



01. 핵심 HTML



1. 핵심 HTML
2. Block vs Inline
3. 시맨틱 마크업
4. HTML Emmet 사용법
5. HTML 학습 팁

HTML의 사전적 정의

하이퍼 텍스트 마크업 언어(Hyper Text Markup Language, **HTML**, **문화어**: 초본문표식달기언어, 하이퍼본문표식달기언어)는 **웹 페이지**를 위한 지배적인 **마크업 언어**다. 또한, **HTML**은 제목, 단락, 목록 등과 같은 본문을 위한 구조적 의미를 나타내는 것뿐만 아니라 링크, 인용과 그 밖의 항목으로 **구조적 문서**를 만들 수 있는 방법을 제공한다. 그리고 이미지와 객체를 내장하고 대화형 양식을 생성하는 데 사용될 수 있다. HTML은 웹 페이지 콘텐츠 안의 **꺾쇠 괄호**에 둘러싸인 "태그"로 되어있는 **HTML 요소** 형태로 작성한다. HTML은 **웹 브라우저**와 같은 HTML 처리 장치의 행동에 영향을 주는 **자바스크립트**와 본문과 그 밖의 항목의 외관과 배치를 정의하는 **CSS** 같은 **스크립트**를 포함하거나 불러올 수 있다. HTML과 CSS 표준의 공동 책임자인 **W3C**는 명확하고 표상적인 마크업을 위하여 CSS의 사용을 권장한다.^[1]

출처 : <https://ko.wikipedia.org/wiki/HTML>

1. 📌 핵심 HTML
2. Block vs Inline
3. 시맨틱 마크업
4. HTML Emmet
5. HTML 학습 팁

핵심 HTML

`<div><p>마크업</p></div>`

여는 태그

내용

닫는 태그

```

```

```
<input type="text" placeholder="입력하세요">
```

콘텐츠가 태그에 포함되어 있는 경우에는, 닫는 태그가 없습니다.

참고 : https://www.washington.edu/accesscomputing/webd2/student/unit2/common_tags.html

1. 📌 핵심 HTML
2. Block vs Inline
3. 시맨틱 마크업
4. HTML Emmet
5. HTML 학습 팁

핵심 HTML

<a> <abbr> <address> <area> <article> <aside> <audio> <base> <bdi> <bdo>
<blockquote> <body>
 <button> <canvas> <caption> <cite> <code> <col> <colgroup>
<data> <datalist> <dd> <details> <dfn> <dialog> <div> <dl> <dt> <element>
<embed> <fieldset> <figcaption> <figure> <footer> <form> <head> <header> <hgroup> <hr>
<html> <i> <iframe> <input> <ins> <kbd> <label> <legend> <link> <main> <map>
<mark> <menu> <menuitem> <meta> <meter> <nav> <noframes> <noscript> <object>
<optgroup> <option> <output> <p> <param> <picture> <pre> <progress> <q> <rp> <rt> <rtc>
<ruby> <s> <samp> <script> <section> <select> <shadow> <small> <source>
 <style> <sub> <summary> <sup> <table> <tbody> <td> <template> <textarea>
<tfoot> <th> <thead> <time> <tr> <track> <u> <var> <video> <wbr>

<https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Element>

1. 🖱️ 핵심 HTML
2. Block vs Inline
3. 시맨틱 마크업
4. HTML Emmet
5. HTML 학습 팁



핵심 HTML

하나씩 외울 필요 없음

<https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Element>

1. 📌 핵심 HTML
2. Block vs Inline
3. 시맨틱 마크업
4. HTML Emmet
5. HTML 학습 팁

핵심 HTML

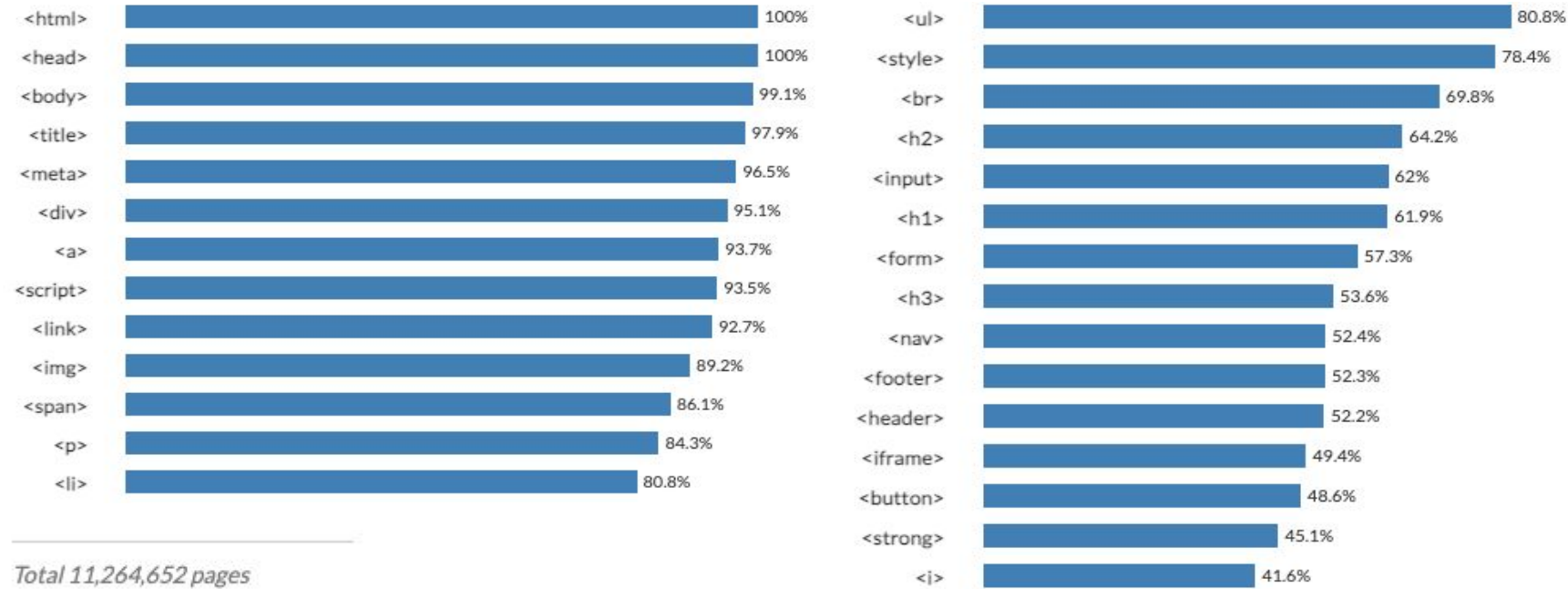
<a> <abbr> <address> <area> <article> <aside> <audio> <base> <bdi> <bdo>
<blockquote> **<body>**
 <button> <canvas> <caption> <cite> <code> <col> <colgroup>
<data> <datalist> <dd> <details> <dfn> <dialog> **<div>** <dl> <dt> <element>
<embed> <fieldset> <figcaption> <figure> <footer> <form> **<head>** <header> <hgroup> <hr>
<html> <i> <iframe> **** **<input>** <ins> <kbd> **<label>** <legend> **** **<link>** <main> <map>
<mark> <menu> <menuitem> **<meta>** <meter> **<nav>** <noframes> <noscript> <object>
<optgroup> <option> <output> **<p>** <param> <picture> <pre> <progress> <q> <rp> <rt> <rtc>
<ruby> <s> <samp> **<script>** **<section>** <select> <shadow> <small> <source> ****
 <style> <sub> <summary> <sup> <table> <tbody> <td> <template> <textarea>
<tfoot> <th> <thead> <time> <tr> <track> <u> **** <var> <video> <wbr>

<https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Element>

- 1. 📌 핵심 HTML
- 2. Block vs Inline
- 3. 시맨틱 마크업
- 4. HTML Emmet
- 5. HTML 학습 팁

핵심 HTML

The thirty-two elements used on most pages, ordered by appearance frequency:



Total 11,264,652 pages

출처 :
<https://www.advancedwebranking.com/html/>

1. 핵심 HTML
2. 📌 Block vs Inline
3. 시맨틱 마크업
4. HTML Emmet
5. HTML 학습 팁

Block vs Inline

Block

- 기본적으로 블록 레벨 요소는 **부모 요소의 전체 공간을 차지**하여 "블록"을 만듭니다.
- 브라우저는 보통 블록 레벨 요소의 앞과 뒤를 개행해서 그립니다. 상자를 쌓는 것 처럼 생각할 수 있습니다.
- 블록 레벨 요소는 언제나 새로운 줄에서 시작하고, **좌우 양쪽으로 최대한 늘어나 가능한 모든 너비를 차지**합니다.

출처 : https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Block-level_elements

Inline

- 인라인 요소는 콘텐츠의 흐름을 끊지 않고, **요소를 구성하는 태그에 할당된 공간만 차지**합니다.

출처 : https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Inline_elements

1. 핵심 HTML
2. 📌 **Block vs Inline**
3. 시맨틱 마크업
4. HTML Emmet
5. HTML 학습 팁

Block vs Inline (퀴즈)

div h1 p span img a strong	
블록 요소	인라인 요소

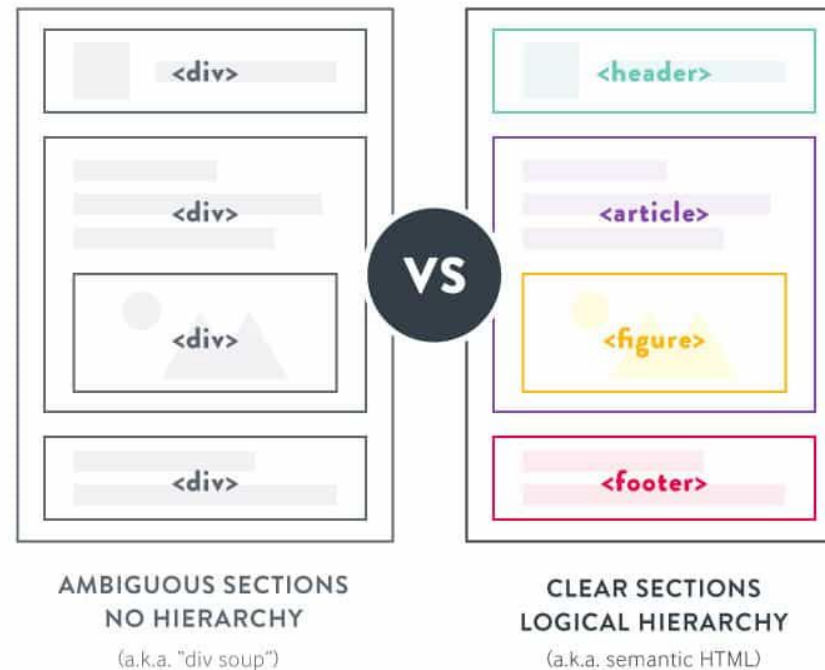
1. 핵심 HTML
2. 📌 **Block vs Inline**
3. 시맨틱 마크업
4. HTML Emmet
5. HTML 학습 팁

Block vs Inline (정답)

div h1 p span img a strong	
div, h1, p	span, img, a, strong
블록 요소	인라인 요소

1. 핵심 HTML
2. Block vs Inline
3. 🖱️ 시맨틱 마크업
4. HTML Emmet
5. HTML 학습 팁

📌 시맨틱 마크업



1. 검색 엔진 최적화 (SEO)
2. 접근성
3. 유지보수

시맨틱 HTML은 주어진 목적을 위해 요소를 사용하기 때문에 사람과 기계가 읽고 이해하기가 더 쉽습니다.

참고

<https://html.com/semantic-markup/>

<https://seekbrevity.com/semantic-markup-important-web-design/>

<https://codepen.io/zineeworld/pen/RwgGWjW?editors=1111>

1. 핵심 HTML
2. Block vs Inline
3. 시맨틱 마크업
4. 📌 HTML Emmet
5. HTML 학습 팁

HTML Emmet

마크업 개발의 속도를 붙여줄 치트키!

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1. 자동완성 : tab키 | 1. <code>div(tab키)</code> |
| 2. 텍스트 : { } | 2. <code>div{안녕}</code> |
| 3. 자식(하위)요소 : > | 3. <code>div>div</code> |
| 4. 형제 요소 : + | 4. <code>div>p+a</code> |
| 5. 올라가기 : ^ | 5. <code>div>p^div</code> |
| 6. 반복하기 : * | 6. <code>ul>li*4</code> |
| 7. 그룹화 : () | 7. <code>ul>(li>a)*4</code> |
| 8. 클래스 : . | 8. <code>div.class-name</code> |
| 9. 아이디 : # | 9. <code>div#id</code> |
| 10. 속성 : [attr] | 10. <code>img[alt="이미지 설명"]</code> |
| 11. 넘버링 : \$ | 11. <code>div.item\$*6</code> |

직접 테스트
해보기

- 1. 핵심 HTML
- 2. Block vs Inline
- 3. 시맨틱 마크업
- 4. HTML Emmet
- 5. 🖱️ HTML 학습 팁

HTML 학습 팁

1. 구글 신과 함께라면 모두 알아낼 수 있다.
2. 질문하기 전에 먼저 최대한 찾아보자.
3. 검색은 영문이 유리하다.
 - a. 영문 문서를 읽는 것을 두려워 하지 말자. (구글 번역 도움!)
4. 공식 문서나 튜토리얼 문서를 잘 확인하자.
 - a. <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML/Element>
 - b. <https://www.w3schools.com/>
5. 배운 것을 기록해두자.

1. 핵심 HTML
2. Block vs Inline
3. 시맨틱 마크업
4. HTML Emmet
5. 📌 HTML 학습 팁



HTML 학습 팁

html *** mdn

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "html a mdn". Below the search bar, there are tabs for "전체" (All), "이미지" (Images), "뉴스" (News), "동영상" (Videos), "쇼핑" (Shopping), and "더보기" (More). The search results show approximately 13,100,000 results in 0.42 seconds. The first result is from "https://developer.mozilla.org" and is titled "<a> - HTML: Hypertext Markup Language | MDN". The description states that the HTML element (anchor element) uses the href attribute to connect to other pages or files, and it can be used to create hyperlinks. Below the description, there are links for "태그 생략" (Tag omission), "속성" (Attributes), "예제" (Examples), and "접근성" (Accessibility). The second result is also from "https://developer.mozilla.org" and is titled "HTML: Hypertext Markup Language | MDN - Mozilla". The description states that HTML (Hypertext Markup Language) is the most basic building block for creating web content, and it is used to define the structure and meaning of web content. Below the description, there are links for "Href", "HTML 요소 참고서" (HTML element reference), "HTML 기본" (HTML basics), and "HTML 참고서" (HTML reference).

 다음 강의 : **02. 핵심 CSS**