

# Emmet 빠른 참조

HTML 약어, 중첩, 속성, CSS 단축키

## HTML 약어

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| <b>요소 단축키</b>   |                        |
| <b>div</b>      | <div></div> 생성         |
| <b>p</b>        | <p></p> 생성             |
| <b>h1</b>       | <h1></h1> 생성           |
| <b>a</b>        | <a href=""></a> 생성     |
| <b>img</b>      | <img src="" alt=""> 생성 |
| <b>input</b>    | <input type="text"> 생성 |
| <b>btn</b>      | <button></button> 생성   |
| <b>link:css</b> | CSS 스타일시트 link 태그      |

## HTML 보일러플레이트

! → full HTML5 boilerplate  
doc → HTML5 doctype only

## 암시적 태그

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| <b>.class</b>         | <div class="class">로 변환      |
| <b>ul&gt;.item</b>    | 자식이 <li class="item">로 변환    |
| <b>table&gt;.row</b>  | 자식이 <tr class="row">로 변환     |
| <b>select&gt;.opt</b> | 자식이 <option class="opt">로 변환 |

## 중첩

### 중첩 연산자

> 자식 요소  
+ 형제 요소  
^ 한 레벨 위로  
^^ 두 레벨 위로

### 중첩 예시

div>ul>li → nested child elements  
div+p+footer → sibling elements  
div>p>span^h2 → climb up: h2 is sibling of p  
div>p>span^^h2 → climb up twice: h2 sibling of div

## 그룹화

### 괄호 그룹화

div>(header>nav)+main+footer  
→ groups header>nav as a unit  
(div>h2+p)\*3  
→ repeat grouped structure 3 times

### 복잡한 레이아웃

.container>(header>h1+nav>ul>li\*3)+main+footer  
→ full page layout skeleton

## 곱셈

### 반복 연산자

**li\*5** <li> 요소 5개 생성  
**div>p\*3** 자식 단락 3개를 가진 div  
**ul>li\*4>a** 링크를 포함한 항목 4개의 목록  
**tr>td\*4** 셀 4개인 테이블 행

### 곱셈 예시

ul>li.item\*5 → 5 list items with class  
table>tr\*3>td\*4 → 3x4 table grid  
.row>.col\*3>p(Content) → 3-column row with text

## 번호 매기기

### 항목 번호 매기기 (\$)

**\$** 순차 번호 (1, 2, 3...)  
**\$\$** 두 자리 제로 패딩 (01, 02...)  
**\$\$\$** 세 자리 제로 패딩 (001, 002...)  
**@\$3** 3부터 번호 시작  
**@\$-** 역순 번호 (내림차순)  
**@\$-3** 3부터 역순 번호

### 번호 매기기 예시

li.item\*\$3 → item1, item2, item3  
li.item\$\$\*3 → item01, item02, item03  
li.item@\$3\*3 → item3, item4, item5

## 속성

### ID 및 클래스

**#id** id 속성 추가: <div id="id">  
**.class** 클래스 추가: <div class="class">  
**.c1.c2** 다중 클래스: class="c1 c2"  
**#main.container** ID + 클래스 조합

### 커스텀 속성

td[colspan=2] → <td colspan="2">  
a[href=#]{Click} → <a href="#">Click</a>  
input[type=email placeholder=Email]  
div[data-id=\$]\*3 → data-id="1", "2", "3"

## 텍스트

### 텍스트 내용 ({} )

**p{Hello}** <p>Hello</p>  
**a{Click me}** <a href="">Click me</a>  
**p{Item \$}\*3** Item 1, Item 2, Item 3

### 중첩과 텍스트

p>{Click }+a{here}+{ to continue}  
→ <p>Click <a href="">here</a> to continue</p>  
ul>li{Item \$}\*4  
→ list with numbered items

## CSS 약어

### 박스 모델

**m10** margin: 10px;  
**m10-20** margin: 10px 20px;  
**p10** padding: 10px;  
**w100** width: 100px;  
**w100p** width: 100%;  
**h50** height: 50px;

### 디스플레이 & 포지션

**d:f** display: flex;  
**d:g** display: grid;  
**d:n** display: none;  
**d:b** display: block;  
**pos:r** position: relative;  
**pos:a** position: absolute;

## Flexbox

**jc:c** justify-content: center;  
**jc:sb** justify-content: space-between;  
**ai:c** align-items: center;  
**fxd:c** flex-direction: column;  
**fw:w** flex-wrap: wrap;

## 타이포그래피 & 색상

**fz14** font-size: 14px;  
**fw:b** font-weight: bold;  
**ta:c** text-align: center;  
**c:#333** color: #333;  
**bgc:#fff** background-color: #fff;