면에 추가하는 기능을 제공한다.
- 이 때 홈 화면에 추가되는 아이콘에 대해서 이미지를 <head>~</head> 사이에 다음의 태그를 추가하여 지정할 수 있다.

### 1) iOS

```
<link rel="apple-touch-icon" href="images/icon.png" />
```

### 2) 안드로이드

```
<link rel="shortcut icon" href="images/icon.png" />
```

# HTML 페이지 기본 구조

## ▶ 지금까지의 내용이 적용된 크로스 브라우징 및 모바일 웹 페이지의 기본 HTML 구조

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
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             minimum-scale=1.0,maximum-scale=1.0,user-scalable=no">
8         <title>모바일 웹 아카데미</title>
9
10        <!-- 크로스 브라우징 호환성 부분 시작 -->
11        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/reset.css" />
12        <!-- 크로스 브라우징 호환성 부분 끝 -->
13
14        <link rel="apple-touch-icon" href="img/icon.png" />
15        <link rel="shortcut icon" href="img/icon.png" />
16    </head>
17
18    <body>
19
20 </body>
</html>
```

# 작업 개요 (1) - 작업 파일 살펴보기

## ▶ 소스파일

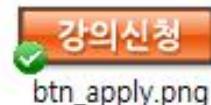
폴더	파일	
/css	common.css	공통 파일
	index.css	메인 페이지
	info.css	센터소개
	lecture.css	수강신청
	reset.css	크로스 브라우징 호환성 처리
	top_bar.css	센터소개, 수강신청 페이지 공통
/img		이미지 폴더
/	index.html	메인 페이지
	info.html	센터소개
	lecture.html	수강신청

# 작업 개요 (2) - 작업 파일 살펴보기

## ▶ 이미지 파일



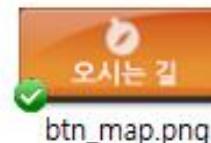
bottom\_bg.png



btn\_apply.png



btn\_info.png



btn\_map.png



btn\_tel.png



center.jpg



face.jpg



home.jpg



icon.png



img\_01.png



img\_02.png



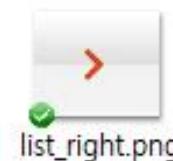
img\_03.png



info\_bg.png



list\_bg.png



list\_right.png



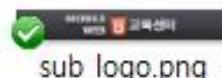
menu.png



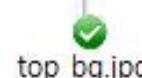
menu\_bg.png



sub\_bg.png



sub\_logo.png



top\_bg.jpg



top\_bg.png

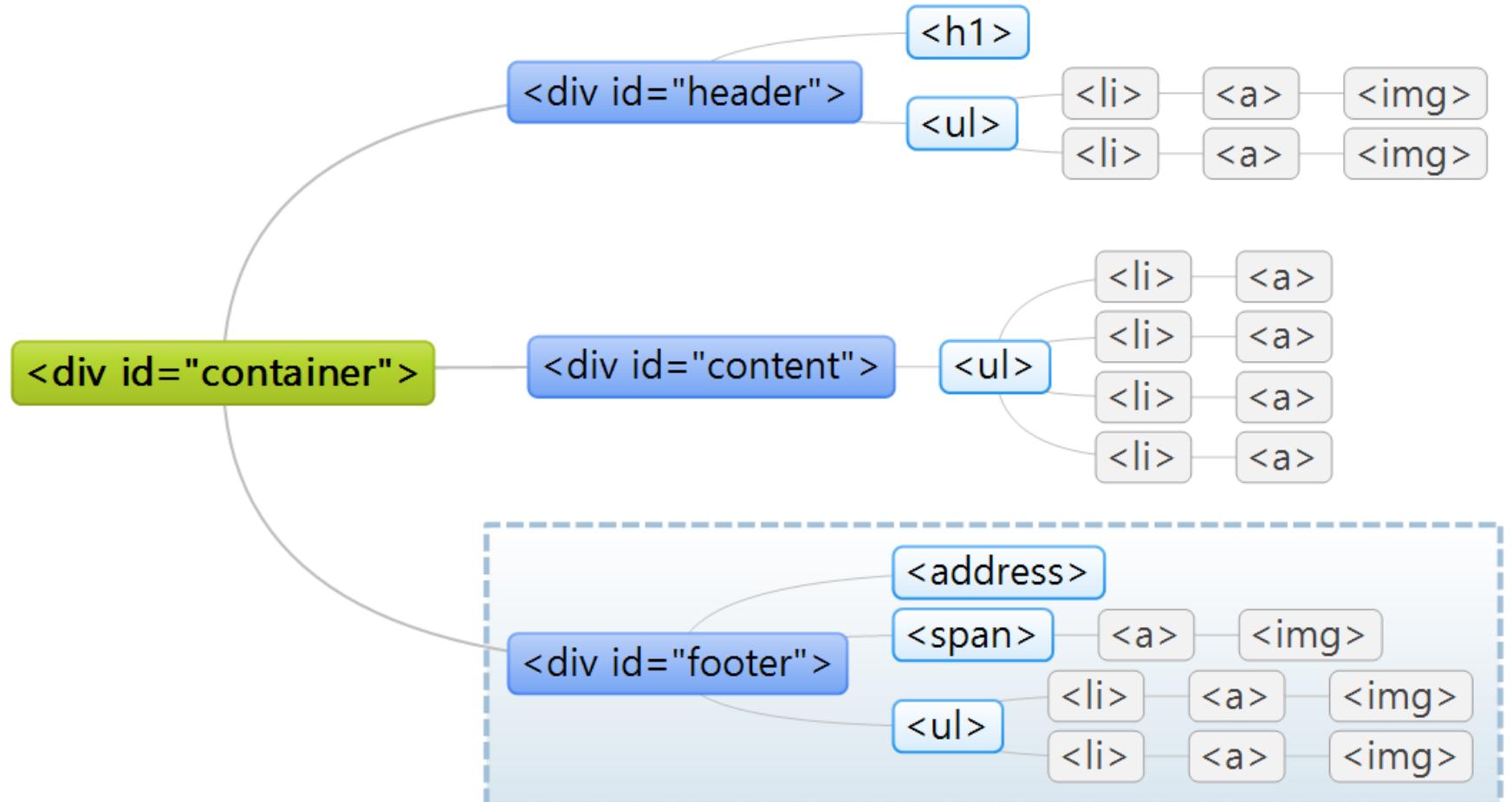


top\_bg2.png



twitter.jpg

# index 페이지 HTML 구조



전 페이지 공통 UI

# /demo1/index.html (step-1)

## ▶ HTML 골격 만들기 (1)

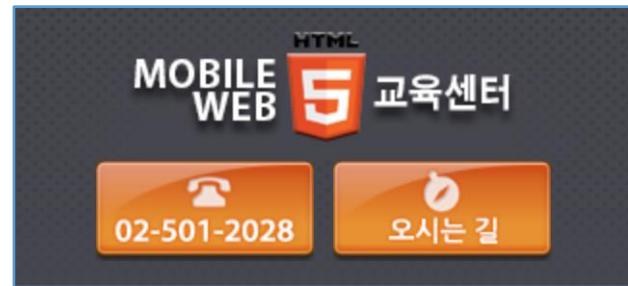
- 전체 사이트 폭을 위한 #container 영역 정의
- #container 안에 사이트의 각 영역을 위한 <div> 추가
- HTML 작업을 하는 동안 각 영역을 시각적으로 구분하기 위한 <hr> 추가

```
31▼   <body>
32▼     <div id="container">
33
34     <!-- 상단 영역 -->
35     <div id="header"> </div>
36
37     <hr />
38
39     <!-- 내용 영역 -->
40     <div id="content"> </div>
41
42     <hr />
43
44     <!-- 하단 영역 -->
45     <div id="footer"> </div>
46
47     </div>
48 </body>
```

# /demo1/index.html (step-2)

## ▶ 상단 영역 구성

```
34      <!-- 상단 영역 -->
35  <div id="header">
36      <h1>HTML5 교육센터</h1>
37  <ul>
38      <li>
39          <a href="tel:01012345678"></a>
40      </li>
41      <li>
42          <a href="http://maps.google.com/maps?q=국기원사거리&z=16">
43              </a>
44      </li>
45  </ul>
46  </div>
47
<hr />
```



# /demo1/index.html (step-3)

▶ index.html (step-3)

```
49      <!-- 내용 영역 -->
50  <div id="content">
51    <ul>
52      <li><a href="lecture.html">웹표준/웹디자인</a></li>
53      <li><a href="#">소셜미디어마케팅</a></li>
54      <li><a href="#">IT/모바일</a></li>
55      <li><a href="#">OA</a></li>
56    </ul>
57  </div>
58
59  <hr />
```

웹표준/웹디자인 >

소셜미디어마케팅 >

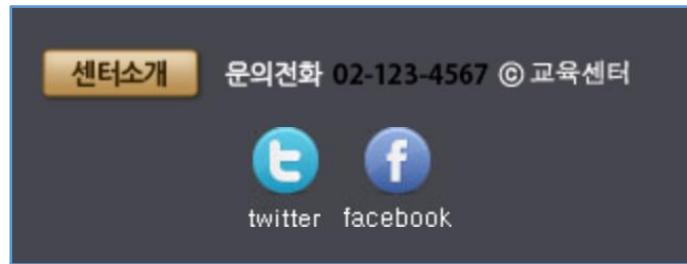
IT/모바일 >

OA >

# /demo1/index.html (step-3)

## ▶ index.html (step-4)

```
61          <!-- 하단 영역 -->
62  <div id="footer">
63      <address>
64          HTML5 교육센터 &copy;
65      </address>
66  <span>
67      <a href="info.html">
68          </a>
69  </span>
70  <ul>
71      <li>
72          <a href="#">
73              </a></li>
74      <li>
75          <a href="#">
76              </a></li>
77
78  </ul>
</div>
```



# /demo1/index.html (중간결과 확인)

reset.css 적용 전



reset.css 적용 전

reset.css 적용 후



reset.css 적용 후

# 아카데미 모바일 웹 (1)

- ▶ ~~작업 결과 미리보기~~
- ▶ ~~CSS 초기화 하기 (reset.css)~~
- ▶ ~~모바일 웹 페이지를 위한 추가적인 처리~~
- ▶ ~~작업 개요~~
- ▶ index 페이지
- ▶ 센터소개 페이지
- ▶ 수강신청 페이지

# /demo1/index.html (step-4)

## ▶ 공통 CSS 파일 및 index 페이지 UI 구성 CSS 참조 처리

```
21      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/reset.css" />
22      <!-- 크로스 브라우징 호환성 부분 끝 -->
23
24      <link rel="apple-touch-icon" href="img/icon.png" />
25      <link rel="shortcut icon" href="img/icon.png" />
26
27      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/common.css" />
28      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/index.css" />
29  </head>
30
31  <body>
32    <div id="container">
33
34      <!-- 상단 영역 -->
35    <div id="header">
36      <h1>HTML5 교육센터</h1>
37      <ul>
```

# /demo1/css/common.css (step-1)

## ▶ 공통 영역 구성의 작업 단계 살펴보기

```
1 @charset "utf-8";  
2  
3 /* 전체 공통 내용  
4 | ----- */  
5  
6 /* 하단 공통 footer  
7 | ----- */  
8  
9 /* 하단 공통 footer > 카피라이트  
10 | ----- */  
11  
12 /* 하단 공통 footer > 센터소개 버튼  
13 | ----- */  
14  
15▼ /* 하단 공통 footer > SNS버튼  
16 | ----- */  
17
```

# /demo1/css/common.css (step-2)

## ▶ 전체 공통 내용

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 전체 공통 내용
4 -----
5 *
6     font-family: "나눔고딕", "맑은고딕", "굴림", "Helvetica";
7 }
8
9 ▼ a {
10    color: #222222;
11    text-decoration: none;
12 }
13
14 hr {
15    display: none;
16 }
```



# /demo1/css/common.css (step-3)

## ▶ 하단 공통 영역 구성

```
18 /* 하단 공통 footer  
19 ----- */  
20 ▼ #footer {  
21     width: 318px;  
22     margin: auto;  
23     text-align: center;  
24     padding-bottom: 30px;  
25     position: relative;  
26 }
```



# /demo1/css/common.css (step-4)

## ▶ 하단 공통 카피라이트 영역

- 카피라이트영역에 배경이미지를 적용하고, 텍스트는 text-indent 속성을 사용하여 숨김 처리 한다.

```
28 /* 하단 공통 footer > 카피라이트
29 |----- */
30 ▼ #footer address {
31   width: auto;
32   height: 59px;
33   background: url(..../img/bottom_bg.png) center center no-repeat;
34   text-indent: -10000px;
35 }
```



# /demo1/css/common.css (step-5)

## ▶ 센터 소개 버튼의 위치 설정

- 위치 설정을 위하여 #footer 영역에 position: relative가 이미 지정되어 있다.

```
37 /* 하단 공통 footer > 센터소개 버튼
38 | -----
39 ▼ #footer span {
40   position: absolute;
41   left: 12px;
42   top: 20px;
43 }
```



# /demo1/css/common.css (step-6)

## ▶ SNS 버튼의 가로 배치

```
45 /* 하단 공통 footer > SNS버튼  
46 ----- */  
47 #footer li {  
48     display: inline;  
49     padding: 0 3px;  
50 }
```



# /demo1/css/index.css (step-1)

## ▶ 인덱스 페이지만을 위한 UI 작업 단계

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 배경
4 | -----
5
6 /* 상단 타이틀
7 | -----
8
9 /* 상단 타이틀 > 제목(로고)
10 | -----
11
12 /* 상단 타이틀 > 버튼용 li
13 | -----
14
15 /* 내용(메인메뉴)
16 | -----
17
18 /* 내용(메인메뉴) > 목록박스
19 | -----
20
21 /* 내용(메인메뉴) > 목록박스 > 각 항목<li>
22 | -----
23
24▼ /* 내용(메인메뉴) > 목록박스 > 각 항목<li> > 링크
25 | -----
```

# /demo1/css/index.css (step-2)

## ▶ 페이지 배경 및 타이틀 영역 구성

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 배경
4 -----
5 body {
6     background: #46464D url(..../img/top_bg2.png) repeat-x;
7 }
8
9 /* 상단 타이틀
10 -----
11 ▾ #header {
12     width: 318px;
13     margin: auto;
14     text-align: center;
15     margin-bottom: 15px;
16 }
```



# /demo1/css/index.css (step-3)

## ▶ 상단 타이틀 영역의 로고 이미지 처리 + 버튼 가로 배치

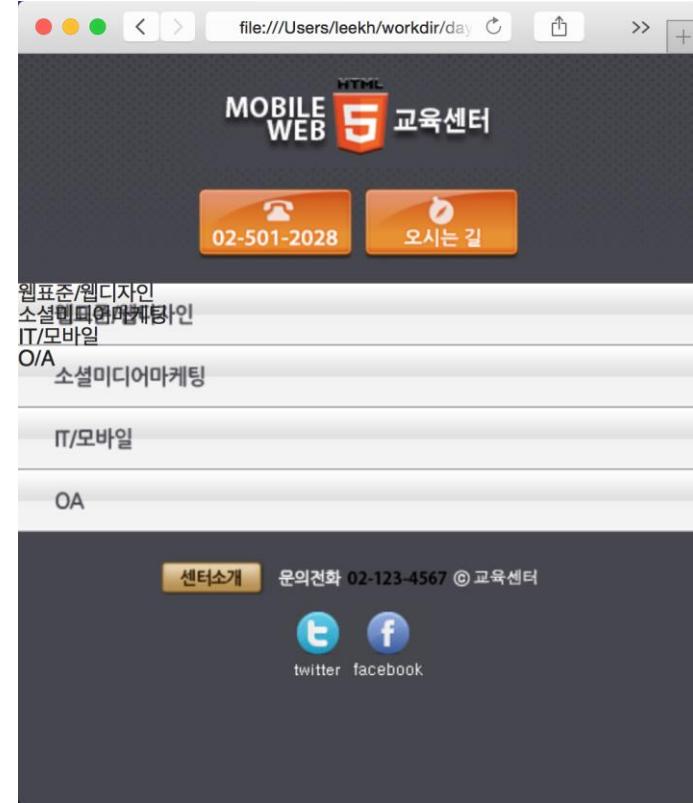
```
18 /* 상단 타이틀 > 제목(로고)|  
19 ----- */  
20 ▼ #header h1 {  
21     background: url(..../img/top_bg.png) no-repeat;  
22     width: auto;  
23     height: 85px;  
24     text-indent: -10000px;  
25     margin-bottom: 15px;  
26 }  
27  
28 /* 상단 타이틀 > 버튼용 li  
29 ----- */  
30 ▼ #header li {  
31     display: inline;  
32     padding: 0 3px;  
33 }
```



# /demo1/css/index.css (step-4)

## ▶ 메뉴영역 배경 이미지 처리

```
36 /* 내용(메인메뉴)
37 | -----
38 ▼ #content {
39 |     background: url(..../img/list_bg.png) repeat;
40 |     width: auto;
41 |     height: 184px;
42 }
43
44 /* 내용(메인메뉴) > 목록박스
45 | -----
46 ▼ #content ul {
47 |     background: url(..../img/menu.png) no-repeat;
48 |     width: auto;
49 |     height: 184px;
50 }
```



# /demo1/css/index.css (step-5)

## ▶ 메뉴 영역 우측 화살표 배경 이미지 처리 + 링크 영역 지정

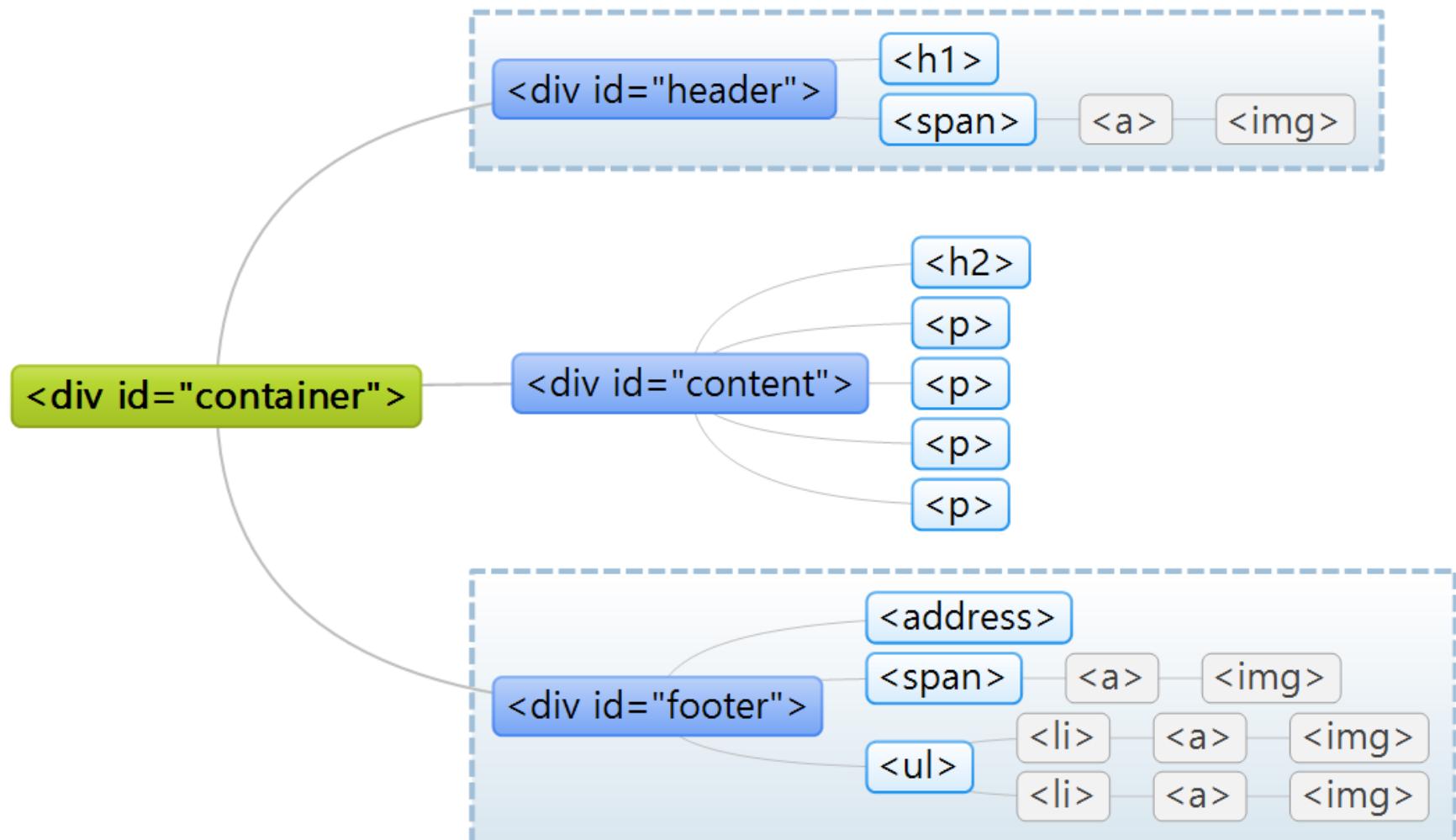
```

52 /* 내용(메인메뉴) > 목록박스 > 각 항목<li>
53 | -----
54 #content ul li {
55   width: auto;
56   height: 46px;
57   background: url(..../img/list_right.png) right center no-repeat;
58 }
59
60 /* 내용(메인메뉴) > 목록박스 > 각 항목<li> > 링크
61 | -----
62 #content ul li a {
63   display: block;
64   width: auto;
65   height: 45px;
66   text-indent: -10000px;
67   cursor: pointer;    /** for FireFox */
68 }
```



# 센터소개 페이지 HTML 구조

## 센터소개 + 수강신청 공통 UI



# /demo1/info.html (step-1)

## ▶ HTML 골격 구성하기

```
32▼   <body>
33▼     <div id="container">
34
35       <!-- 상단 영역 -->
36       <div id="header" > </div>
37
38       <hr />
39
40       <!-- 내용 영역 -->
41       <div id="content" > </div>
42
43       <hr />
44
45       <!-- 하단 영역 -->
46       <div id="footer" > </div>
47
48     </div>
49   </body>
```

# /demo1/info.html (step-2)

## ▶ 상단영역 타이틀 및 홈 버튼



```
35          <!-- 상단 영역 -->
36  ▼       <div id="header">
37          <h1>HTML5 교육센터</h1>
38          <span><a href="index.html">
39             </a></span>
40      </div>
```

# /demo1/info.html (step-3)

## ▶ 본문 영역 서브 타이틀 및 문단 구성하기

- /demo1/txt/info.txt 파일의 내용을 활용하세요.

```
44    <!-- 내용 영역 -->
45    <div id="content">
46        <h2>[HTML5 교육센터]는 모바일 웹/웹앱 분야의 인재 양성을 위한
47        IT전문교육기관입니다.</h2>
48        <p>설립 이래 IT인재의 양성에 전념해 온 [HTML5 교육센터]는 현재
49        국내 최고의 IT 교육기관으로 자리매김하고 있습니다.
50
51        </p>
52        <p>[HTML5 교육센터]는 가장 효율적인 교육시스템을 도입하고
53        있으며 실무중심의 교육으로 빠른 시간내에 익힐 수 있는
54        효율적인 교육과정들을 운영하고 있습니다.
55
56    </div>
```

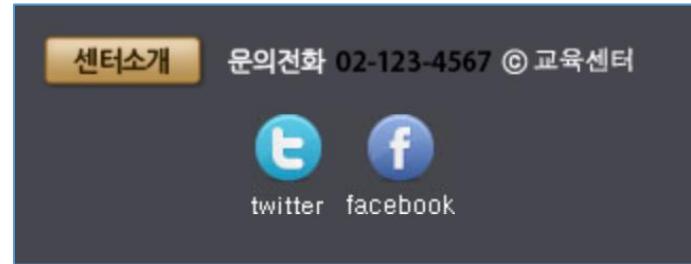


# /demo1/info.html (step-4)

## ▶ 하단 공통 영역 구성

- index.html에서 작성한 내용을 재활용 하세요.

```
60          <!-- 하단 영역 -->
61  ▼       <div id="footer">
62          <address>
63          HTML5 교육센터 &copy;
64          </address>
65  ▼       <span>
66          <a href="info.html">
67          </a>
68          </span>
69  ▼       <ul>
70          <li>
71          <a href="#">
72          </a></li>
73  ▼       <li>
74          <a href="#">
75          </a></li>
76
77      </ul>
    </div>
```



# /demo1/info.html (결과확인)

reset.css 적용 전

HTML5 교육센터

Home

[HTML5 교육센터]는 모바일 웹 / 웹 앱 분야의 인재 양성을 위한 IT전문교육기관입니다.

설립 이래 IT인재의 양성에 전념해 온 [HTML5 교육센터]는 현재 국내 최고의 IT 교육기관으로 자리매김하고 있습니다.

[HTML5 교육센터]는 가장 효율적인 교육시스템을 도입하고 있으며 실무중심의 교육으로 빠른 시간내에 익힐 수 있는 효율적인 교육과정들을 운영하고 있습니다.

[HTML5 교육센터]와 함께 하신다면 여러분에게 업무생산성과 경쟁력을 높일 수 있는 매우 만족도 높은 교육서비스를 제공해 드릴 것을 약속드립니다.

HTML5 교육센터 ©

센터소개

- twitter
- facebook

reset.css 적용 후

HTML5 교육센터

Home

[HTML5 교육센터]는 모바일 웹 / 웹 앱 분야의 인재 양성을 위한 IT전문교육기관입니다. 설립 이래 IT인재의 양성에 전념해 온 [HTML5 교육센터]는 현재 국내 최고의 IT 교육기관으로 자리매김하고 있습니다. [HTML5 교육센터]는 가장 효율적인 교육시스템을 도입하고 있으며 실무중심의 교육으로 빠른 시간내에 익힐 수 있는 효율적인 교육과정들을 운영하고 있습니다. [HTML5 교육센터]와 함께 하신다면 여러분에게 업무생산성과 경쟁력을 높일 수 있는 매우 만족도 높은 교육서비스를 제공해 드릴 것을 약속드립니다.

HTML5 교육센터 ©

센터소개

twitter

facebook

# /demo1/info.html (step-5)

## ▶ 공통 CSS 및 이 페이지에서 사용될 CSS 참조 처리

```
21   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/reset.css" />
22   <!-- 크로스 브라우징 호환성 부분 끝 -->
23
24   <link rel="apple-touch-icon" href="img/icon.png" />
25   <link rel="shortcut icon" href="img/icon.png" />
26
27   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/common.css" />
28   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/top_bar.css" />
29   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/info.css" />
30 </head>
```

# /demo1/info.html (중간결과 확인)

- ▶ common.css 파일에 의해서 하단 영역의 구성이 완료되었다.



# /demo1/css/topbar.css (step-1)

- ▶ 센터소개 및 강의목록 페이지의 상단 공통 부분 작업 단계 확인

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 배경
4 | -----
5 |
6 /* 상단영역
7 | -----
8
9 /* 상단영역 > 로고
10 | -----
11
12/* 상단영역 > 홈 버튼
13 | -----
```

# /demo1/css/topbar.css (step-2)

## ▶ 제목 영역 배경 처리 + 상단 제목 영역의 크기 지정

- 상단 영역의 경우 크기가 지정되어 있기 때문에 배경이 적용되면 제한된 영역만 이미지가 지정되지만, body에 배경이 적용될 경우 브라우저의 가로축에 대하여 모두 적용할 수 있다.

```

3 /* 배경
4 -----
5 body {
6     background: #46464D url(..../img/sub_bg.png) repeat-x;
7 }
8
9 /* 상단영역
10 -----
11 #header {
12     width: 318px;
13     height: 45px;
14     margin: auto;
15     position: relative;
16 }
```



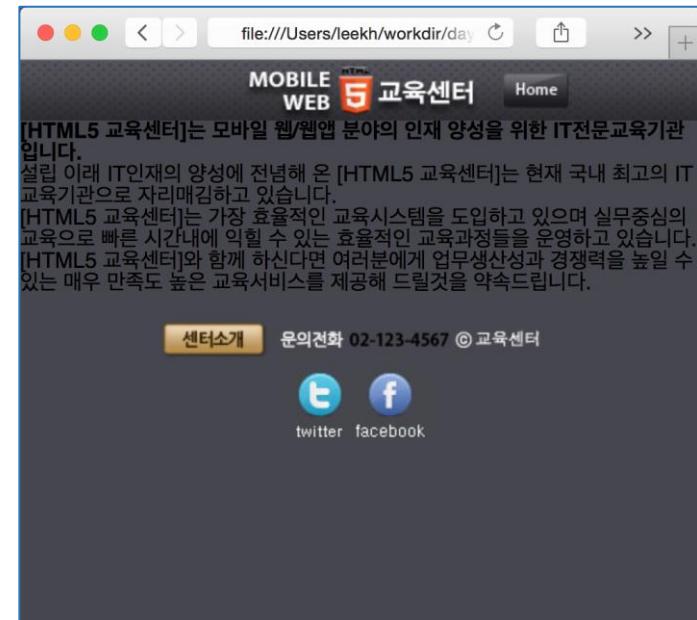
# /demo1/css/topbar.css (step-3)

## ▶ 제목영역의 로고 이미지 적용 및 홈 버튼의 위치 설정

```

18 /* 상단영역 > 로고
19 -----
20 #header h1 {
21     width: 318px;
22     height: 45px;
23     background: url(..../img/sub_logo.png) center center no-repeat;
24     text-indent: -10000px;
25 }
26
27 /* 상단영역 > 홈 버튼
28 -----
29 #header span {
30     position: absolute;
31     top: 10px;
32     right: 5px;
33 }

```



# /demo1/css/info.css (step-1)

## ▶ 내용 영역에 적용될 CSS의 작업 단계 확인하기

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 내용영역
4 | -----
5 |
6
7 /* 내용영역 > 서브 타이틀
8 | -----
9
10
11/* 내용영역 > 본문
12| -----
13
```

# /demo1/css/info.css (step-2)

## ▶ 내용영역의 전체 배경 처리와 서브 타이틀의 이미지 적용

- text-indent 속성을 사용한 웹 접근성 확보 처리

```

3 /* 내용영역
4 ----- */
5 #content {
6     background: #ffffff url(..../img/info_bg.png) repeat-x;
7 }
8
9 /* 내용영역 > 서브 타이틀
10 ----- */
11 #content h2 {
12     width: 318px;
13     height: 120px;
14     margin: auto;
15     background: url(..../img/center.jpg) no-repeat;
16     text-indent: -10000px;
17 }
```

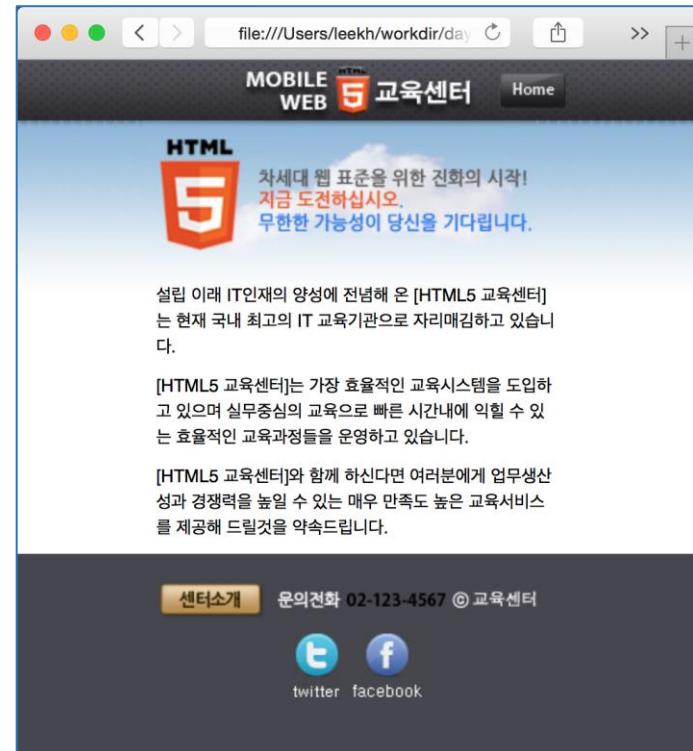


# /demo1/css/info.css (step-3)

## ▶ 본문 영역 문단 구성

```

19 /* 내용영역 > 본문
20 -----
21 ▼ #content p {
22     width: 298px;
23     margin: auto;
24     padding: 0 10px 10px 10px;
25     font-size: 0.8em;
26     line-height: 150%;
27 }
```

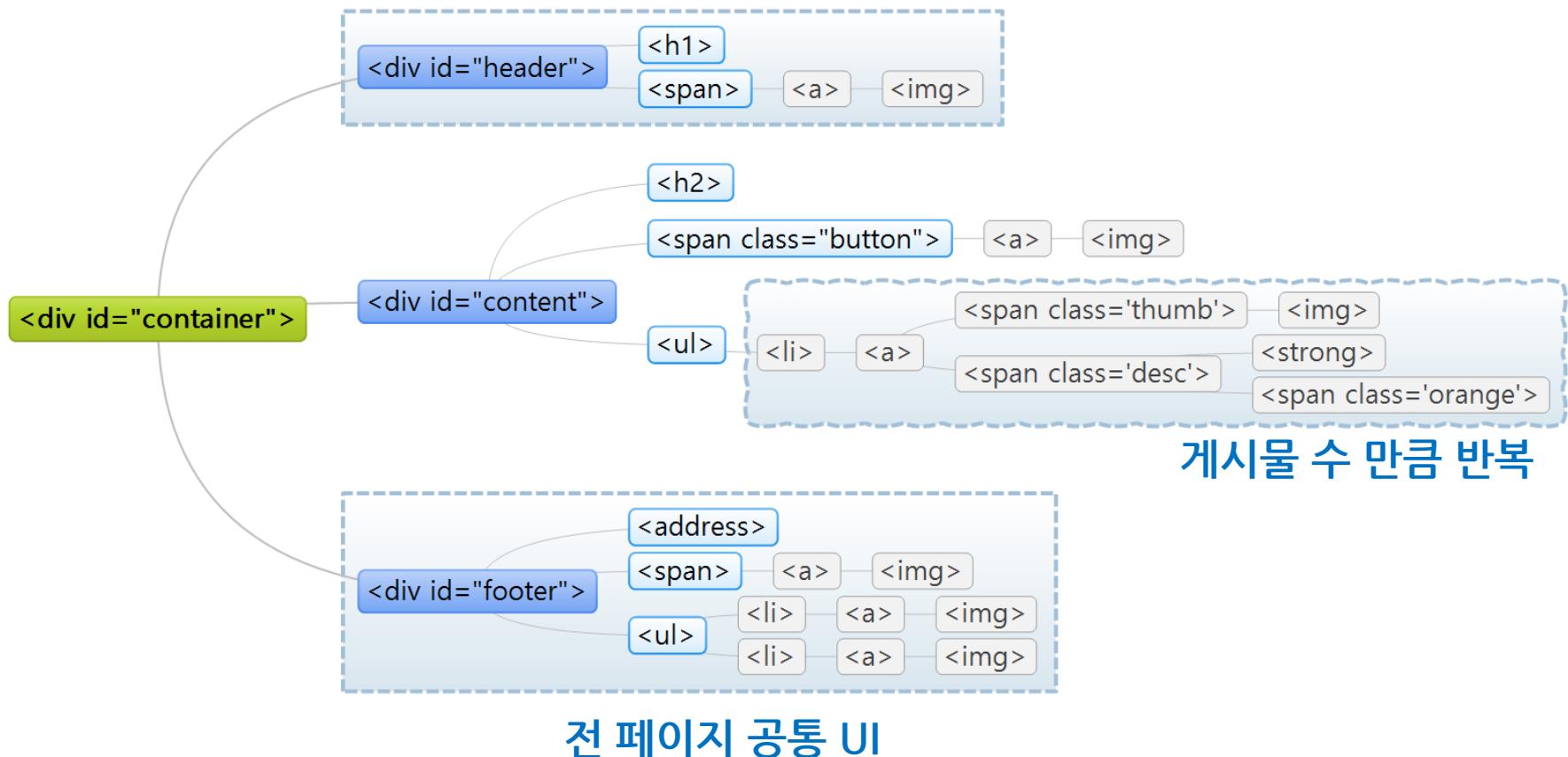


# 아카데미 모바일 웹 (3)

- ▶ ~~작업 결과 미리보기~~
- ▶ ~~CSS 초기화 하기 (reset.css)~~
- ▶ ~~모바일 웹 페이지를 위한 추가적인 처리~~
- ▶ ~~작업 개요~~
- ▶ ~~index 페이지~~
- ▶ ~~센터소개 페이지~~
- ▶ 수강신청 페이지

# 강의 목록 페이지 HTML 구조

## 센터소개 + 수강신청 공통 UI



# /demo1/lecture.html (step-1)

## ▶ HTML 골격 구성하기

```
32▼   <body>
33▼     <div id="container">
34
35       <!-- 상단 영역 -->
36       <div id="header" > </div>
37
38       <hr />
39
40       <!-- 내용 영역 -->
41       <div id="content" > </div>
42
43       <hr />
44
45       <!-- 하단 영역 -->
46       <div id="footer" > </div>
47
48     </div>
49   </body>
```

# /demo1/lecture.html (step-2)

## ▶ 상단 영역 타이틀 구성

- info.html에서 사용한 코드를 재활용 하세요.

```
35      <!-- 상단 영역 -->
36  ▼   <div id="header">
37      |   <h1>HTML5 교육센터</h1>
38      |   <span><a href="index.html">
39      |       |   </a></span>
40      |   </div>
41
42      <hr />
```

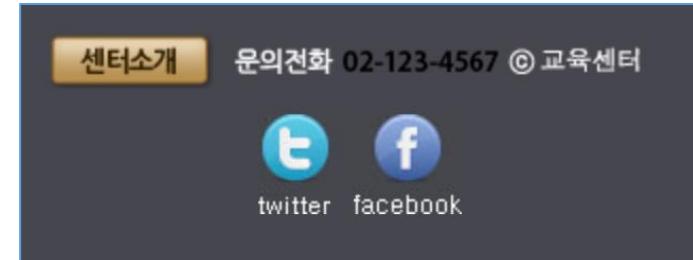


# /demo1/lecture.html (step-3)

## ▶ 하단 공통 영역 구성하기

- info.html에서 구성한 코드를 재활용 하세요.

```
49          <!-- 하단 영역 -->
50  ▼       <div id="footer">
51          <address>
52              HTML5 교육센터 &copy;
53          </address>
54  ▼       <span>
55              <a href="info.html">
56                  </a>
57          </span>
58  ▼       <ul>
59          <li>
60              <a href="#">
61                  </a></li>
62  ▼       <li>
63              <a href="#">
64                  </a></li>
65          </ul>
66      </div>
```



# /demo1/lecture.html (step-4)

## ▶ 강의 목록 구성을 위한 목록 정의 태그

- 강의 목록에 대한 HTML 구조는 /demo1/txt/lecture.txt 파일에 있습니다.

```

44      <!-- 내용 영역 -->
45      <div id="content">
46          <h2>웹디자인/웹표준 강의신청</h2>
47          <span class="button">
48              <a href="#"></a>
49          </span>
50
51          <!-- 내용박스 시작 -->
52          <ul>
53              <li> </li>
54              <li> </li>
55              <li> </li>
56          </ul>
57          <!-- 내용박스 끝 -->
58      </div>
59
60      <hr />
```



웹디자인/웹표준 강의신청		강의신청
	강의명 : 웹표준 실무 속성과정 개강일 : 03월 28일 교육기간 : 오후반 5일(21시간) 교육장소 : 강남캠퍼스 수강료 : 340,000원 지원금액 : 80,000원 교육문의 : 02-123-4567	
	강의명 : HTML5&CSS3 개강일 : 03월 29일 교육기간 : 오후반 5일(21시간) 교육장소 : 강남캠퍼스 수강료 : 340,000원 지원금액 : 80,000원 교육문의 : 02-123-4567	
	강의명 : 디지털아트워크 개강일 : 04월 10일 교육기간 : 주말반 5일(16시간) 교육장소 : 강남캠퍼스 수강료 : 280,000원 지원금액 : 80,000원 교육문의 : 02-123-4567	

# /demo1/lecture.html (step-5)

## ▶ 첫 번째 강의 항목 내용 표시하기

- txt/info.txt 파일 내용과 동일합니다.

```
53▼      <li>
54▼          <a href="#">
55              <span class="thumb">
56                  </span>
57          <span class="desc">
58              <strong>강의명</strong> :
59                  <span class="orange">웹표준 실무 속성과정</span><br/>
60                  개강일 : 03월 28일<br/>
61                  교육기간 : 오후반 5일(21시간)<br/>
62                  교육장소 : 강남캠퍼스<br/>
63                  수강료 : 340,000원<br/>
64                  지원금액 : 80,000원<br/>
65                  교육문의 : 02-123-4567
66          </span>
67      </a>
68  </li>
```

# /demo1/lecture.html (step-6)

## ▶ 두 번째 강의 항목 내용 표시하기

- txt/info.txt 파일 내용과 동일합니다.

```
68▼    <li>
69▼      <a href="#">
70        <span class="thumb">
71          </span>
72        <span class="desc">
73          <strong>강의명</strong> :
74          <span class="orange">Html5&CSS3</span><br/>
75          개강일 : 03월 29일<br/>
76          교육기간 : 오후반 5일(21시간)<br/>
77          교육장소 : 강남캠퍼스<br/>
78          수강료 : 340,000원<br/>
79          지원금액 : 80,000원<br/>
80          교육문의 : 02-123-4567
81        </span>
82      </a>
83    </li>
```

# /demo1/lecture.html (step-7)

## ▶ lecture.html (step-7)

- txt/info.txt 파일 내용과 동일합니다.

```
84▼      <li>
85▼          <a href="#">
86              <span class="thumb">
87                  </span>
88▼          <span class="desc">
89              <strong>강의명</strong> :
90                  <span class="orange">디지털아트웍</span><br/>
91                  개강일 : 04월 10일<br/>
92                  교육기간 : 주말반 5일(16시간)<br/>
93                  교육장소 : 강남캠퍼스<br/>
94                  수강료 : 280,000원<br/>
95                  지원금액 : 80,000원<br/>
96                  교육문의 : 02-123-4567
97          </span>
98      </a>
99  </li>
```

# /demo1/lecture.html (중간 결과확인)

reset.css 적용 전

**HTML5 교육센터**

**웹디자인 / 웹표준 강의신청**

**강의신청**

- 강의명 : 웹표준 실무 속성과정  
 개강일 : 03월 28일  
 교육기간 : 오후반 5일(21시간)  
 교육장소 : 강남캠퍼스  
 수강료 : 340,000원  
 지원금액 : 80,000원  
 교육문의 : 02-123-4567
- 강의명 : Html5&CSS3  
 개강일 : 03월 29일  
 교육기간 : 오후반 5일(21시간)  
 교육장소 : 강남캠퍼스  
 수강료 : 340,000원  
 지원금액 : 80,000원  
 교육문의 : 02-123-4567
- 강의명 : 디지털아트워크  
 개강일 : 04월 10일  
 교육기간 : 주말반 5일(16시간)  
 교육장소 : 강남캠퍼스  
 수강료 : 280,000원  
 지원금액 : 80,000원  
 교육문의 : 02-123-4567

**HTML5 교육센터 ©**

**센터소개**

reset.css 적용 후

**HTML5 교육센터**

**Home**

**웹디자인 / 웹표준 강의신청**

**강의신청**

- 강의명 : 웹표준 실무 속성과정  
 개강일 : 03월 28일  
 교육기간 : 오후반 5일(21시간)  
 교육장소 : 강남캠퍼스  
 수강료 : 340,000원  
 지원금액 : 80,000원  
 교육문의 : 02-123-4567
- 강의명 : Html5&CSS3  
 개강일 : 03월 29일  
 교육기간 : 오후반 5일(21시간)  
 교육장소 : 강남캠퍼스  
 수강료 : 340,000원  
 지원금액 : 80,000원  
 교육문의 : 02-123-4567
- 강의명 : 디지털아트워크  
 개강일 : 04월 10일  
 교육기간 : 주말반 5일(16시간)  
 교육장소 : 강남캠퍼스  
 수강료 : 280,000원  
 지원금액 : 80,000원  
 교육문의 : 02-123-4567

**HTML5 교육센터 ©**

**센터소개**

twitter

facebook

# /demo1/lecture.html (step-8)

## ▶ CSS 파일 참조

- 앞서 미리 구성해 둔 공통파일 (common.css, top\_bar.css) 및 이 페이지를 위한 lecture.css 파일을 참조한다.

```
21      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/reset.css" />
22      <!-- 크로스 브라우징 호환성 부분 끝 -->
23
24      <link rel="apple-touch-icon" href="img/icon.png" />
25      <link rel="shortcut icon" href="img/icon.png" />
26
27      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/common.css" />
28      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/top_bar.css" />
29      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/lecture.css" />
30  </head>
31
32  <body>
33  <div id="container">
```

# /demo1/lecture.html (결과확인)

- ▶ 앞서 작성한 CSS 파일들에 의하여 공통영역에 대한 UI 구성이 완료된다.

The screenshot shows a web browser window displaying three separate course registration forms. The header of the page reads "MOBILE WEB 5 교육센터". Each form includes a thumbnail image, the course name, and various details like start date, duration, location, fees, and contact information.

**Web Design Course Details:**

- 강의명 : 웹표준 실무 속성과정
- 개강일 : 03월 28일
- 교육기간 : 오후반 5일(21시간)
- 교육장소 : 강남캠퍼스
- 수강료 : 340,000원
- 지원금액 : 80,000원
- 교육문의 : 02-123-4567

**HTML5 & CSS3 Course Details:**

- 강의명 : Html5&CSS3
- 개강일 : 03월 29일
- 교육기간 : 오후반 5일(21시간)
- 교육장소 : 강남캠퍼스
- 수강료 : 340,000원
- 지원금액 : 80,000원
- 교육문의 : 02-123-4567

**Digital Art Course Details:**

- 강의명 : 디지털아트워크
- 개강일 : 04월 10일
- 교육기간 : 주말반 5일(16시간)
- 교육장소 : 강남캠퍼스
- 수강료 : 280,000원
- 지원금액 : 80,000원
- 교육문의 : 02-123-4567

At the bottom of the page, there are buttons for "센터소개" (Center Introduction) and "문의전화 02-123-4567 © 교육센터" (Contact 02-123-4567 © Education Center). Social media links for Twitter and Facebook are also present.

# /demo1/css/lecture.css (step-1)

## ▶ 내용 영역에 대한 작업 단계 확인하기

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 내용영역
4 | -----
5
6 /* 내용영역 > 서브타이틀
7 | -----
8
9 /* 내용영역 > 수강신청 버튼
10 | -----
11
12 /* 내용영역 > 게시물 박스
13 | -----
14
15 /* 내용영역 > 게시물 박스 > 링크
16 | -----
17
18 /* 내용영역 > 게시물 박스 > 링크 > 이미지박스
19 | -----
20
21 /* 내용영역 > 게시물 박스 > 링크 > 본문박스
22 | -----
23
24 /* 내용영역 > 게시물 박스 > 마감제
25 | -----
26
27 /* 내용영역 > 게시물 박스 > 강의제목
28 | -----
```

# /demo1/css/lecture.css (step-2)

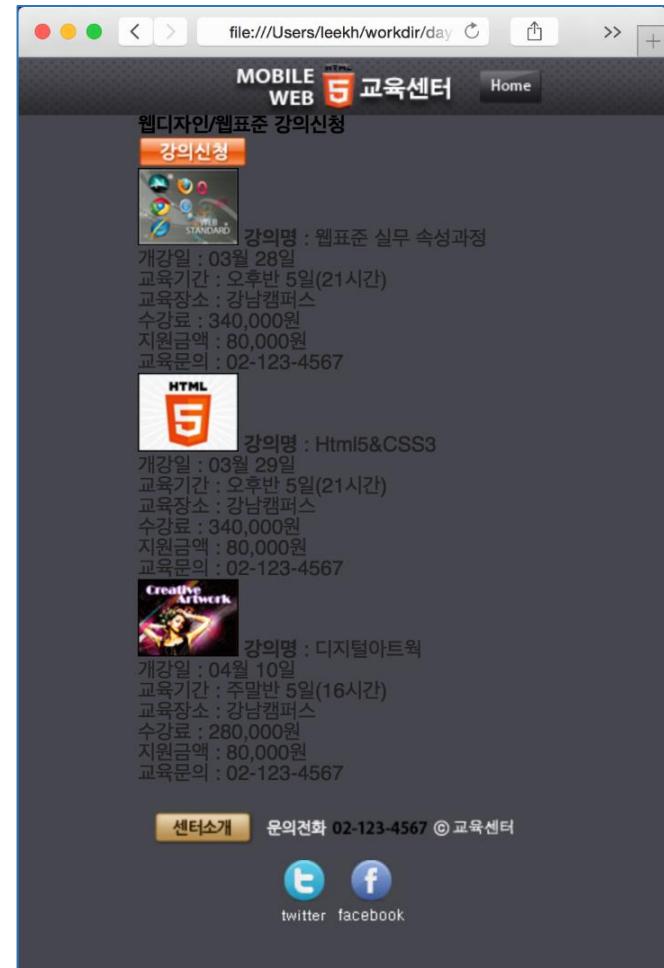
## ▶ 내용영역의 가로 넓이 제한 및 중앙 정렬

- “강의신청” 버튼의 위치를 절대좌표 방식으로 처리하기 위해서 “position: relative”를 미리 적용한다.

```

1 @charset "utf-8";
2
3 /* 내용영역
4 -----------*/
5 #content {
6     width: 318px;
7     margin: auto;
8     position: relative;
9 }

```



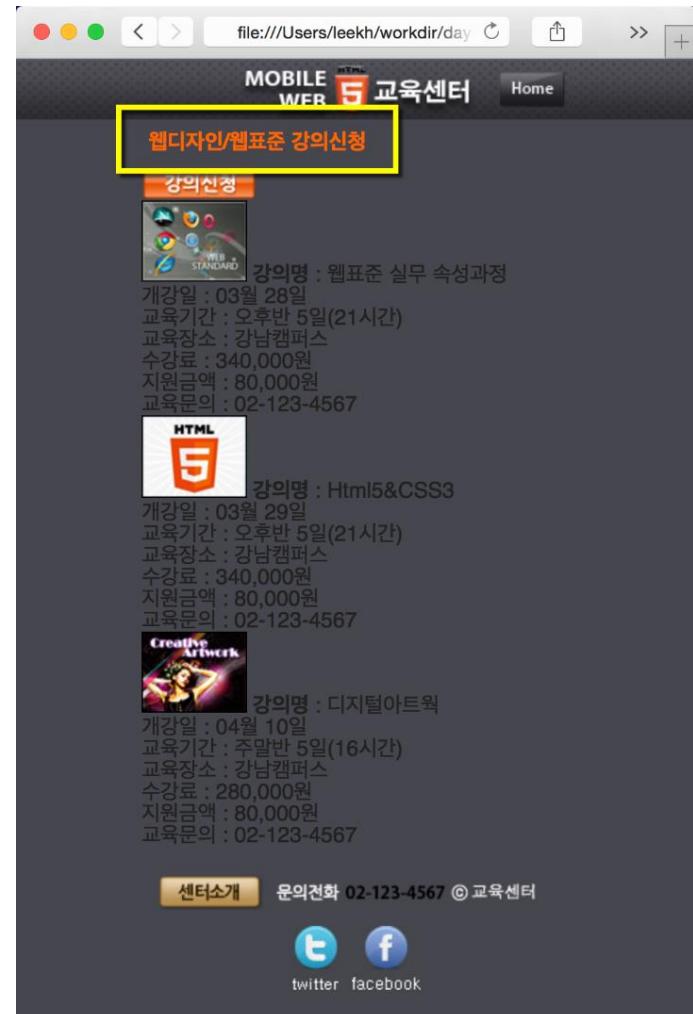
# /demo1/css/lecture.css (step-3)

## ▶ 서브 타이틀의 폰트, 여백 설정

```

11 /* 내용영역 > 서브타이틀
12 -----
13 #content h2 {
14     color: #ff6600;
15     height: 35px;
16     line-height: 35px;
17     padding-left: 5px;
18     font-size: 16px;
19     font-weight: bold;
20 }

```



# /demo1/css/lecture.css (step-4)

## ▶ 강의신청 버튼의 위치 설정

```
22 /* 내용영역 > 수강신청 버튼  
23 ----- */  
24 #content .button {  
25     position: absolute;  
26     top: 5px;  
27     right: 2px;  
28 }
```



# /demo1/css/lecture.css (step-5)

## ▶ <li> 태그에 대한 배경색상, 여백 처리

```

30 /* 내용영역 > 게시물 박스
31 -----
32 #content li {
33     padding: 10px;
34     width: 290px;
35     margin: auto;
36     border: 1px solid #000000;
37     background: #FFFFFF;
38     margin-bottom: 10px;
39 }
40
41 #content li:last-child {
42     margin-bottom: 0px;
43 }
```

과정 이미지	강의명	개강일	교육기간	교육장소	수강료	지원금액	교육문의
	WEB STANDARD	03월 28일	오후반 5일(21시간)	강남캠퍼스	340,000원	80,000원	02-123-4567
	HTML5	03월 29일	오후반 5일(21시간)	강남캠퍼스	340,000원	80,000원	02-123-4567
	Creative Artwork	04월 10일	주말반 5일(16시간)	강남캠퍼스	280,000원	80,000원	02-123-4567

센터소개 문의전화 02-123-4567 © 교육센터

# /demo1/css/lecture.css (step-6)

## ▶ 각 항목에 대한 링크 클릭 영역 처리

- “display: block”이 적용되어 있기 때문에 가로로 가득 차고, 높이는 자신이 포함한 내용만큼 설정된다.
- 이 영역이 클릭 가능한 영역이 된다.

```

45 /* 내용영역 > 게시물 박스 > 링크
46 -----
47 ▼ #content li a {
48     display: block;
49     width: auto;
50 }

```



# /demo1/css/lecture.css (step-7)

## ▶ 강좌별 타이틀 이미지의 Float 처리

```

53 /* 내용영역 > 게시물 박스 > 링크 > 이미지박스
54 -----
55 #content li a .thumb {
56     display: block;
57     float: left;
58 }
```

The screenshot shows a web page with three course listings. Each listing includes a thumbnail image, course name, start date, duration, location, tuition, and support amount.

- Course 1:** 강의명 : 웹표준 실무 속성과정  
개강일 : 03월 28일  
교육기간 : 오후반 5일(21시간)  
교육장소 : 강남캠퍼스  
수강료 : 340,000원  
지원금액 : 80,000원  
교육문의 : 02-123-4567
- Course 2:** 강의명 : Html5&CSS3  
개강일 : 03월 29일  
교육기간 : 오후반 5일(21시간)  
교育장소 : 강남캠퍼스  
수강료 : 340,000원  
지원금액 : 80,000원  
교육문의 : 02-123-4567
- Course 3:** 강의명 : 디지털아트웍  
개강일 : 04월 10일  
교육기간 : 주말반 5일(16시간)  
교育장소 : 강남캠퍼스  
수강료 : 280,000원  
지원금액 : 80,000원  
교육문의 : 02-123-4567

At the bottom, there are links for "센터소개" and "문의전화 02-123-4567 © 교육센터", along with social media icons for Twitter and Facebook.

# /demo1/css/lecture.css (step-8)

## ▶ 각 강의 목록별 내용에 대한 Float 처리

- 이미지는 좌측, 본문은 우측으로 배치된다.
- <li> 태그 안의 항목에 대해서 적용되었으므로, <li> 태그는 Float가 적용된 자식 요소들을 감싸지 못한다.

```

60 /* 내용영역 > 게시물 박스 > 링크 > 본문박스
61 -----
62 ▼ #content li a .desc {
63     display: block;
64     width: 190px;
65     float: right;
66     font-size: 0.8em;
67     line-height: 125%;
68 }
```

*float 처리가 된 자식요소를 부모가 감싸지  
못하기 때문에 각각의 <li> 안에 포함된 내용  
들이 부모를 벗어나게 된다.*



# /demo1/css/lecture.css (step-9)

## ▶ <li> 태그에 대한 마감제 처리 + 각 강의 제목 색상 처리

```

70 /* 내용영역 > 게시물 박스 > 마감제
71 | -----
72 ▼ #content li:after {
73   content: '';
74   display: block;
75   float: none;
76   clear: both;
77 }
78
79 /* 내용영역 > 게시물 박스 > 강의제목
80 | -----
81 #content li .orange {
82   color: #ff6600;
83 }
```



# 아파트 분양 안내 모바일 웹 데모 (1)

- ▶ 작업 결과 미리보기
- ▶ 작업 개요
- ▶ index 페이지
- ▶ 분양안내 페이지
- ▶ 센터소개 페이지

# 작업 결과 미리보기

●●○○○ SKT ⌂ 오후 9:20 ⌂ 91% ⌂

HANGANG village

편안한 보금자리를 약속합니다.

한강 빌리지

주택공급현황

분양안내      프리미엄      단지안내      인테리어

분양상담전화      찾아오시는길

Copyright 2014. HANGANG VILLAGE

index.html

●●○○○ SKT ⌂ 오후 9:20 ⌂ 91% ⌂

HANGANG village

Home

분양안내      단지안내

1,439세대 대단지,  
스케일부터 다른您!

주택공급현황

아파트      오피스텔

면적	구분	일반분양
▲ 전용면적	84.469cm	167
● 전용면적	84.469cm	167
합계		1,234세대

분양상담전화      찾아오시는길

Copyright 2014. HANGANG VILLAGE

info1.html

●●○○○ SKT ⌂ 오후 9:20 ⌂ 91% ⌂

HANGANG village

Home

분양안내      단지안내

친환경 주거단지,  
사람도 자연도 행복합니다!

분양상담전화      찾아오시는길

Copyright 2014. HANGANG VILLAGE

info2.html

# 작업 개요 (1) - 소스파일

폴더	파일	
/css	common.css	공통 파일
	index.css	메인 페이지
	info1.css	분양안내
	info2.css	조감도
	reset.css	크로스 브라우징 호환성 처리
	tob.css	분양안내, 조감도 페이지 공통
/img		이미지 폴더
/js	DD_belatedPNG_0.0.8a-min.js	IE6 PNG이미지 버그 처리
	IE9.js	IE8 이하 웹 표준 보조 처리
/	index.html	메인 페이지
	info1.html	분양안내
	Info2.html	조감도

# 작업 개요 (2) - 이미지 파일



home.jpg



ico\_a.gif



ico\_o.gif



icon.png



lnb.png



logo.png



pic\_ca1\_img01.jp  
g



pic\_ca1\_img02.jp  
g



pic\_ca1\_img03.jp  
g



pic\_ca1\_img04.jp  
g



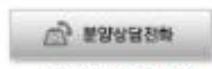
pic\_ca1\_img05.jp  
g



pic\_ca1\_img06.jp  
g



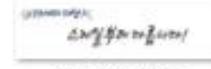
pic\_ca1\_img07.jp



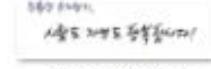
qlink\_call.gif



qlink\_map.gif



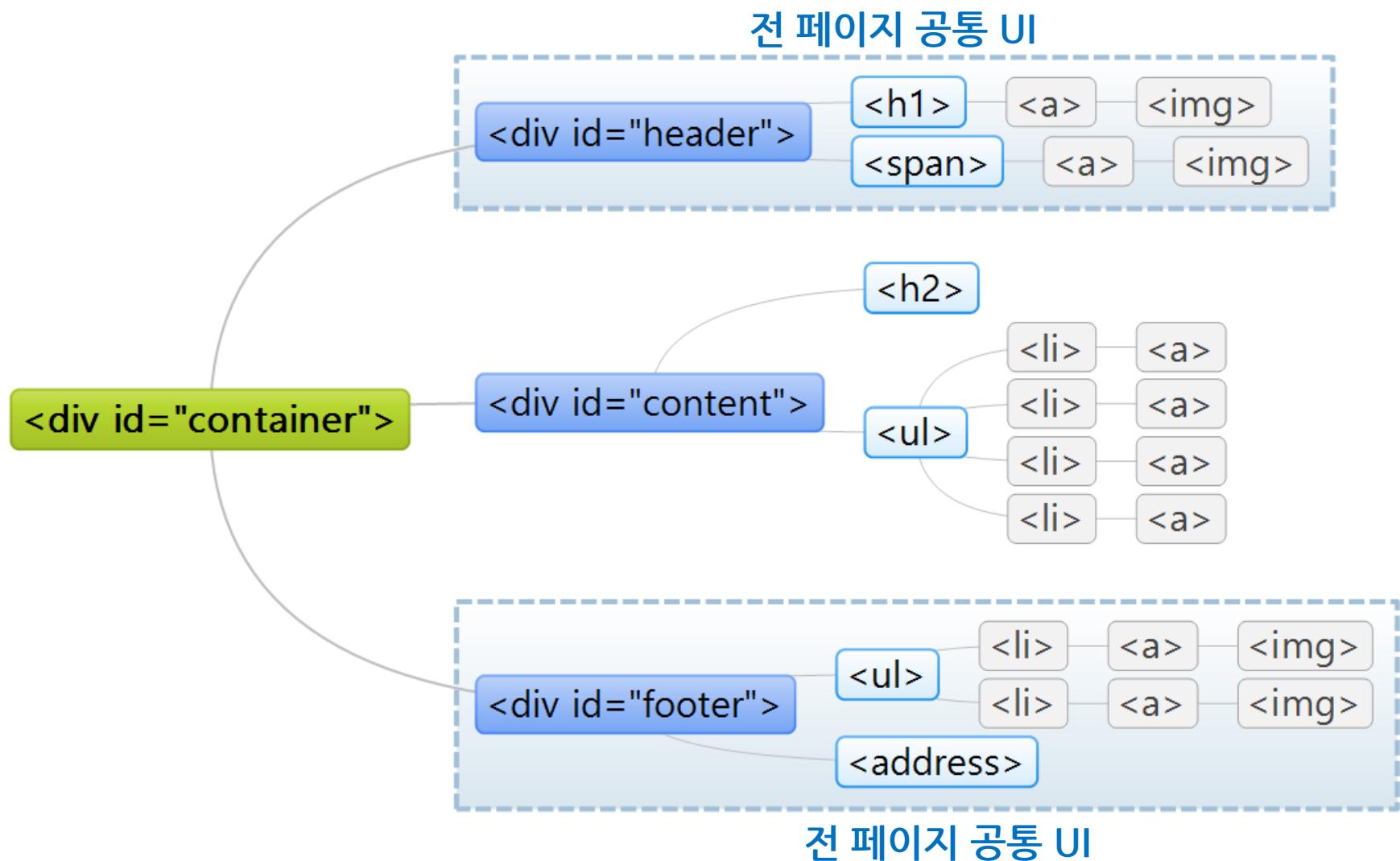
top\_bc.jpg



top\_ca1.jpg



# index 페이지 HTML 구조



# /demo2/index.html (step-1)

## ▶ HTML 기본 구조 구성하기

```
31▼   <body>
32▼     <div id="container">
33       <!-- 헤더(공통) -->
34       <div id="header" > </div>
35
36       <hr />
37
38       <!-- 메뉴 -->
39       <div id="content" > </div>
40
41       <hr />
42
43       <!-- 하단 (공통) -->
44       <div id="footer" > </div>
45     </div>
46   </body>
```

# /demo2/index.html (step-2)

## ▶ index.html (step-2)

```
33          <!-- 헤더(공통) -->
34  ▼      <div id="header">
35  ▼          <h1>
36              <a href="index.html">
37                  </a>
38          </h1>
39  ▼          <span>
40              <a href="index.html">
41                  </a>
42          </span>
43      </div>
```

# /demo2/index.html (step-3)

## ▶ index.html (step-3)

```
47          <!-- 메뉴 -->
48▼      <div id="content">
49          <h2>편안한 보금자리를 약속드립니다. 한강빌리지</h2>
50▼      <ul>
51          <li>
52              <a href="info1.html" id="icon1">분양안내</a>
53          </li>
54          <li>
55              <a href="#" id="icon2">프리미엄</a>
56          </li>
57          <li>
58              <a href="#" id="icon3">단지안내</a>
59          </li>
60          <li>
61              <a href="#" id="icon4">인테리어</a>
62          </li>
63      </ul>
64  </div>
```

# /demo2/index.html (step-4)

## ▶ index.html (step-4)

```
68          <!-- 하단 (공통) -->
69▼      <div id="footer">
70▼          <ul>
71▼              <li>
72                  <a href="tel:12345678">
73                      </a>
74              </li>
75▼              <li>
76                  <a href="#">
77                      </a>
78              </li>
79          </ul>
80          <address>
81              Copyright 2014. HANGANG VILLAGE
82          </address>
83      </div>
```

# /demo2/index.html (step-5)

## ▶ index.html (step-5)

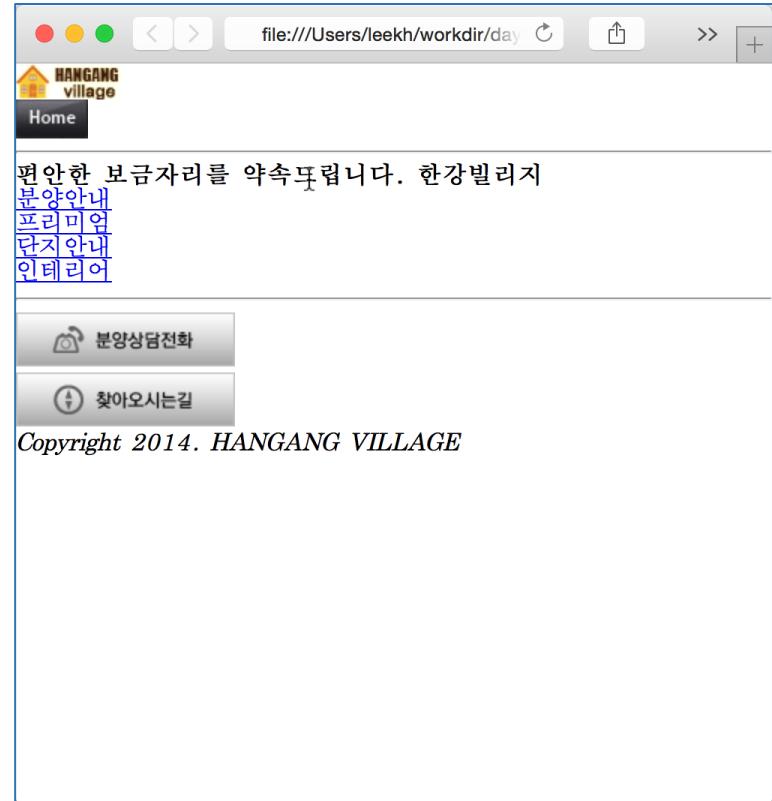
```
24      <link rel="apple-touch-icon" href="img/icon.png" />
25      <link rel="shortcut icon" href="img/icon.png" />
26
27      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/common.css" />
28      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/index.css" />
29  </head>
```

# /demo2/index.html (중간결과 확인)

## ▶ index.html (결과확인)



reset.css 적용 전



Copyright 2014. HANGANG VILLAGE

reset.css 적용 후

# /demo2/css/common.css (step-1)

## ▶ css/common.css (step-1)

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 전체 공통 내용
4 | -----
5
6 /* 상단 bar
7 | -----
8
9 /* 상단 bar > 로고
10 | -----
11
12 /* 상단 bar > Home 버튼
13 | -----
14
15 /* 하단
16 | -----
17
18 /* 하단 > 버튼셋
19 | -----
20
21 /* 하단 > 버튼셋 > 개별항목
22 | -----
23
24 /* 하단 > 카피라이트
25 | -----
```

# /demo2/css/common.css (step-2)

## ▶ css/common.css (step-2)

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 전체 공통 내용
4 -----
5 *
6     font-family: "나눔고딕", "맑은고딕", "굴림", "Helvetica";
7 }
8
9 a {
10    color: #222222;
11    text-decoration: none;
12 }
13
14 hr {
15    display: none;
16 }
```



# /demo2/css/common.css (step-3)

## ▶ css/common.css (step-3)

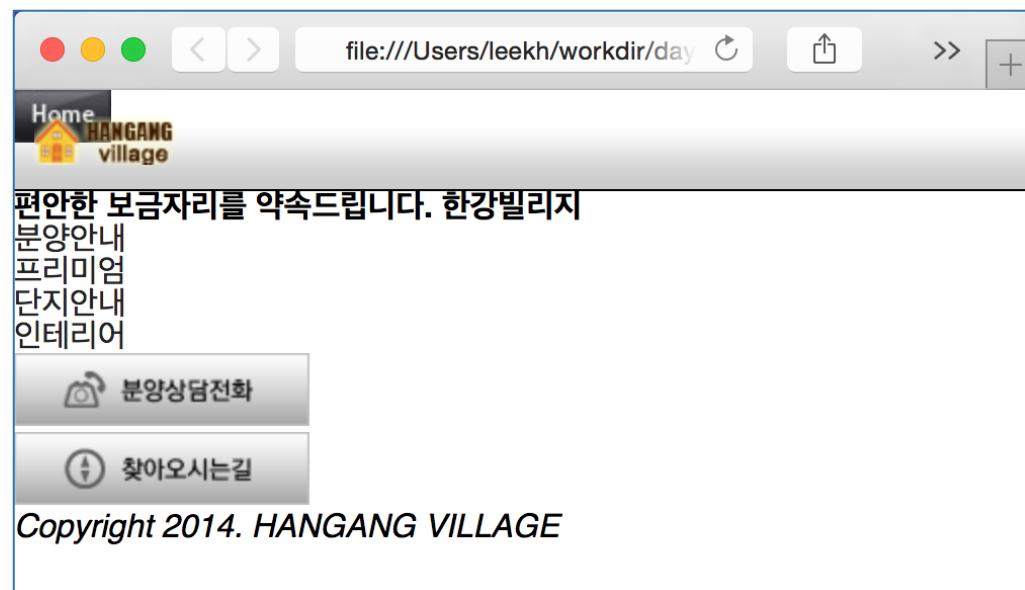
```
19 /* 상단 bar
20 -----
21 #header {
22     background: url(..../img/bg_header.gif) repeat-x;
23     height: 49px;
24     border-bottom: 1px solid #000;
25 }
```



# /demo2/css/common.css (step-4)

## ▶ css/common.css (step-4)

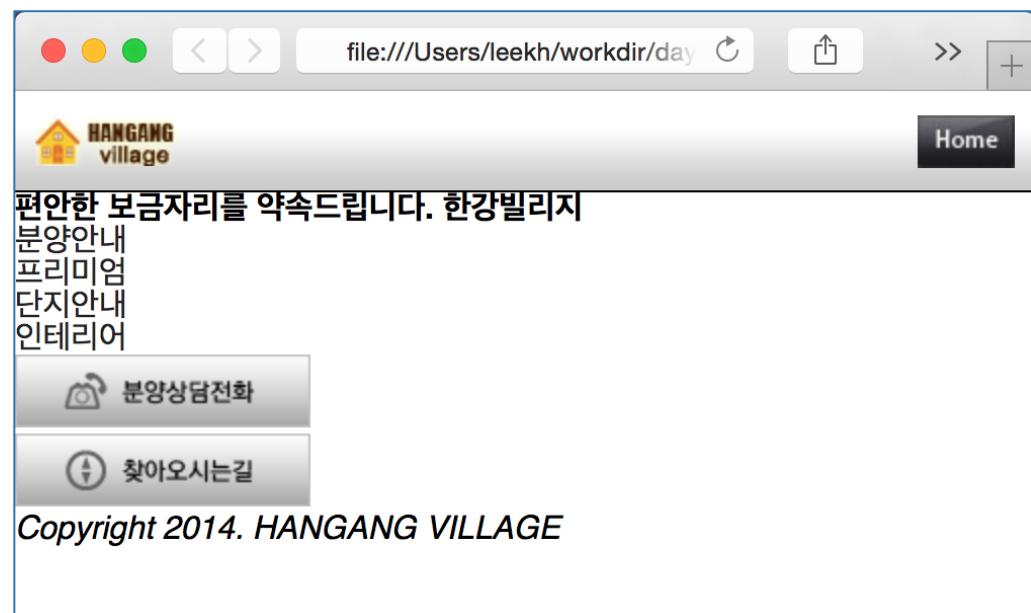
```
27 /* 상단 bar > 로고
28 -----
29 #header h1 {
30     width: 71px;
31     height: 24px;
32     position: absolute;
33     left: 10px;
34     top: 13px;
35 }
```



# /demo2/css/common.css (step-5)

## ▶ css/common.css (step-5)

```
37 /* 상단 bar > Home 버튼  
38 ----- */  
39 ▼ #header span {  
40     display: block;  
41     width: 48px;  
42     height: 26px;  
43     position: absolute;  
44     right: 10px;  
45     top: 12px;  
46 }
```



# /demo2/css/common.css (step-6)

## ▶ css/common.css (step-6)

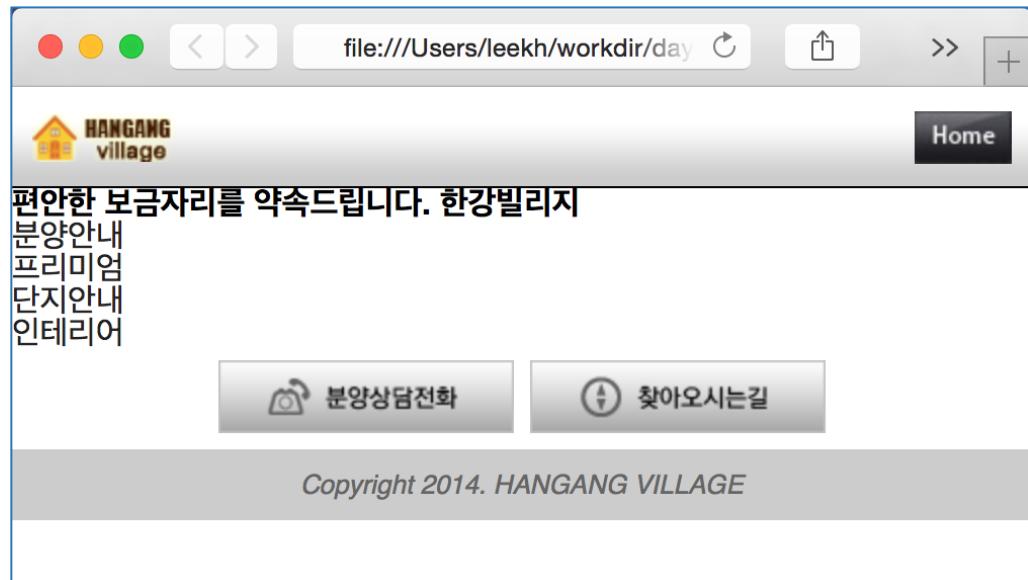
```
48 /* 하단
49 -----
50 #footer {
51     width: auto;
52     text-align: center;
53 }
54
55 /* 하단 > 버튼셋
56 -----
57 #footer ul {
58     margin: 5px auto;
59 }
60
61 /* 하단 > 버튼셋 > 개별항목
62 -----
63 #footer ul li {
64     display: inline;
65     padding: 0 2px;
66 }
```



# /demo2/css/common.css (step-7)

## ▶ css/common.css (step-7)

```
68 /* 하단 > 카피라이트
69 -----
70 #footer address {
71     width: auto;
72     height: 35px;
73     background: #ccc;
74     font-size: 0.8em;
75     line-height: 35px;
76     color: #666;
77 }
```



# /demo2/css/index.css (step-1)

## ▶ css/index.css (step-1)

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 상단 > Home버튼
4 | -----
5
6 /* 내용영역
7 | -----
8
9 /* 내용영역 > 서브타이틀
10 | -----
11
12 /* 내용영역 > 버튼메뉴 박스
13 | -----
14
15 /* 내용영역 > 버튼메뉴 박스 > 개별항목
16 | -----
17
18 /* 내용영역 > 버튼메뉴 박스 > 개별항목 > 링크
19 | -----
20
21/* 내용영역 > 버튼메뉴 박스 > 개별항목 > 개별링크의 배경이미지 좌표
22 | -----
```

# /demo2/css/index.css (step-2)

## ▶ css/index.css (step-2)

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 상단 > Home버튼
4 | -----
5 #header span {
6 |   display: none;
7 }
8
9 /* 내용영역
10 | -----
11 #content {
12 |   background: url(..../img/bg_body.gif) repeat-x;
13 }
```



# /demo2/css/index.css (step-3)

## ▶ css/index.css (step-3)

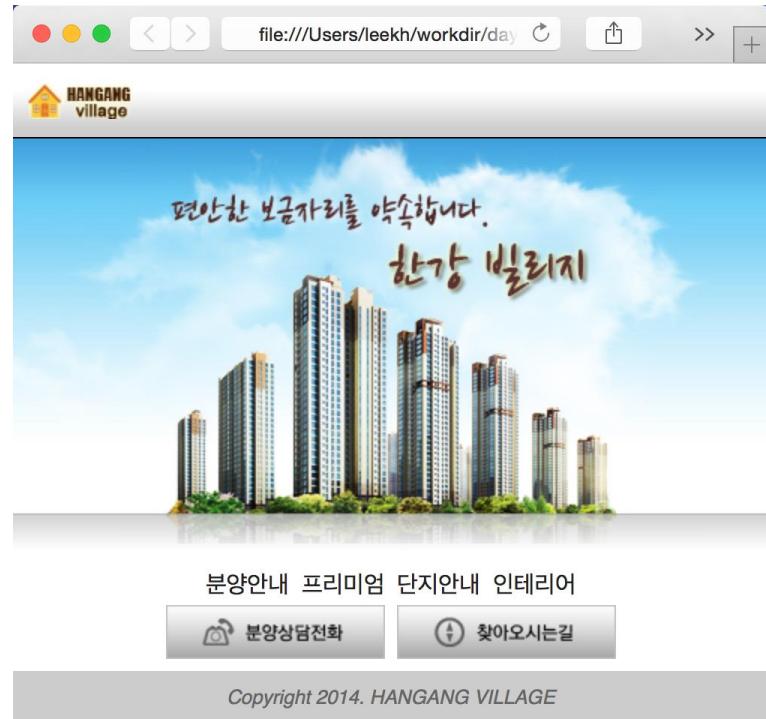
```
15 /* 내용영역 > 서브타이틀  
16 ----- */  
17 ▼ #content h2 {  
18     width: auto;  
19     height: 270px;  
20     background: url(..../img/bg_visual.jpg) center top no-repeat;  
21     text-indent: -10000px;  
22 }
```



# /demo2/css/index.css (step-4)

## ▶ css/index.css (step-4)

```
24 /* 내용영역 > 버튼메뉴 박스  
25 | ----- */  
26 #content ul {  
27     text-align: center;  
28 }  
29  
30 /* 내용영역 > 버튼메뉴 박스 > 개별항목  
31 | ----- */  
32 ▼ #content ul li {  
33     display: inline-block;  
34     padding: 20px 2px 0px 2px;  
35 }
```



# /demo2/css/index.css (step-5)

## ▶ css/index.css (step-5)

```

37 /* 내용영역 > 버튼메뉴 박스 > 개별항목 > 링크 */
38 -----
39 ▼ #content ul li a {
40   display: block;
41   width: 65px;
42   height: 90px;
43   margin: auto;
44   text-indent: -10000px;
45   overflow: hidden;
46   background: url(..../img/lnb.png) no-repeat;
47   cursor: pointer;
48 }

```



# /demo2/css/index.css (step-6)

## ▶ css/index.css (step-6)

```

50 /* 내용영역 > 버튼메뉴 박스 > 개별항목 > 개별링크의 배경이미지 좌표
51 -----
52 #content ul li a#icon1 {
53     background-position: 0px 0;
54 }
55
56 #content ul li a#icon2 {
57     background-position: -66px 0;
58 }
59
60 #content ul li a#icon3 {
61     background-position: -136px 0;
62 }
63
64 #content ul li a#icon4 {
65     background-position: -206px 0;
66 }

```

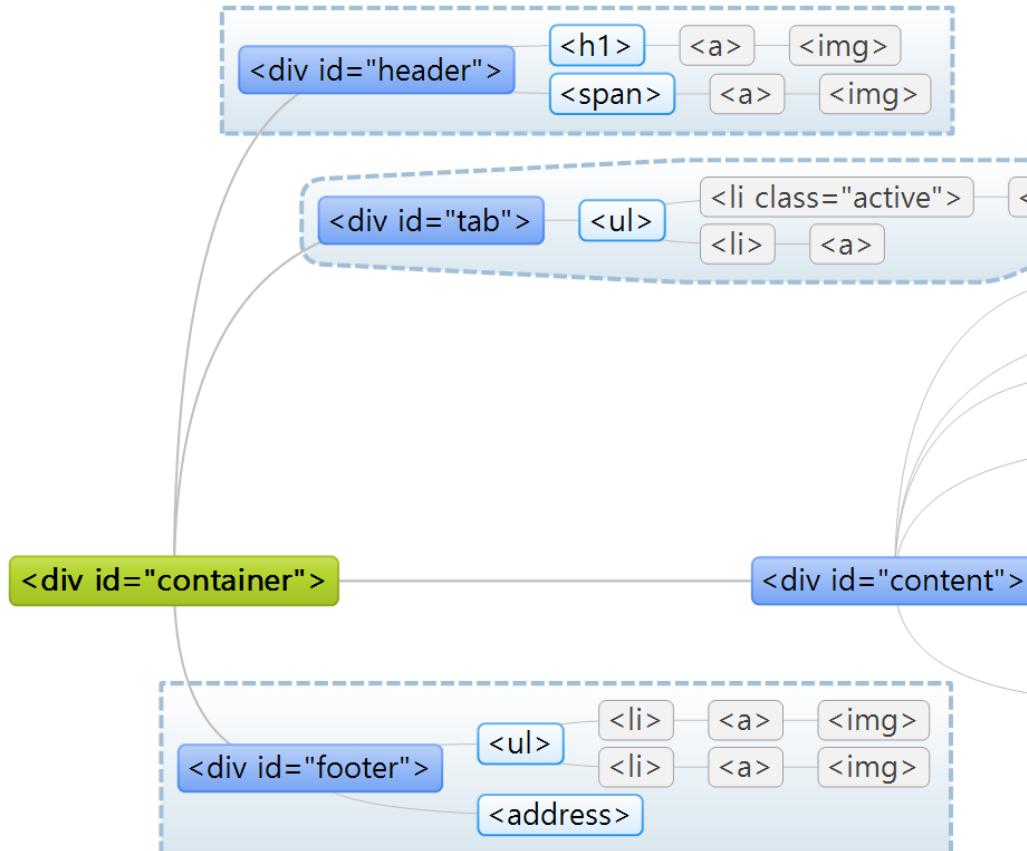


# 아파트 분양 안내 모바일 웹 데모 (2)

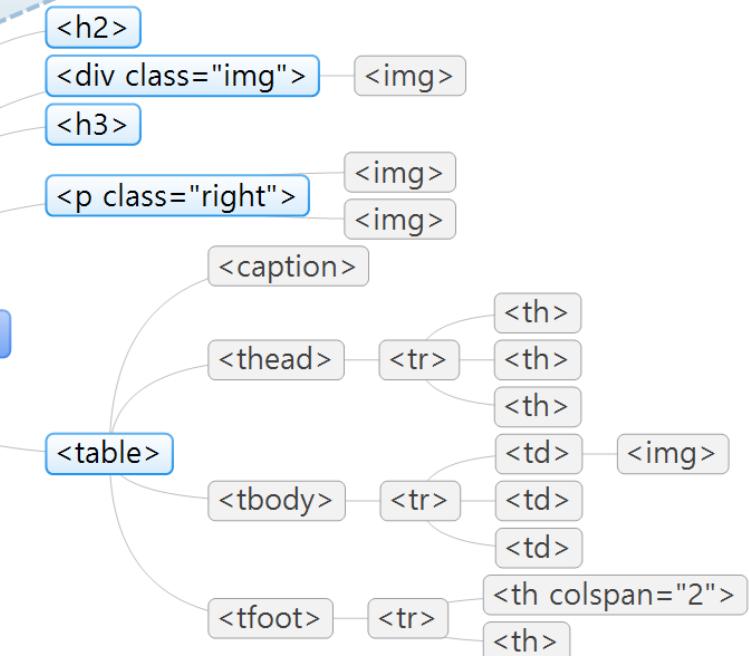
- ▶ ~~작업 결과 미리보기~~
- ▶ ~~작업 개요~~
- ▶ ~~index 페이지~~
- ▶ 분양안내 페이지
- ▶ ~~센터소개 페이지~~

# HTML 구조

## 전 페이지 공통 UI



## 분양안내, 조감도 공통



## 전 페이지 공통 UI

# /demo2/info1.html (step-1)

## ▶ HTML 기본 구조 구성하기

```
32▼    <body>
33▼        <div id="container">
34            <!-- 헤더(공통) -->
35            <div id="header" > </div>
36
37            <hr />
38
39            <!-- 탭영역 -->
40            <div id="tab" > </div>
41
42            <hr />
43
44            <!-- 내용영역 -->
45            <div id="content" > </div>
46
47            <hr />
48
49            <!-- 하단 (공통) -->
50            <div id="footer" > </div>
51        </div>
```

# /demo2/info1.html (step-2)

## ▶ info1.html (step-2)

```
34          <!-- 헤더(공통) -->
35  <div id="header">
36    <h1>
37      <a href="index.html">
38        </a>
39    </h1>
40    <span>
41      <a href="index.html">
42        </a>
43    </span>
44  </div>
```

# /demo2/info1.html (step-3)

## ▶ info1.html (step-3)

```
48      <!-- 템영역 -->
49▼     <div id="tab">
50▼       <ul>
51         <li class="active">
52           <a href="info1.html">분양안내</a>
53         </li>
54         <li>
55           <a href="info2.html">단지안내</a>
56         </li>
57       </ul>
58     </div>
```

# /demo2/info1.html (step-4)

## ▶ info1.html (step-4)

```
62          <!-- 내용영역 -->
63▼       <div id="content">
64           <h2>1,439세대 대단지. 스케일부터 다릅니다.</h2>
65           <div class="img">
66             
67           </div>
68
69           <h3>주택공급현황</h3>
70▼         <p class="right">
71             아파트
72             오피스텔
73           </p>
74
75▼         <table>
76             <caption> 주택공급현황 </caption>
77             <thead> </thead>
78             <tbody> </tbody>
79             <tfoot> </tfoot>
80           </table>
81       </div>
```

# /demo2/info1.html (step-5)

## ▶ info1.html (step-5)

```
79▼          <thead>
80▼            <tr>
81              <th scope="col">면적</th>
82              <th scope="col">구분</th>
83              <th scope="col">일반분양</th>
84            </tr>
85          </thead>
```

# /demo2/info1.html (step-6)

## ▶ info1.html (step-6)

```
86▼          <tbody>
87▼            <tr>
88              <td>
89                  전용면적 </td>
90                  <td>84.469cm</td>
91                  <td>167</td>
92            </tr>
93▼            <tr>
94              <td>
95                  전용면적 </td>
96                  <td>84.469cm</td>
97                  <td>167</td>
98            </tr>
99        </tbody>
```

# /demo2/info1.html (step-7)

## ▶ info1.html (step-7)

```
100▼          |  
101▼          |  
102          |<tfoot>  
103          |  <tr>  
104          |    <th colspan="2">합계</th>  
105          |    <th>1,234세대</th>  
             |  </tr>  
             |</tfoot>
```

# /demo2/info1.html (step-8)

## ▶ info1.html (step-8)

```
111          <!-- 하단 (공통) -->
112  <div id="footer">
113    <ul>
114      <li>
115        <a href="tel:12345678">
116          </a>
117        </li>
118      <li>
119        <a href="#">
120          </a>
121        </li>
122      </ul>
123      <address>
124        Copyright 2014. HANGANG VILLAGE
125      </address>
126    </div>
```

# /demo2/info1.html (중간 결과확인)

## ▶ info2.html (결과확인)

file:///Users/leekh/workdir/day

HANGANG village

Home

- [분양안내](#)
- [단지안내](#)

1,439세대 대단지. 스케일부터 다릅니다.

주택 공급 현황

아파트 오피스텔

주택 공급현황

면적	구분	일반분양
전용면적 84.469cm <sup>2</sup>	167	
전용면적 84.469cm <sup>2</sup>	167	

file:///Users/leekh/workdir/day

HANGANG village

Home

분양안내  
단지안내

1,439세대 대단지. 스케일부터 다릅니다.

주택 공급 현황

아파트 오피스텔

주택 공급현황

면적 구분 일반분양

전용면적 84.469cm<sup>2</sup> 167

전용면적 84.469cm<sup>2</sup> 167

합계 1,234 세대

분양상담전화

찾아오시는길

Copyright 2014. HANGANG VILLAGE

# /demo2/info1.html (step-9)

## ▶ info2.html (step-9)

```
24      <link rel="apple-touch-icon" href="img/icon.png" />
25      <link rel="shortcut icon" href="img/icon.png" />
26
27      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/common.css" />
28      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/tab.css" />
29      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/info1.css" />
30  </head>
```

# /demo2/info1.html (결과확인)

## ▶ info2.html (결과확인)

분양안내  
단지안내  
**1,439세대 대단지. 스케일부터 다릅니다.**

주택공급현황

② 아파트	① 오피스텔	
주택공급현황		
면적	구분	일반분양
② 전용면적 84.469cm <sup>2</sup>	167	
① 전용면적 84.469cm <sup>2</sup>	167	
합계		<b>1,234세대</b>

Copyright 2014. HANGANG VILLAGE

# /demo2/css/tel.css (step-1)

## ▶ css/tab.css (step-1)

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 탭영역 > 버튼셋
4 | -----
5
6 /* 탭영역 > 버튼셋 > 개별항목
7 | -----
8
9 /* 탭영역 > Float 해제
10 | -----
11
12 /* 탭영역 > 버튼셋 > 개별항목 > 링크
13 | -----
14
15 /* 탭영역 > 버튼셋 > 개별항목 > 활성화 메뉴
16 | -----
17
18 /* 탭영역 > 버튼셋 > 개별항목 > 활성화 메뉴 > 링크
19 | -----
```

# /demo2/css/tel.css (step-2)

## ▶ css/tab.css (step-2)

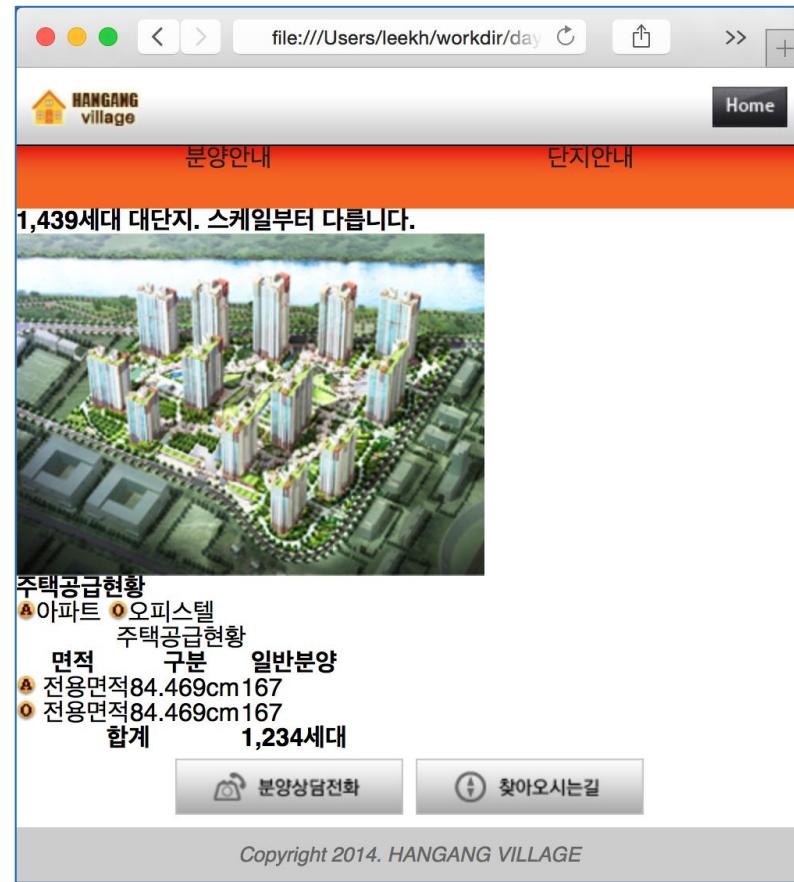
```
4 /* 탭영역 > 버튼셋  
5 ----- */  
6 #tab ul {  
7     width: auto;  
8     height: 40px;  
9     padding: 0 20px;  
10    background: url(..../img/bg_tab.gif) repeat-x;  
11 }
```



# /demo2/css/tab.css (step-3)

## ▶ css/tab.css (step-3)

```
13 /* 탭영역 > 버튼셋 > 개별항목
14 -----
15 #tab ul li {
16     width: 50%;
17     height: 40px;
18     text-align: center;
19     color: #000;
20     float: left;
21 }
22
23 /* 탭영역 > Float 해제
24 -----
25 div#tab > ul:after {
26     content: '';
27     display: block;
28     float: none;
29     clear: both;
30 }
```



# /demo2/css/tel.css (step-4)

## ▶ css/tab.css (step-4)

```
32 /* 탭영역 > 버튼셋 > 개별항목 > 링크
33 -----
34 div#tab > ul > li > a {
35   display: block;
36   width: auto;
37   height: 23px;
38   padding-top: 17px;
39   color: #fff;
40 }
```



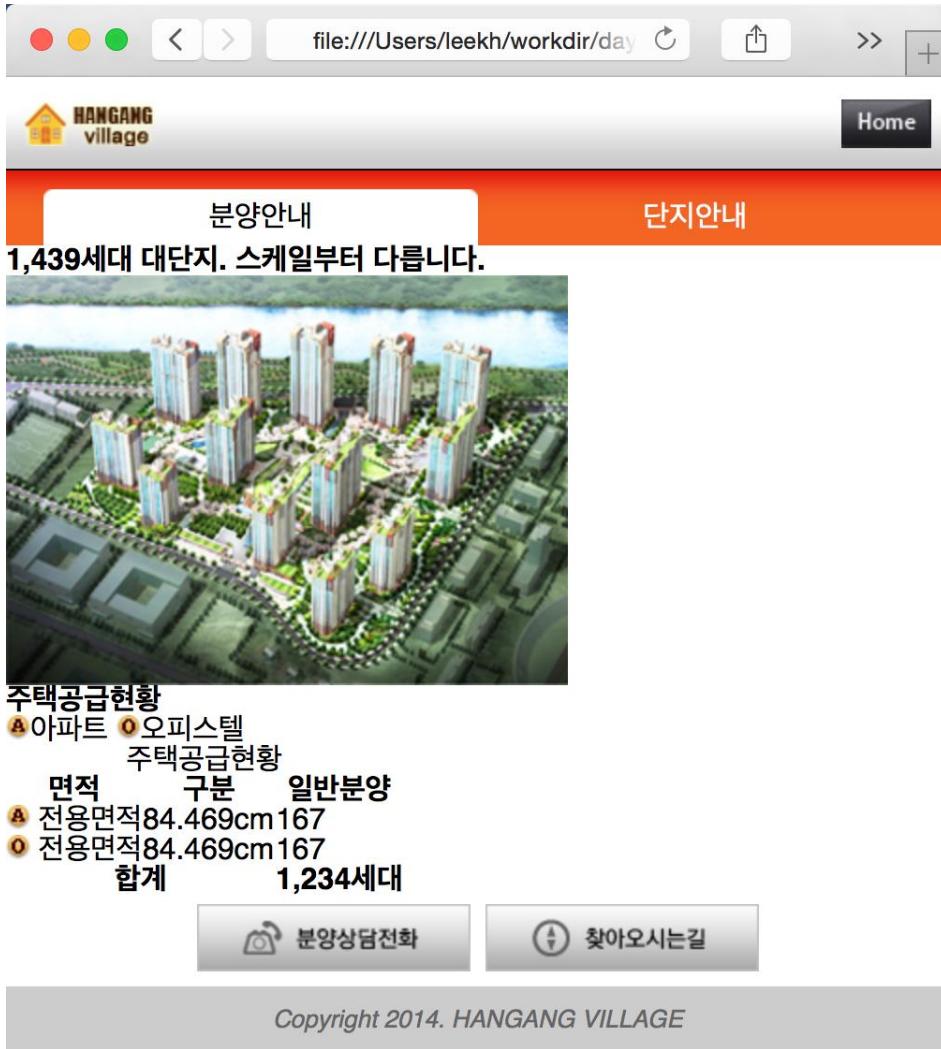
# /demo2/css/tcb.css (step-5)

## ▶ css/tcb.css (step-5)

```
42 /* 탭영역 > 버튼셋 > 개별항목 > 활성화 메뉴
43 |----- */
44 div#tab > ul > li.active {
45   background: url(..../img/bg_tab_left.gif) left 10px no-repeat;
46 }
47
48 /* 탭영역 > 버튼셋 > 개별항목 > 활성화 메뉴 > 링크
49 |----- */
50 div#tab > ul > li.active > a {
51   background: url(..../img/bg_tab_right.gif) right 10px no-repeat;
52   color: #000;
53 }
```

# /demo2/css/teb.css (step-6)

## ▶ css/tab.css (결과확인)



# /demo2/css/info.css (step-1)

## ▶ css/info1.css (step-1)

```
1 @charset "utf-8";
2
3 /* 본문영역
4 | -----
5
6 /* 페이지 소제목
7 | -----
8
9 /* 본문영역 > 주제어
10 | -----
11
12 /* 본문영역 > 아이콘
13 | -----
14
15 /* 본문영역 > 표 > 제목
16 | -----
17
18 /* 본문영역 > 표 > 헤더
19 | -----
20
21 /* 본문영역 > 표 ... 모든 칸
22 | -----
23
24 /* 본문영역 > 표 ... 아이콘 이미지
25 | ----- */
```

# /demo2/css/info.css (step-2)

## ▶ css/info1.css (step-2)

```
1 @charset "utf-8";  
2  
3 /* 본문영역  
4 ----- */  
5 ▼ #content {  
6     width: 300px;  
7     margin: auto;  
8     font-size: 0.8em;  
9     line-height: 150%;  
10    margin-bottom: 15px;  
11 }
```



# /demo2/css/info.css (step-3)

## ▶ css/info1.css (step-3)

```

13 /* 페이지 소제목
14 -----
15 #content h2 {
16     height: 90px;
17     background: url(..../img/top_bc.jpg) no-repeat;
18     margin-top: 15px;
19     text-indent: -10000px;
20 }

```



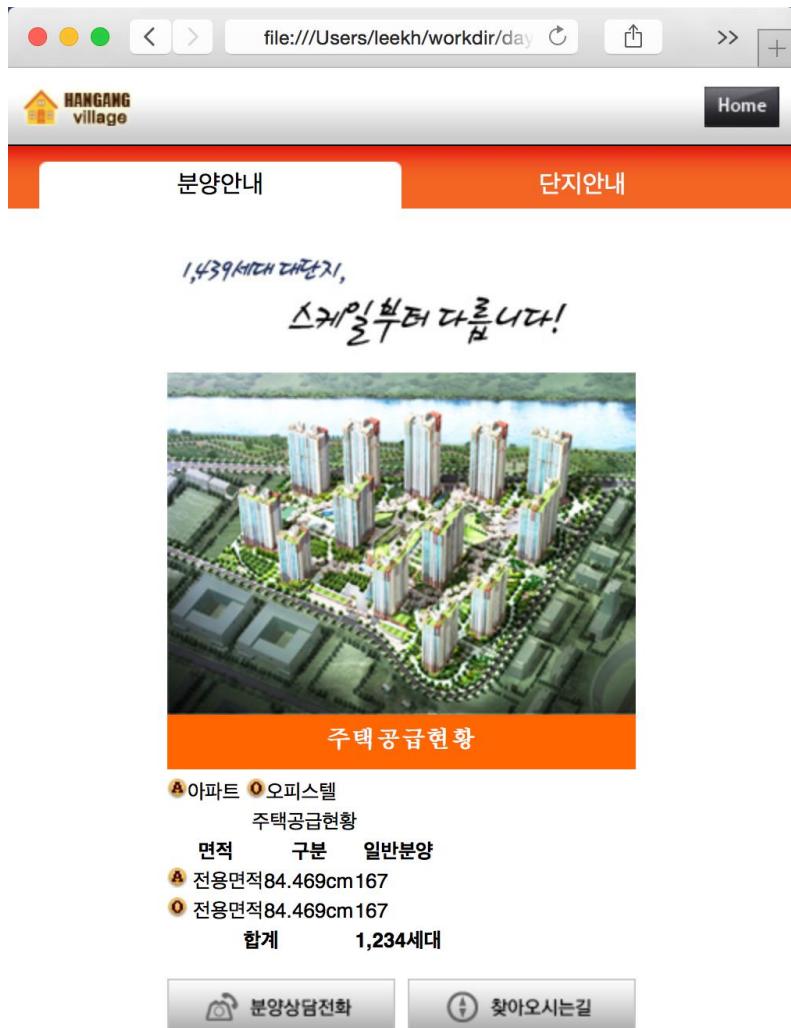
# /demo2/css/info.css (step-4)

## ▶ css/info1.css (step-4)

```

22 /* 본문영역 > 주제어
23 -----
24 ▼ #content h3 {
25   width: 300px;
26   height: 35px;
27   background: #f60;
28   font: bold 1.2em/35px "Helvetica";
29   color: #fff;
30   margin-bottom: 5px;
31   text-align: center;
32 }

```



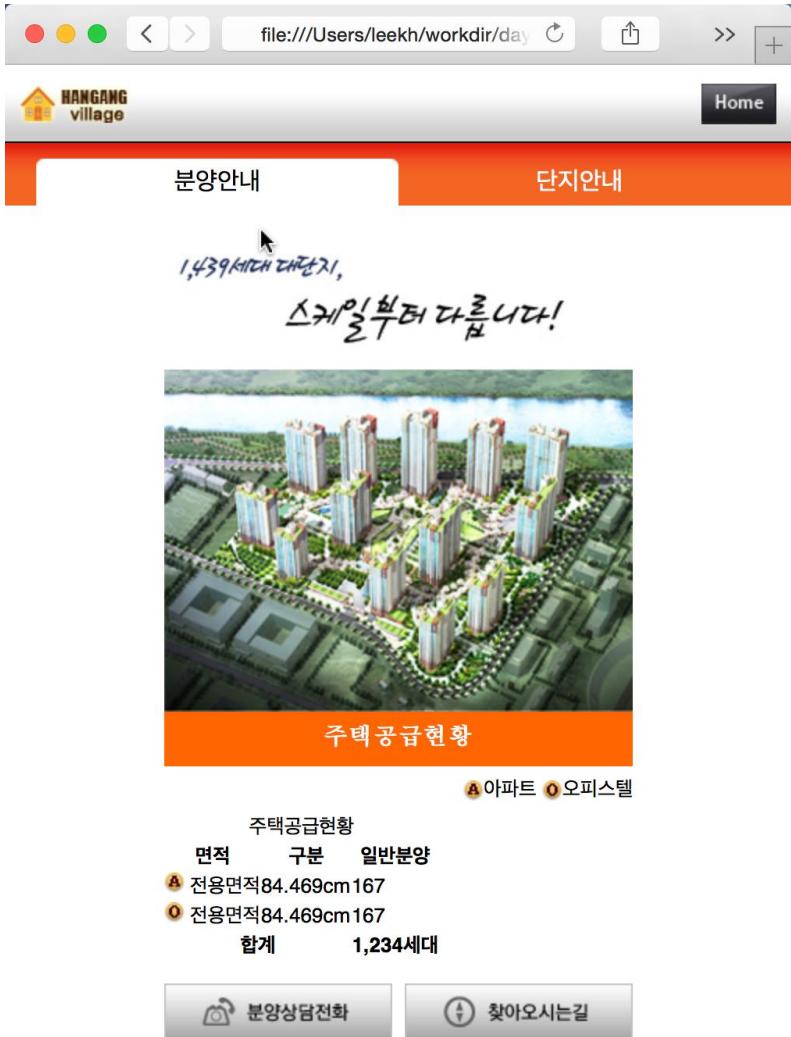
# /demo2/css/info.css (step-5)

## ▶ css/info1.css (step-5)

```

34 /* 본문영역 > 아이콘
35 -----
36 #content p.right {
37   text-align: right;
38   margin-bottom: 5px;
39 }
40
41 #content p.right img {
42   vertical-align: middle;
43 }

```



# /demo2/css/info.css (step-6)

## ▶ css/info1.css (step-6)

```

45 /* 본문영역 > 표 > 제목
46 | -----
47 #content table caption {
48 |   display: none;
49 }

50
51 /* 본문영역 > 표 > 헤더
52 | -----
53 #content table thead th {
54 |   width: 100px;
55 }

```

분양안내

단지안내

1,439세대 대단지,  
스케이프 투 단지입니다!

주택 공급현황

면적	구분	일반분양
전용면적	84.469cm	167
전용면적	84.469cm	167
합계		1,234세대

아파트 오피스텔

분양상담전화

찾아오시는길

Copyright 2014. HANGANG VILLAGE

# /demo2/css/info.css (step-7)

## ▶ css/info1.css (step-7)

```

57 /* 본문영역 > 표 ... 모든 칸
58 -----
59 #content table th, #content table td {
60   border-bottom: 1px solid #999;
61   text-align: center;
62 }
63
64 /* 본문영역 > 표 ... 아이콘 이미지
65 -----
66 #content table img {
67   vertical-align: middle;
68   margin-right: 3px;
69 }

```

The screenshot shows a web browser displaying a real estate website for 'HANGANG village'. The page features a header with the logo and navigation links for '분양안내' (Sales Information) and '단지안내' (Community Information). Below the header, there is a large image of a residential complex with several modern apartment buildings. A text overlay on the image reads '1,439세대 대단지, 스케일업 터다운 니다!'. The main content area contains a table with apartment details:

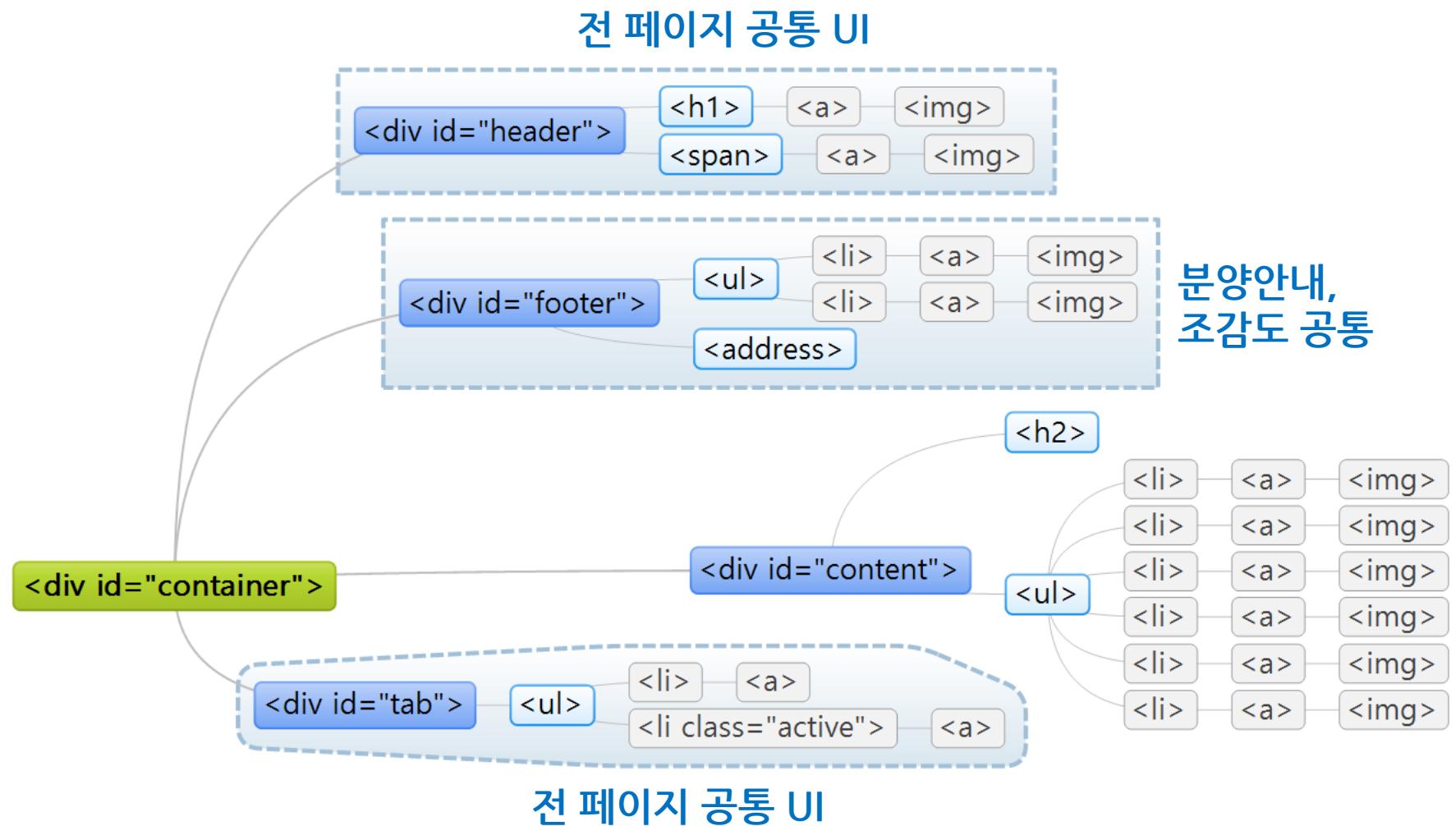
면적	구분	일반분양
전용면적	84.469cm	167
전용면적	84.469cm	167
합계		1,234세대

At the bottom, there are buttons for '분양상담전화' (Sales Consultation) and '찾아오시는길' (How to Get Here).

# 아파트 분양 안내 모바일 웹 데모 (3)

- ▶ ~~작업 결과 미리보기~~
- ▶ ~~작업 개요~~
- ▶ ~~index 페이지~~
- ▶ ~~분양안내 페이지~~
- ▶ 센터소개 페이지

# 단지 안내 페이지 - HTML 구조



# /demo2/info2.html (step-1)

## ▶ HTML 기본 구조 구성하기

```
33▼      <div id="container">
34          <!-- 헤더(공통) -->
35          <div id="header"> </div>
36
37          <hr />
38
39          <!-- 탭영역 -->
40          <div id="tab"> </div>
41
42          <hr />
43
44          <!-- 내용영역 -->
45          <div id="content"> </div>
46
47          <hr />
48
49          <!-- 하단 (공통) -->
50          <div id="footer"> </div>
51      </div>
```

## /demo2/info2.html (step-2)

### ▶ info2.html (step-2)

```
33▼      <div id="container">
34          <!-- 헤더(공통) -->
35▼          <div id="header">
36▼              <h1>
37                  <a href="index.html">
38                      </a>
39
40▼          <span>
41              <a href="index.html">
42                  </a>
43          </span>
44      </div>
```

# /demo2/info2.html (step-3)

## ▶ info2.html (step-3)

```
48          <!-- 템영역 -->
49▼      <div id="tab">
50▼          <ul>
51              <li>
52                  <a href="info1.html">분양안내</a>
53              </li>
54              <li class="active">
55                  <a href="info2.html">단지안내</a>
56              </li>
57          </ul>
58      </div>
```

# /demo2/info2.html (step-4)

## ▶ info2.html (step-4)

```
62          <!-- 내용영역 -->
63▼      <div id="content">
64          <h2>친환경 주거단지, 사람도 자연도 행복합니다.</h2>
65▼      <ul>
66          <li>
67              |   <a href="#"></a>
68          </li>
69          <li>
70              |   <a href="#"></a>
71          </li>
72          <li>
73              |   <a href="#"></a>
74          </li>
75          <li>
76              |   <a href="#"></a>
77          </li>
78          <li>
79              |   <a href="#"></a>
80          </li>
81          <li>
82              |   <a href="#"></a>
83          </li>
84      </ul>
85  </div>
```

# /demo2/info2.html (step-5)

## ▶ info2.html (step-5)

```
89          <!-- 하단 (공통) -->
90  <div id="footer">
91    <ul>
92      <li>
93        <a href="tel:12345678">
94          </a>
95      </li>
96      <li>
97        <a href="#">
98          </a>
99      </li>
100     </ul>
101     <address>
102       Copyright 2014. HANGANG VILLAGE
103     </address>
104   </div>
```

# /demo2/info2.html (중간결과 확인)

## ▶ info2.html (결과확인)



reset.css 적용 전

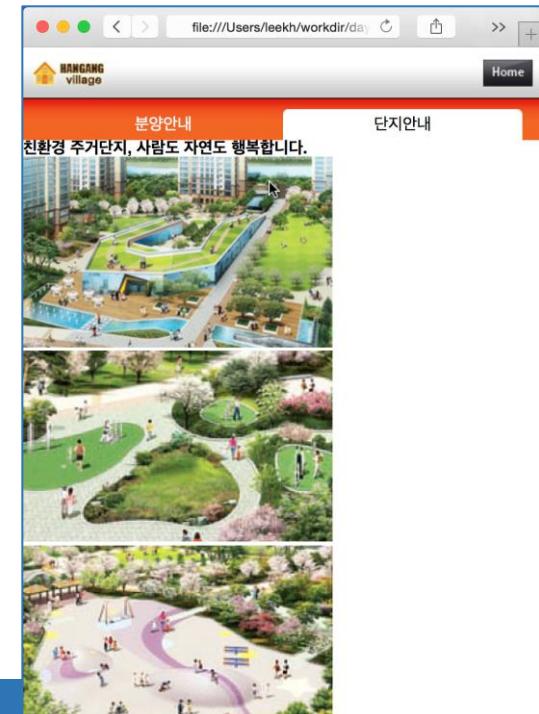


reset.css 적용 후

# /demo2/info2.html (step-6)

## ▶ info2.html (step-7)

```
25      <link rel="shortcut icon" href="img/icon.png" />
26
27      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/common.css" />
28      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/tab.css" />
29      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/info2.css" />
30  </head>
31
32  <body>
```



# /demo2/css/info.css (step-1)

## ▶ css/info.css (step-1)

```
1 @charset "utf-8";  
2  
3 /* 본문영역 */  
4 ----- */  
5  
6 /* 본문영역 > 소제목 */  
7 ----- */  
8  
9 /* 본문영역 갤러리 */  
10 ----- */
```

# /demo2/css/info.css (step-2)

## ▶ css/info.css (step-2)

```
1 @charset "utf-8";  
2  
3 /* 본문영역  
4 ----- */  
5 ▼ #content {  
6     width: 300px;  
7     margin: auto;  
8     font-size: 0.8em;  
9     line-height: 150%;  
10    margin-bottom: 15px;  
11 }
```



# /demo2/css/info.css (step-3)

## ▶ css/info.css (step-3)

```
13 /* 본문영역 > 소제목
14 -----
15 #content h2 {
16     height: 90px;
17     background: url(..../img/top_ca1.jpg) no-repeat;
18     margin-top: 15px;
19     text-indent: -10000px;
20 }
```



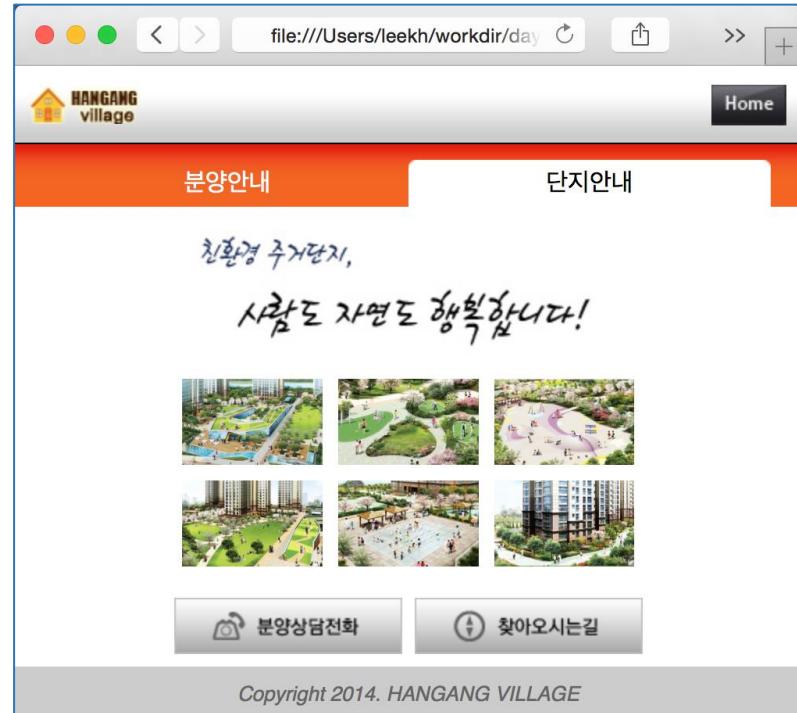
# /demo2/css/info.css (step-4)

## ▶ css/info.css (step-4)

```

22 /* 본문영역 갤러리
23 -----
24 #content ul li {
25     width: 33.3%;
26     float: left;
27 }
28
29 #content ul:after {
30     content: '';
31     display: block;
32     float: none;
33     clear: both;
34 }
35
36 #content ul li a {
37     display: block;
38     width: auto;
39     padding: 5px;
40 }
41
42 #content ul li a img {
43     width: 100%;
44 }

```



수고하셨습니다.