



8 소셜커머스 메인 페이지

모던 웹 디자인을 위한 HTML5 + CSS3 입문(개정판)

8.1 초기화

❖ 이번 장에서는 다음 예제를 만든다.

그림 8-1 완성 예제(쿠팡 + 그루폰)



❖ 예제에서 다음 속성을 추출한다

- 우선 웹 페이지가 가운데에 위치하니 width 속성과 margin 속성을 사용해서 가운데에 배치하면 될 것이다.
- 행 단위로 레이아웃을 구성하면 되므로 적어도 4개의 공간 분할 태그를 사용한다.
- 헤더 내부의 내용은 position 속성을 absolute로 적용한다.



8.1 초기화

- ❖ 속성 추출을 완료 했으면 페이지 작성을 시작한다.
- ❖ 다음과 같은 초기화 코드를 사용한다.

코드 8-2 초기화 코드

```
<!-- 초기화 -->
<style>
  * {
    margin: 0; padding: 0;
    font: normal 12px 'Dotum';
  }
  a { text-decoration: none; }
  img { border: 0; }
  ul { list-style: none; }

  body {
    width: 980px;
    margin: 0 auto;
  }
</style>
```

body 태그를 웹 페이지의 중앙에
위치시킵니다.



8.2 헤더 구성

❖ body 태그에 다음과 같은 header 태그를 생성한다.

코드 8-3 #main_header 태그 생성

```
<body>
  <header id="main_header">
    <h1 class="logo"></h1>
    <div class="login_menu">

      </div>
    </header>
  </body>
```

❖ header 태그는 다음과 같이 구성한다.

코드 8-4 #main_header 태그의 내용 입력

```
<header id="main_header">
  <h1 class="logo">
    <a href="#"><img width="180" height="50" /></a>
  </h1>
  <div class="login_menu">
    <span><a href="#">로그인</a></span>
    <span><a href="#">회원가입</a></span>
    <span><a href="#">고객센터</a></span>
  </div>
</header>
```



8.2 헤더 구성

❖ 다음과 같은 스타일을 적용한다.

코드 8-5 #main_header 태그의 스타일 사용

```
<!-- 헤더 -->
```

```
<style>
```

```
#main_header {
```

```
    position: relative;
```

```
    height: 75px;
```

```
}
```

```
#main_header > h1.logo {
```

```
    position: absolute;
```

```
    left: 15px; top: 10px;
```

```
}
```

```
#main_header > div.login_menu {
```

```
    position: absolute;
```

```
    top: 10px; right: 0px;
```

```
}
```

```
</style>
```

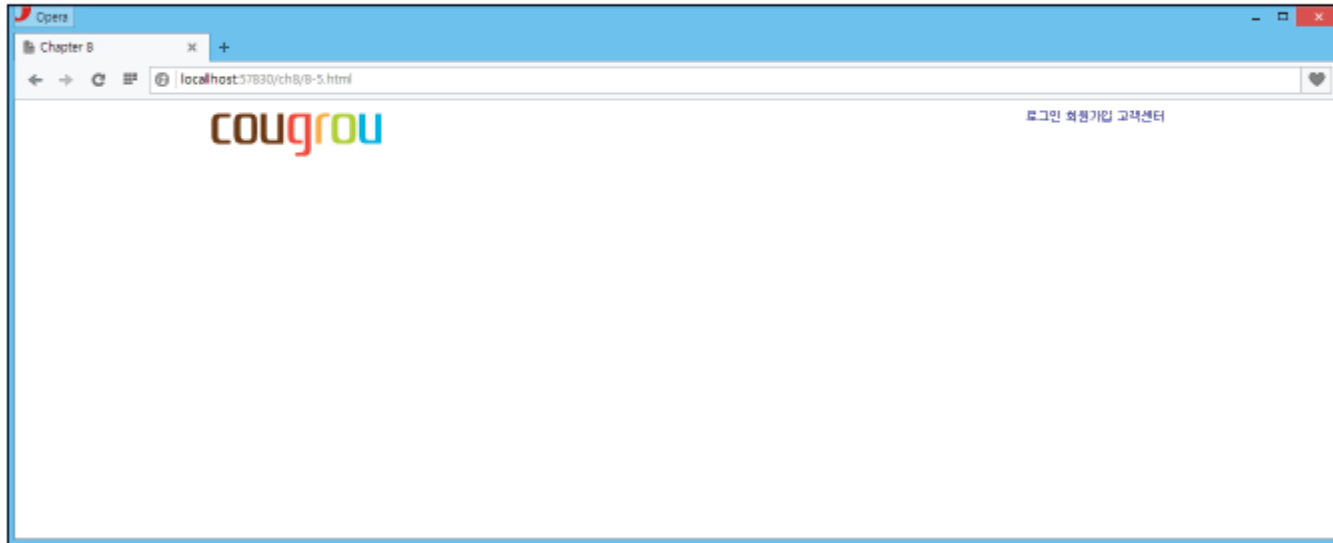
자손의 position 속성에 absolute 키워드를 적용하면
부모의 position 속성에 relative 키워드를 적용합니다.



8.2 헤더 구성

❖ 코드를 실행하면 다음과 같이 출력한다.

그림 8-3 스타일을 사용한 #main_header 태그



8.3 사이드 구성

❖ body 태그에 다음과 같은 aside 태그를 생성한다.

코드 8-6 #global_aside 태그 생성

```
<body>
  <header id="main_header"><!-- 생략 --></header>
  <aside id="global_aside">

  </aside>
</body>
```

❖ aside 태그는 다음과 같이 구성한다.

코드 8-7 #global_aside 태그의 내용 입력

```
<aside id="global_aside">
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
</aside>
```



8.3 사이드 구성

❖ aside 태그에는 다음과 같은 스타일을 적용한다.

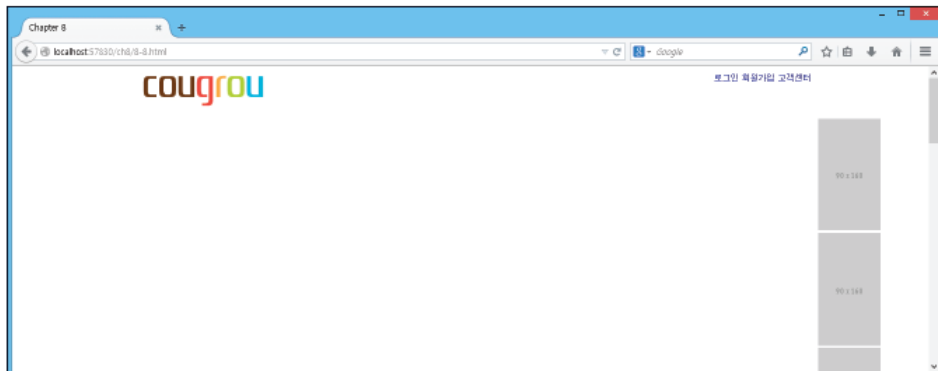
코드 8-8 #global_aside 태그의 스타일 사용

```
<!-- 사이드 -->
<style>
  body {
    position: relative;
  }
  #global_aside {
    position: absolute;
    left: 990px; top: 75px;
    width: 90px;
  }
</style>
```

자손의 position 속성에 absolute 키워드를 적용하면
부모의 position 속성에 relative 키워드를 적용합니다.

❖ 코드를 실행하면 다음과 같이 출력한다.

그림 8-5 스타일을 사용한 #global_aside 태그



8.4 내비게이션 구성(1)

❖ body 태그에 다음과 같은 nav 태그를 생성한다.

코드 8-10 #top_gnb 태그 생성

```
<body>
  <header id="main_header"><!-- 생략 --></header>
  <aside id="global_aside"><!-- 생략 --></aside>
  <nav id="top_gnb">

  </nav>
</body>
```

❖ #top_gnb 태그는 다음과 같이 구성한다.

코드 8-11 #top_gnb 태그의 내용 입력

```
<nav id="top_gnb">
  <div class="menu item_1 active"></div>
  <div class="menu item_2"></div>
  <div class="menu item_3"></div>
  <div class="menu item_4"></div>
  <div class="menu item_5"></div>
  <div class="menu item_6"></div>
  <div class="menu item_7"></div>
</nav>
```



8.4 내비게이션 구성(1)

❖ 다음과 같은 스타일을 적용한다.

코드 8-13 #top_gnb 태그의 스타일 사용

```
<!-- 내비게이션_위 -->
<style>
    #top_gnb {
        overflow: hidden;
    }

    #top_gnb > div.menu {
        float: left;
        width: 140px; height: 50px;
        background: url('Images/top_gnb.png');
    }

    #top_gnb > div.item_1 { background-position: 0px 0px; }
    #top_gnb > div.item_2 { background-position: 0px -50px; }
    #top_gnb > div.item_3 { background-position: 0px -100px; }
    #top_gnb > div.item_4 { background-position: 0px -150px; }
    #top_gnb > div.item_5 { background-position: 0px -200px; }
    #top_gnb > div.item_6 { background-position: 0px -250px; }
    #top_gnb > div.item_7 { background-position: 0px -300px; }

    #top_gnb > div.item_1:hover { background-position: 0px -350px; }
    #top_gnb > div.item_2:hover { background-position: 0px -400px; }
    #top_gnb > div.item_3:hover { background-position: 0px -450px; }
    #top_gnb > div.item_4:hover { background-position: 0px -500px; }
    #top_gnb > div.item_5:hover { background-position: 0px -550px; }
    #top_gnb > div.item_6:hover { background-position: 0px -600px; }
```



8.4 내비게이션 구성(1)

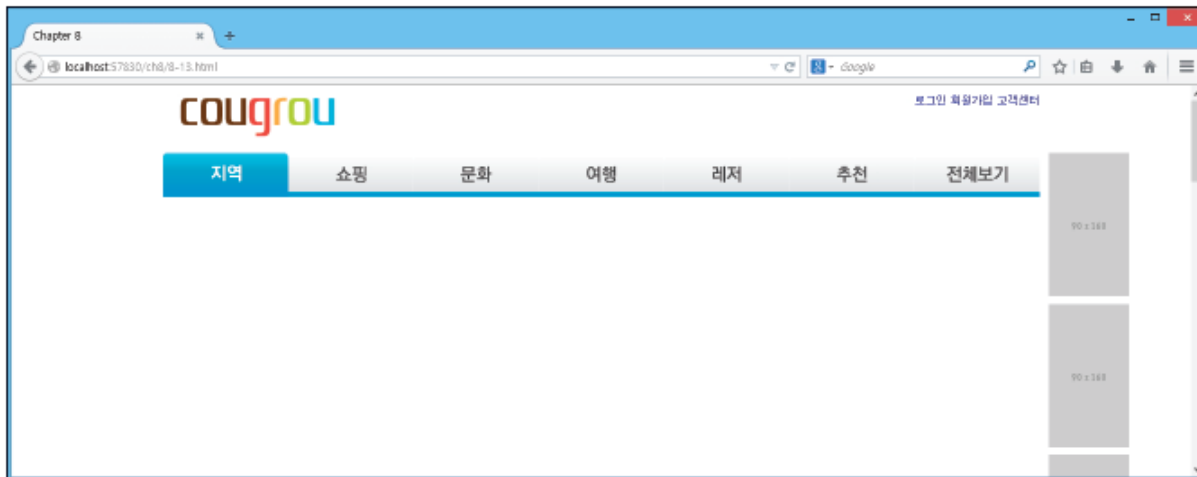
```
#top_gnb > div.item_7: hover { background-position: 0px -650px; }

#top_gnb > div.item_1.active { background-position: 0px -350px; }
#top_gnb > div.item_2.active { background-position: 0px -400px; }
#top_gnb > div.item_3.active { background-position: 0px -450px; }
#top_gnb > div.item_4.active { background-position: 0px -500px; }
#top_gnb > div.item_5.active { background-position: 0px -550px; }
#top_gnb > div.item_6.active { background-position: 0px -600px; }
#top_gnb > div.item_7.active { background-position: 0px -650px; }

</style>
```

❖ 코드를 실행하면 다음과 같이 출력한다.

그림 8-6 스타일을 사용한 #top_gnb 태그



8.5 내비게이션 구성(2)

❖ body 태그에 다음과 같은 nav 태그를 생성한다.

코드 8-14 #bottom_gnb 태그 생성

```
<body>
  <header id="main_header"><!-- 생략 --></header>
  <aside id="global_aside"><!-- 생략 --></aside>
  <nav id="top_gnb"><!-- 생략 --></nav>
  <nav id="bottom_gnb">

  </nav>
</body>
```

❖ #bottom_gnb 태그는 다음과 같이 구성한다.

코드 8-15 #bottom_gnb 태그의 내용 입력

```
<nav id="bottom_gnb">
  <div class="menu item_1"></div>
  <div class="menu item_2"></div>
  <div class="menu item_3"></div>
  <div class="menu item_4"></div>
  <div class="menu item_5"></div>
  <div class="menu item_6"></div>
  <div class="menu item_7"></div>
  <div class="menu item_8"></div>
  <div class="menu item_9 active"></div>
  <div class="menu item_10"></div>
</nav>
```



8.5 내비게이션 구성(2)

❖ 다음과 같은 스타일을 적용한다.

코드 8-16 #bottom_gnb 태그의 스타일 사용

```
<!-- 내비게이션_아래 -->
<style>
    #bottom_gnb {
        overflow: hidden;
    }

    #bottom_gnb > div.menu {
        float: left;
        width: 98px; height: 80px;
        background: url('Images/bottom_gnb.png');
    }

    #bottom_gnb > div.item_1 { background-position: 0px 0px; }
    #bottom_gnb > div.item_2 { background-position: 0px -80px; }
    #bottom_gnb > div.item_3 { background-position: 0px -160px; }
    #bottom_gnb > div.item_4 { background-position: 0px -240px; }
    #bottom_gnb > div.item_5 { background-position: 0px -320px; }
    #bottom_gnb > div.item_6 { background-position: 0px -400px; }
    #bottom_gnb > div.item_7 { background-position: 0px -480px; }
    #bottom_gnb > div.item_8 { background-position: 0px -560px; }
    #bottom_gnb > div.item_9 { background-position: 0px -640px; }
    #bottom_gnb > div.item_10 { background-position: 0px -720px; }

    #bottom_gnb > div.item_1:hover { background-position: 0px -800px; }
    #bottom_gnb > div.item_2:hover { background-position: 0px -880px; }
    #bottom_gnb > div.item_3:hover { background-position: 0px -960px; }
    #bottom_gnb > div.item_4:hover { background-position: 0px -1040px; }
```



8.5 내비게이션 구성(2)

```
#bottom_gnb > div.item_5:hover { background-position: 0px -1120px; }
#bottom_gnb > div.item_6:hover { background-position: 0px -1200px; }
#bottom_gnb > div.item_7:hover { background-position: 0px -1280px; }
#bottom_gnb > div.item_8:hover { background-position: 0px -1360px; }
#bottom_gnb > div.item_9:hover { background-position: 0px -1440px; }
#bottom_gnb > div.item_10:hover { background-position: 0px -1520px; }

#bottom_gnb > div.item_1.active { background-position: 0px -800px; }
#bottom_gnb > div.item_2.active { background-position: 0px -880px; }
#bottom_gnb > div.item_3.active { background-position: 0px -960px; }
#bottom_gnb > div.item_4.active { background-position: 0px -1040px; }
#bottom_gnb > div.item_5.active { background-position: 0px -1120px; }
#bottom_gnb > div.item_6.active { background-position: 0px -1200px; }
#bottom_gnb > div.item_7.active { background-position: 0px -1280px; }
#bottom_gnb > div.item_8.active { background-position: 0px -1360px; }
#bottom_gnb > div.item_9.active { background-position: 0px -1440px; }
#bottom_gnb > div.item_10.active { background-position: 0px -1520px; }

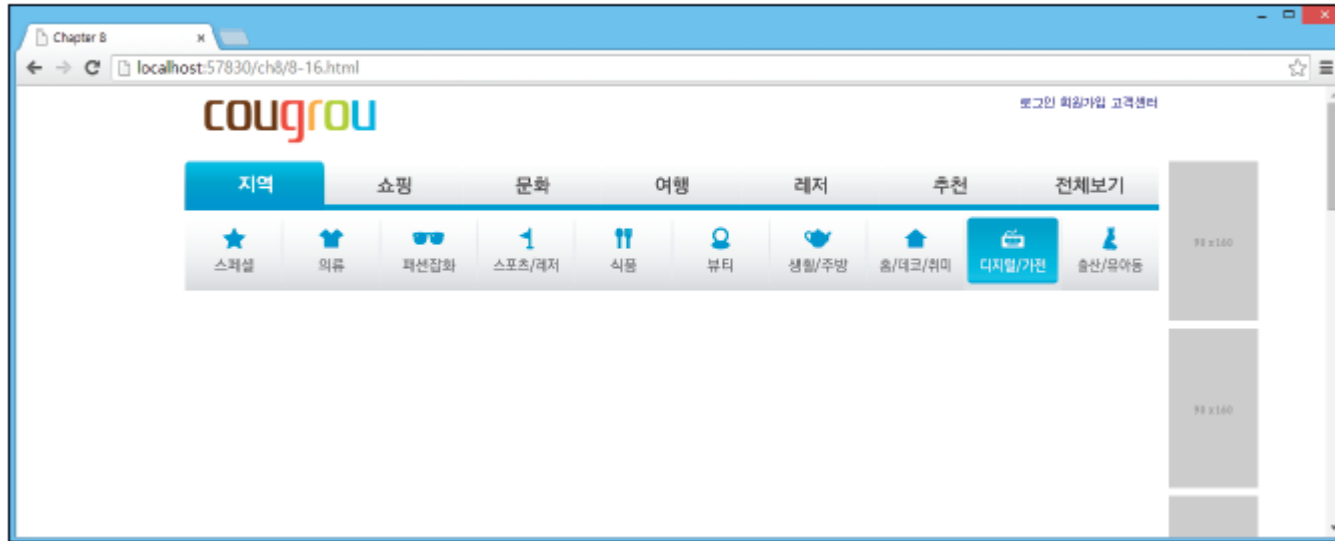
</style>
```



8.5 내비게이션 구성(2)

❖ 코드를 실행하면 다음과 같이 출력한다.

그림 8-7 스타일을 사용한 #bottom_gnb 태그



❖ body 태그에 다음과 같은 div 태그를 생성한다.

코드 8-17 #detail_list 태그 생성

```
<body>
  <header id="main_header"><!-- 생략 --></header>
  <aside id="global_aside"><!-- 생략 --></aside>
  <nav id="top_gnb"><!-- 생략 --></nav>
  <nav id="bottom_gnb"><!-- 생략 --></nav>
  <div id="detail_list">

    </div>
</body>
```

❖ #detail_list 태그는 다음과 같이 구성하고 내용을 입력한다.

코드 8-18 #detail_list 태그의 영역 구분

```
<div id="detail_list">
  <ul class="column_1"></ul>
  <ul class="column_2"></ul>
  <ul class="column_3"></ul>
  <ul class="column_4"></ul>
  <ul class="column_5"></ul>
</div>
```



❖ 다음과 같은 스타일을 적용한다.

코드 8-22 #detail_list 태그의 스타일 사용(2)

```
<!-- 목록 -->
<style>
  #detail_list {
    overflow: hidden;
    padding: 10px;
    background: #3B414D;
  }

  #detail_list > ul {
    float: left;
    width: 192px;
  }

  #detail_list > ul > li {
    height: 13px;
    margin-top: 5px;
    padding: 3px 5px;
    color: #F3F3F3;

    white-space: nowrap;
    overflow: hidden;
    text-overflow: ellipsis;
  }
```



❖ 코드를 실행하면 다음과 같이 출력한다.

Opera

Chapter 8

localhost:57830/ch8/9-22.html

cougrou

로그인 회원가입 고객센터

지역 쇼핑 문화 여행 레저 추천 전체보기

스타일 의류 패션잡화 스포츠/레저 식품 뷰티 생활/주방 홈/데코/취미 디지털/가전 출산/육아용

게임용 노트북
아이폰 게임용 노트북
디미봉트 게임용 노트북
본소 게임용 노트북
웹브라켓
웹로터리
리얼투미
카미바라
소마
고양이

올리 컴퓨터
노트북 게임
슬리밍 브랜드 노트북 가발
보노보노 가발
알고 가발
발집대/올리
아이바네트 받침대
집순 슬러
세라클레스 양각 받침대
샌더 스타로레스터 클러

노트북 보호 필름
Node.js 알뜰 보관
안드로이드
조목가 자바스크립트 보호막
기계 학습을 사용한 보호막
책집
원고를 작성하는 책집 예어
레디나 디스플레이
노트북 보호 필름
물건 이동 만들기 컴퓨터

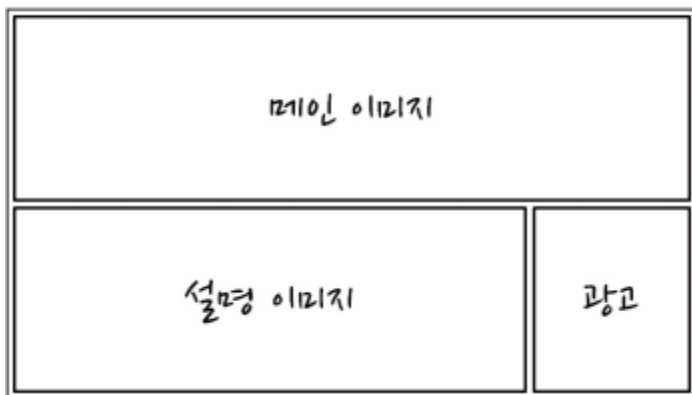
우주 알사를 보호 보일테
자제 골격 상집 감지
조목가
노트북 투영화 스크레이
고급 전류
노트북 보호 필름
조목가
공간 굴절 장치
프로그래밍 만드는 프로그래밍
조목가

미소 베이스 감지
공간을 지배하는 자
현금 할인
피싱 하드 디스크
보시바 500GB 외장 하드
초공간 통합 무한 메모리
모든 앱을 위한 Node.js 프로그래밍
모든 앱을 위한 JavaScript + K...
편작성
이름 만들기 컴퓨터

8.7 콘텐츠 구성

❖ 콘텐츠는 다음과 같은 공간 분할할 것이다.

그림 8-10 공간 분할



❖ body 태그에 다음과 같이 div 태그를 생성한다.

코드 8-24 #content 태그 생성

```
<body>
  <header id="main_header"><!-- 생략 --></header>
  <aside id="global_aside"><!-- 생략 --></aside>
  <nav id="top_gnb"><!-- 생략 --></nav>
  <nav id="bottom_gnb"><!-- 생략 --></nav>
  <div id="detail_list"><!-- 생략 --></div>
  <div id="content">

  </div>
</body>
```



8.7 콘텐츠 구성

❖ #content 태그는 다음과 같이 구성한다.

코드 8-27 #content 태그의 내용 입력

```
<div id="content">
  <figure id="product_image">
    
  </figure>
  <section id="product_section">
    <article id="product_article">
      
      
      
    </article>
    <aside id="product_aside">
      <a href="#"></a>
      <a href="#"></a>
      <a href="#"></a>
      <a href="#"></a>
      <a href="#"></a>
      <a href="#"></a>
      <a href="#"></a>
      <a href="#"></a>
      <a href="#"></a>
      <a href="#"></a>
    </aside>
  </section>
</div>
```



8.7 콘텐츠 구성

❖ 다음과 같은 스타일을 적용한다.

코드 8-28 #content 태그의 스타일 사용

```
<!-- 본문 -->
<style>
  #content { margin-top: 10px; }
  #product_section {
    overflow: hidden;
    margin-top: 5px;
  }

  #product_section > #product_article {
    float: left;
    width: 795px;
  }

  #product_section > #product_aside {
    float: right;
    padding: 5px;
    padding-top: 0;
    width: 170px;
  }
</style>
```



8.8 최종 정리

- ❖ 지금까지 살펴본 것처럼 공간 분할 태그를 사용해 레이아웃을 구성하면 쉽게 레이아웃을 구성할 수 있다.
- ❖ 과거에 사용하던 table 태그를 사용한 레이아웃 구성 방식은 레이아웃을 변경하려면 코드 전체를 바꾸어야 했다.
- ❖ 공간 분할 태그를 사용하면 다음과 같이 footer 태그를 추가하는 것만으로도 푸터를 생성할 수 있다.

코드 8-30 #main_footer 태그 생성

```
<body>
  <header id="main_header"><!-- 생략 --></header>
  <aside id="global_aside"><!-- 생략 --></aside>
  <nav id="top_gnb"><!-- 생략 --></nav>
  <nav id="bottom_gnb"><!-- 생략 --></nav>
  <div id="detail_list"><!-- 생략 --></div>
  <div id="content"><!-- 생략 --></div>
  <footer id="main_footer">

  </footer>
</body>
```



❖ footer 태그는 다음과 같이 구성한다.

코드 8-31 #main_footer 태그의 내용 입력

```
<footer id="main_footer">
  <h1>모던 웹 디자인을 위한 HTML5 + CSS3 입문</h1>
</footer>
```

❖ 다음과 같은 스타일을 적용한다.

코드 8-32 #main_footer 태그의 스타일 사용

```
<!-- 푸터 -->
<style>
  #main_footer {
    height: 40px;
    padding: 10px;
    margin-bottom: 10px;

    background: #9C9C9C;
    border-radius: 5px;

    text-align: center;
  }
```



8.8 최종 정리

```
#main_footer > h1 {  
    font-size: 1.5em;  
    font-weight: bold;  
}  
  
#main_footer > h2 {  
    font-size: 1.2em;  
    font-weight: bold;  
}  
  
</style>
```

❖ 최종적으로 다음과 같은 웹 페이지가 완성된다.

그림 8-13 완성된 웹 페이지





Thank You !

모던 웹 디자인을 위한 HTML5 + CSS3 입문(개정판)