



# JAVA 웹 개발자 양성과정 HTML&CSS

## 2강 - 콘텐츠 구분 태그

By SoonGu Hong

## \* h1 ~ h6

- h1 ~ h6태그는 문서의 제목이나 목차를 지정할 때 사용합니다.
- 높은 단계의 제목일 수록 숫자가 낮습니다. 즉 h1 태그가 로고나 문서의 대제목에 가장 어울립니다.

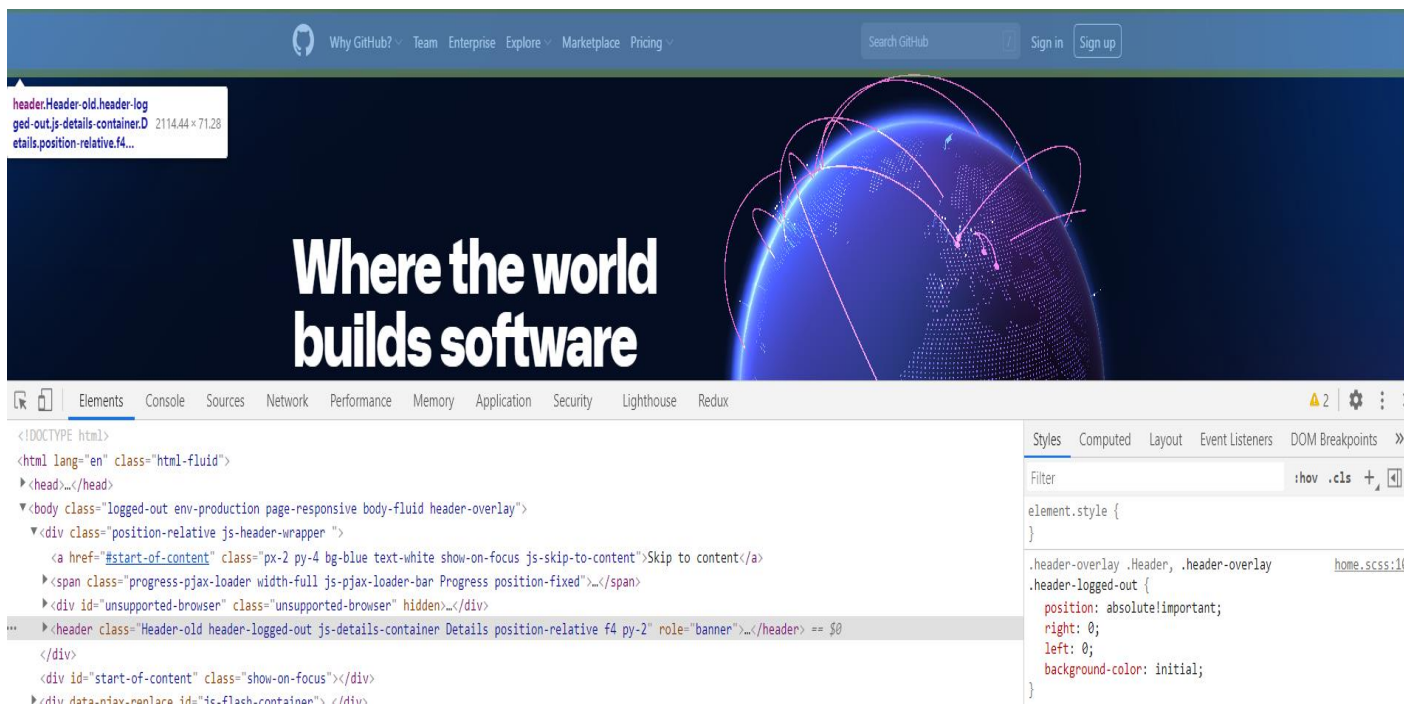
## 사용 일람

- 사용자 에이전트가 제목의 정보를 사용해 자동으로 문서 콘텐츠의 표를 만드는 등의 작업을 수행할 수 있습니다.
- 글씨 크기를 위해 제목 태그를 사용하지 마세요. 대신 CSS의 `font-size` 속성을 사용하세요.
- 제목 단계를 건너뛰는 것을 피하세요. 언제나 `<h1>`로 시작해서, `<h2>`, 순차적으로 기입하세요.
- 페이지 당 하나의 `<h1>`만 사용하세요. 여러 개를 써도 오류는 나지 않겠지만, 단일 `<h1>`이 모범 사례로 꼽힙니다. 논리적으로 생각했을 때도, `<h1>`은 가장 중요한 제목이므로 전체 페이지의 목적을 설명해야 할 것입니다. 두 개의 제목을 가진 책이나, 여러 개의 이름을 가진 영화는 볼 수 없죠! 또한 스크린 리더 사용자와 SEO에도 더 적합합니다.

1. `h1` Beetles
  1. `h2` Etymology
  2. `h2` Distribution and Diversity
  3. `h2` Evolution
    1. `h3` Late Paleozoic
    2. `h3` Jurassic
    3. `h3` Cretaceous
    4. `h3` Cenozoic
  4. `h2` External Morphology
    1. `h3` Head
      1. `h4` Mouthparts
    2. `h3` Thorax
      1. `h4` Prothorax
      2. `h4` Pterothorax
    3. `h3` Legs
    4. `h3` Wings
    5. `h3` Abdomen

# \* header

- header는 웹 페이지의 소개 및 메뉴 등의 탐색에 도움을 주는 콘텐츠를 나타냅니다.
- 웹 페이지 로고, 검색 폼, 메뉴 네비게이션 등을 포함하는 요소로 사용됩니다.



- footer는 일반적으로 작성자, 저작권 정보, 관련 문서 등의 내용을 담습니다.
- 보통 사이트 가장 하단에 위치한 바를 footer로 마크업합니다.

삼성전자 주식회사 대표이사: 김기남 | 사업자등록번호: 124-81-00998 | 사업자 정보확인 | 통신판매업 신고: 2000-경기수원-0515

사업장주소: 경기도 수원시 영통구 삼성로 129(매탄동) | 호스팅서비스사업자: 한국아이비엔(주) | 대표번호: 02-2255-0114 | 제품/서비스/멤버십: 1588-3366 | 구매문의: 1588-6084

본 사이트에서 판매되는 상품 중에는 등록된 개별 판매자가 판매하는 상품이 포함되어 있습니다.

개별 판매자 판매 상품의 경우 삼성전자(주)는 통신판매중개업자로서 통신판매의 당사자가 아니므로, 개별 판매자가 등록한 상품, 거래정보 및 거래 등에 대해 책임을 지지 않습니다.








본 사이트의 콘텐츠는 저작권법의 보호를 받는 바 무단 전재, 복사, 배포 등을 금합니다.

Copyright © 1995-2020 Samsung. All Rights Reserved.

```
Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse Redux
<div id="floating-sticky" class="floating-sticky" style="margin-bottom: 0px; /></div>
  <script>...</script>
  <!-- //플로팅 메뉴 -->
  <!-- s : 바닥글 영역 - b2c -->
  <script type="text/javascript">...</script>
  <footer id="footer" class="footer-b2c"> == $0
    <div class="footer-content">...</div>
    <div class="footer-content">
      <div class="footer-inner">
        <div class="info-detail">
          <p>...</p>
```

## \* main

- main요소는 문서 body의 주요 콘텐츠를 나타냅니다.
- 문서의 핵심 주제나 앱의 핵심 기능에 연결된 콘텐츠로 이루어집니다.
- 단 인터넷 익스플로러 지원이 되지 않아 크로스 브라우징에 문제가 있습니다.

						
	 Chrome	 Edge	 Firefox	 Internet Explorer	 Opera	 Safari
main	26	12	21	No	16	7



Full support



No support

- article 요소는 사이트 안에서 독립적으로 구분해서 배포하거나 재사용할 수 있는 영역을 나타냅니다.
- 게시판, 블로그 글, 매거진, 뉴스 기사 등이 있습니다.

## 사용 일람

- 각각의 <article>을 식별할 수단이 필요합니다. 주로 제목(<h1>-<h6>) 요소를 <article>의 자식으로 포함하는 방법을 사용합니다.
- <article> 요소가 중첩되어 있을 때, 안쪽에 있는 요소는 바깥쪽에 있는 요소와 관련된 글을 나타냅니다. 예를 들어 블로그 글의 댓글은, 글을 나타내는 <article> 요소 안에 중첩한 <article>로 나타낼 수 있습니다.
- <article> 요소의 작성자 정보를 <address> 요소를 이용하여 제공할 수 있습니다. 그러나 중첩 <article>에는 적용되지 않습니다.
- <article> 요소의 작성일자과 시간은 <time> 요소의 datetime 속성을 이용하여 설명할 수 있습니다. 참고로 <time> 요소의 pubdate 속성은 더 이상 W3C HTML5 표준안에 포함되지 않습니다.

### Weather forecast for Seattle

03 March 2018  
Rain.



04 March 2018  
Periods of rain.



05 March 2018  
Heavy rain.



- section 요소는 문서의 일반적인 영역을 나타내며, section보다 더 적합한 의미를 가진 요소가 없을 때 사용합니다.

## 사용 일람

- 각각의 `<section>`을 식별할 수단이 필요합니다. 주로 제목(`<h1>`-`<h6>`) 요소를 `<section>`의 자식으로 포함하는 방법을 사용합니다.
- 요소의 콘텐츠를 따로 구분해야 할 필요가 있으면 `<article>` 요소를 고려하세요.
- `<section>` 요소를 일반 컨테이너로 사용하지 마세요. 특히 단순한 스타일링이 목적이거나 `<div>` 요소를 사용해야 합니다. 대개, 문서 요약에 해당 구획이 논리적으로 나타나야 하면 `<section>`이 좋은 선택입니다.

- aside 요소는 주로 사이드 바나 광고 배너를 마크업할 때 사용합니다.

Several species of salamander inhabit the temperate rainforest of the Pacific Northwest, including the

*The Rough-skinned Newt defends itself with a deadly neurotoxin.*

Ensatina, the Northwestern Salamander and the Rough-skinned Newt. Most salamanders are nocturnal, and hunt for insects, worms and other small creatures.



- nav 요소는 문서의 부분 중 다른 페이지로의 링크를 보여주는 영역을 나타냅니다.
- 메뉴, 목차, 색인 등에 사용됩니다.

- div 요소는 아무 의미가 없는 영역을 구성할 때 사용합니다.
- 주로 CSS로 꾸며서 사용합니다.

## 사용 일람

- `<div>` 요소는 의미를 가진 다른 요소(`<article>`, `<nav>` 등)가 적절하지 않을 때만 사용해야 합니다.

- 각 항목(li)의 정렬된 목록(ol)이나 정렬되지 않은 목록(ul)을 설정하여 사용합니다.
- 이 과 ul은 자식태그로 li만 사용 가능.
- li는 단독으로 사용 불가

## 사용 일람

보통 정렬 목록의 항목은 선행하는 숫자나 문자 등 마커와 함께 표시합니다.

<ol>과 <ul>은 필요한 만큼 중첩할 수 있고, 서로 교차할 수도 있습니다.

<ol>과 <ul>은 모두 목록을 나타냅니다. 차이가 있다면 <ol>에서는 순서가 중요하다는 점입니다. 예를 들어,

- 단계별 요리법
- 내비게이션
- 영양정보에서 비율의 내림차순으로 정렬한 원재료 목록

항목의 순서를 바꿨을 때 의미도 바뀐다면 <ol>을 사용하세요. 그렇지 않으면 <ul>을 사용할 수 있습니다.

- p 요소는 하나의 문단을 설정할 때 사용합니다.
- hr 태그는 문단의 분리를 위해 설정합니다. hr은 빈 태그(empty tag)입니다.
- 빈 태그란 닫는 태그를 쓰지 않는 태그입니다.  
ex) <hr> 이렇게 닫는 태그없이 단독 사용.

## 사용 일람

보통 정렬 목록의 항목은 선행하는 숫자나 문자 등 마커와 함께 표시합니다.

<ol>과 <ul>은 필요한 만큼 중첩할 수 있고, 서로 교차할 수도 있습니다.

<ol>과 <ul>은 모두 목록을 나타냅니다. 차이가 있다면 <ol>에서는 순서가 중요하다는 점입니다. 예를 들어,

- 단계별 요리법
- 내비게이션
- 영양정보에서 비율의 내림차순으로 정렬한 원재료 목록

항목의 순서를 바꿨을 때 의미도 바뀐다면 <ol>을 사용하세요. 그렇지 않으면 <ul>을 사용할 수 있습니다.

로고

메뉴1 메뉴2 메뉴3

## Section

### Article 1

내용 블라블라.....

### Article 2

내용 블라블라.....

### Article 3

내용 블라블라.....

Side Banner

이메일 전송 전화걸기

**감사합니다**  
**THANK YOU**