



11장. 웹 페이지 레이아웃에 대해 알아보자





❖ 목차

- 1. HTML5의 레이아웃 태그
- 2. 전체 웹 페이지 레이아웃
- 3. 상단 헤더와 내비게이션 메뉴 레이아웃
- 4. 콘텐츠 영역과 사이드바 레이아웃
- 5. 하단 푸터 레이아웃



1. HTML5의 레이아웃 태그

❖ HTML5

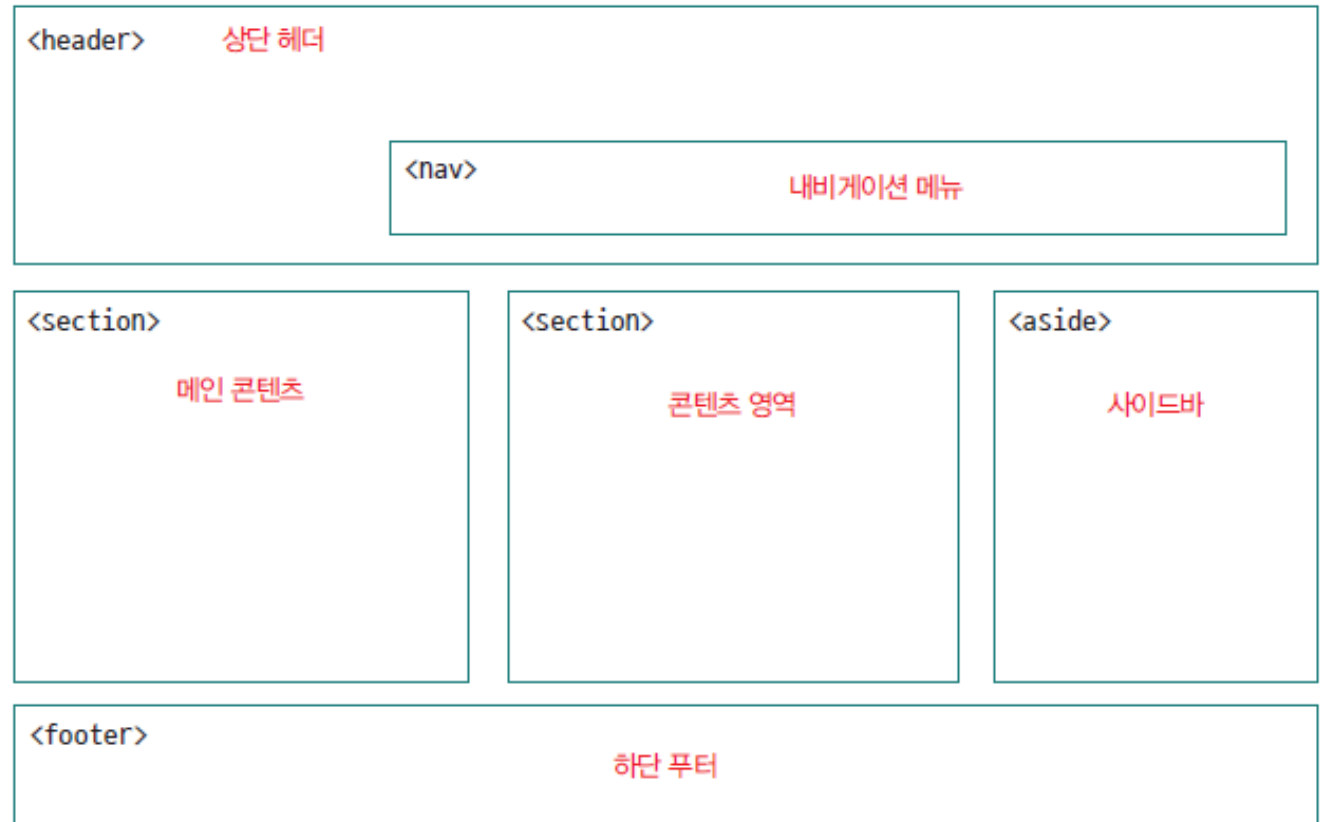
■ HTML의 현재 최신 버전



1. HTML5의 레이아웃 태그

새로 추가된 레이아웃 태그

- `<header>`
- `<nav>`
- `<section>`
- `<aside>`
- `<footer>`



2. 전체 웹 페이지 레이아웃

❖ 레이아웃 태그 이용하여 웹 페이지 구조 형성

예제 11-1 [그림 11-4] 전체 웹 페이지의 레이아웃

11\layout.html

style

```
⑨ .clear {  
  ⑩ clear: both;  
}  
header {  
  width: 995px;  
  height: 100px;  
  margin-top: 10px;  
  border: solid 1px green;  
}  
nav {  
  width: 995px;  
  height: 70px;  
  margin-top: 10px;  
  border: solid 1px green;  
}  
section {  
  width: 674px;  
  height: 240px;  
  ⑥ float: left;  
  margin-top: 10px;  
  border: solid 1px green;  
}
```

body

```
① <header>  
  상단 헤더  
</header>  
  
② <nav>  
  내비게이션 메뉴  
</nav>  
  
③ <section>  
  메인 콘텐츠  
</section>
```



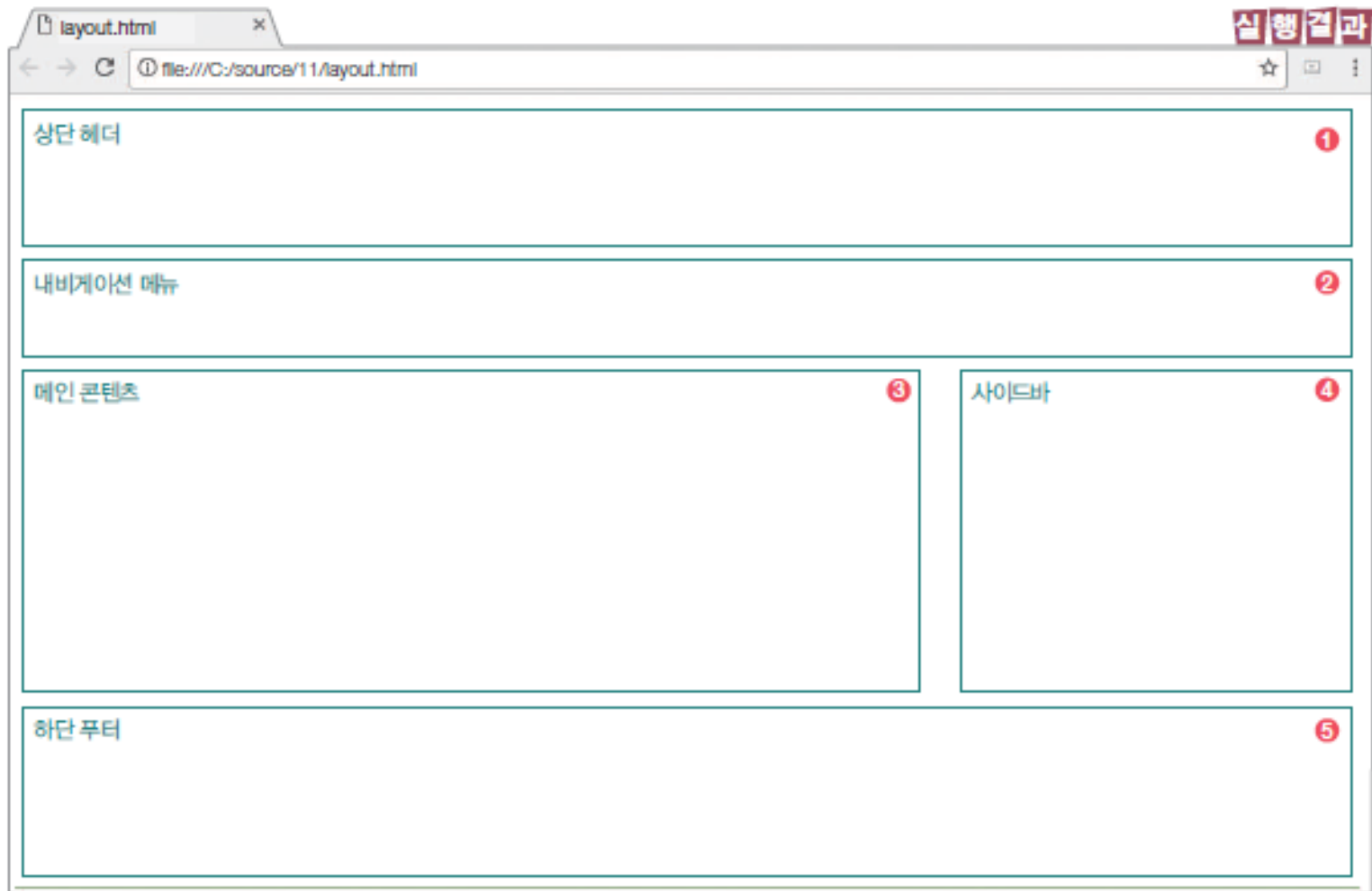
2. 전체 웹 페이지 레이아웃

```
aside {  
  width: 290px;  
  height: 240px;  
  7 float: left;  
  margin-top: 10px;  
  margin-left: 29px;  
  border: solid 1px green;  
}  
footer {  
  width: 995px;  
  height: 130px;  
  margin-top: 10px;  
  border: solid 1px green;  
}
```

```
4 <aside>  
  사이드바  
</aside>  
8 <div class='clear'></div>  
  
5 <footer>  
  하단 푸터  
</footer>
```



2. 전체 웹 페이지 레이아웃



2. 전체 웹 페이지 레이아웃

- ⑥, ⑦

- **float: left;**
 - 메인 콘텐츠와 사이드바를 가로 방향부터 왼쪽부터 차례로 배치

- ⑧

- **class= 'clear'**

- ⑨

- **.clear**

- ⑩

- **clear: both**
 - ⑥, ⑦ 의 float 속성 해제



3. 상단 헤더와 내비게이션 메뉴 레이아웃

❖ 상단 헤더 박스

■ 로고 및 상단 메뉴 요소



3. 상단 헤더와 내비게이션 메뉴 레이아웃

예제 11-2 상단 헤더 레이아웃

11\header.html

style

```
①* {  
    padding: 0;  
    margin: 0;  
}  
header {  
    width: 995px;  
    height: 100px;  
    margin-top: 10px;  
    border-bottom: solid 1px #cccccc;  
}  
#logo {  
    ④float: left;  
    border: solid 1px red;  
}  
#top {  
    ⑤float: right;  
    margin: 30px 20px 0 0;  
    border: solid 1px red;  
}
```

body

<header>

```
②<div id='logo'>  
    <img src='img/logo.png'>  
</div>
```

```
③<div id='top'>  
    로그인 | 회원가입 | 사이트 맵 | 회사소개  
</div>  
</header>
```



3. 상단 헤더와 내비게이션 메뉴 레이아웃



- * 전체 선택자
 - 웹 페이지의 패딩 및 마진 초기화
- id= 'logo' / id= 'top'
 - 각기 로고 및 메뉴 박스 생성
- float: left; / float: right;
 - 로고 및 메뉴 박스를 각기 왼쪽과 오른쪽으로 배치



4. 콘텐츠 영역과 사이드바 레이아웃

❖ 메인 이미지와 배너

상단 헤더

내비게이션 메뉴

메인 콘텐츠



사이드바



하단 푸터



4. 콘텐츠 영역과 사이드바 레이아웃

예제 11-4 콘텐츠 영역과 사이드바 레이아웃

11\contents-sidebar.html

style

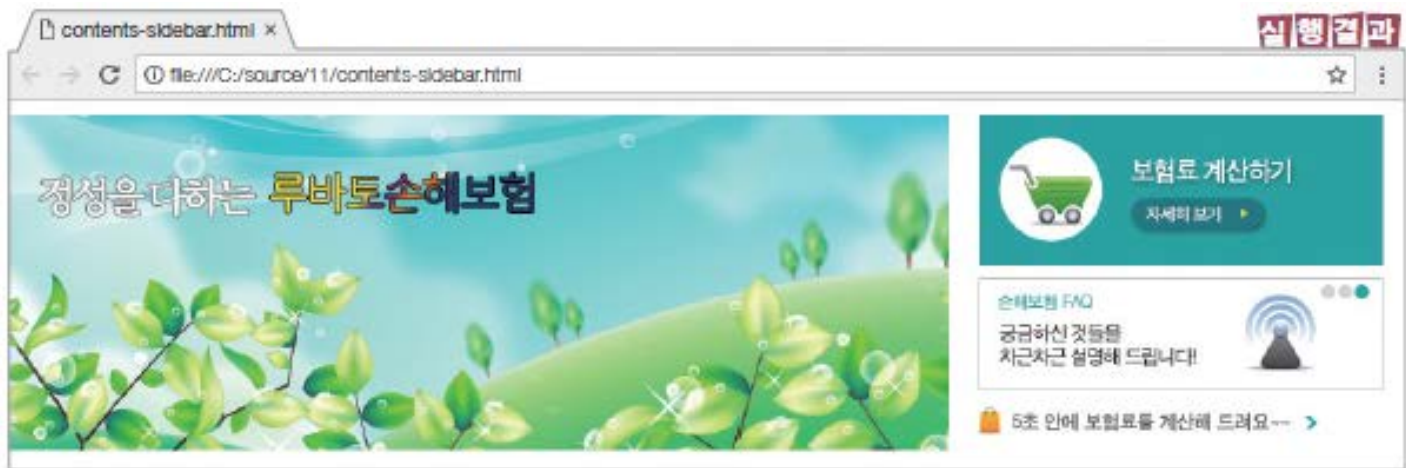
```
* {
  padding: 0;
  margin: 0;
}
li {
  list-style-type: none;
}
section {
  ③float: left;
  margin-top: 10px;
}
aside {
  ④float: left;
  margin-left: 20px;
  margin-top: 10px;
}
```

body

```
①<section>
  <img src='img/main_img.png'>
</section>

②<aside>
  <ul>
    <li><img src='img/banner01.png'></li>
    <li><img src='img/banner02.png'></li>
  </ul>
</aside>
```

4. 콘텐츠 영역과 사이드바 레이아웃



- <section> 태그
 - 콘텐츠 영역
- <aside> 태그
 - 우측의 배너



5. 하단 푸터 레이아웃

❖ <footer> 태그

상단 헤더

내비게이션 메뉴

메인 콘텐츠

사이드바

하단 푸터

루비토 손해보험(주) | 대표이사 : 홍길동 | 사업자등록번호 : 123-12-123456
전화 : 02-123-1234 | 서울특별시 강남구 가나다동 123번지
Copyright by Rubato Company All Rights Reserved.

고객센터 1588-1234



5. 하단 푸터 레이아웃

예제 11-5 하단 푸터 레이아웃

11\footer.html

style

```
footer {  
  width: 995px;  
  ④ border-top: solid 1px #cccccc;  
  margin-top: 20px;  
}  
#address {  
  ⑤ float: left;  
  margin: 30px 0 0 50px;  
}  
#customer {  
  ⑥ float: left;  
  margin: 20px 0 0 180px;  
}
```

body

```
① <footer>  
  
  ② <div id='address'>  
    <img src='img/address.png'>  
  </div>  
  
  ③ <div id='customer'>  
    <img src='img/customer.png'>  
  </div>  
</footer>
```



5. 하단 푸터 레이아웃

- 웹 페이지 하단 전체 영역에 대해 <footer> 태그 적용
- 왼쪽 주소 영역에 id= 'address' 적용
- 오른쪽 고객센터 영역에 id= 'customer' 적용
- border-top 속성으로 상단 회색 실선 생성

