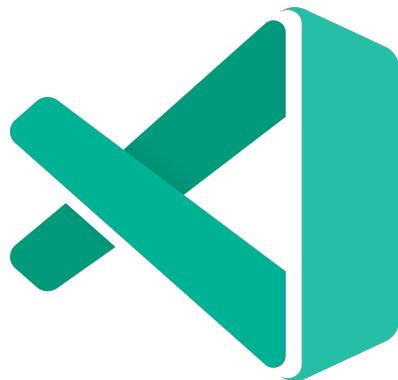


Visual Studio Code

Zen Coding & Entity Code



VS Code 젠 코딩(Zen Coding)

HTML 코딩을 좀 더 편하고 빠르게 입력하는 젠 코딩(Zen Coding) 문법을 학습하겠습니다.

젠 코딩(Zen Coding) 규칙은 반드시 공백 없고, 꺾쇠 없이(<>) 태그 이름만으로 젠 코딩(Zen Coding) 문법에 몇개 입력하고 [탭키] 또는 [엔터키]를 누르면 됩니다.

젠 코딩(Zen Coding) 문법

반복 생성하고 싶다면 곱하기 기호와 * 반복횟수를 사용합니다.

예) div*5 : 5회 반복 생성(<div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div>)

아이디(id) 생성은 #입니다.

예) div#wrap [엔터] <div id='wrap'></div>

클래스(class) 생성은 .입니다.

예) div.container [엔터] <div class='container'></div>

문자열(string)은 중괄호{}를 사용합니다.

예) div{문자열 입력} [엔터] <div>문자열 입력</div>

속성(property)은 대괄호[]를 사용합니다.

예) input[type=text name=irum id=irum] [엔터] <input type='text' name='irum' id='irum'>

그룹 단위는 소괄호()를 사용합니다.

\$ 사용 한 자리 숫자 1 2 3 ...

\$\$ 사용 두 자리 숫자 01 02 03 ...

\$\$\$ 사용 세 자리 숫자 001 002 003 ...

{ } 문자열 내용 입력 [예] div{문자열}

[] 속성 입력 [예] input[type=text name=irum id=irum]

> 자식 요소 생성 [예] div>p

+ 형제 요소 생성 [예] div>p+p

^ 한 단계 위로(이전 부모 조상 위치) 이동 [예] div>ul>li^ul>li

^^ 두 단계 위로 이동 [예] div>ul>li^^div>ul>li

Zen 코딩(Zen Coding) 문법 예제 테이블

Zen 코딩(Zen Coding)		HTML 구조 결과
h1	<h1>/<h1> 태그 생성	<h1>/<h1>
div	<div>/</div> 태그 생성	<div>/</div>
p	<p>/<p> 태그 생성	<p>/<p>
div*3	* 반복 3회 생성	<div>/</div> <div>/</div> <div>/</div>
div>p	> 자식 요소 생성	<div> <p>/<p> </div>
div>p*3	div 자식 요소 p를 3회 생성	<div> <p>/<p> <p>/<p> <p>/<p> </div>
ul>li*3	ul 자식 요소 li를 3회 생성	 / / /
div#wrap>ul>li*3	div 요소에 아이디와 자식 요소 ul 생성 ul 자식 요소 li 태그를 3회 생성	<div id="wrap"> / / / </div>
div.container>ul>li*3	div 요소에 클래스와 자식 요소 ul 생성 ul 자식 요소 li 태그를 3회 생성	<div class="container"> / / / </div>
ul>li.slide\$*5	ul 자식 요소 li 태그를 5회 생성 li 클래스 이름 일련번호(\$)를 생성	 <li class="slide1">/ <li class="slide2">/ <li class="slide3">/ <li class="slide4">/ <li class="slide5">/
ul>li.slide\$\$*5	ul 자식 요소 li 클래스 이름 일련번호 2자리 생성 5회 생성	 <li class="slide01">/ <li class="slide02">/ <li class="slide03">/ <li class="slide04">/ <li class="slide05">/

zen 코딩(Zen Coding)		HTML 구조 결과
ul>li.slide\$\$\$*5	ul 자식 요소 li 클래스 이름 일련번호 3자리 생성 5회 생성	<pre> <li class="slide001"> <li class="slide002"> <li class="slide003"> <li class="slide004"> <li class="slide005"> </pre>
div+ul>li*3	div 형제 요소 ul 생성 ul 자식 요소 li 3회 생성	<pre><div></div> </pre>
div>ul>li*3^ul>li*3	div 자식 요소 ul 생성 ul 자식 요소 li 3회 생성 li 이전 위치에 ul 형제 요소 생성 ul 자식요소 li 3회 생성	<pre><div> </div></pre>
div>ul>li*3^^div>ul>li*3	div 자식 요소 ul 생성 ul 자식 요소 li 3회 생성 li 이전 위치, 이전 위치에 div 형제 요소 생성 div 자식요소 ul 자식요소 li 3회 생성	<pre><div> </div> <div> </div></pre>
div#wrap>(ul>li*3)+(ul>li*3)	div #wrap 아이디 생성과 형제 요소 ul 2개생성 ul 자식 요소 li 3회 생성	<pre><div id="wrap"> </div></pre>

실전 젠 코딩 예문

```
div.slide-container>div.slide-view>ul.slide-wrap>li.slide.slide$*3
```

```
<div class="slide-container">
  <div class="slide-view">
    <ul class="slide-wrap">
      <li class="slide slide1"></li>
      <li class="slide slide2"></li>
      <li class="slide slide3"></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

'로렘 ipsum(Lorem ipsum)' & 그릭킹(greeking)

'로렘 ipsum(Lorem ipsum)' 그릭킹(greeking)이라고 부르기도 하며, 텍스트는 가상(더미)이기 때문에 해석은 제대로 되지 않습니다. “단순히 텍스트를 그냥 채워주는 내용일 뿐입니다.

```
div>lorem
```

```
<div>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Impedit earum officiis at nihil voluptatem deserunt repudiandae, modi similique consequatur sed iusto architecto exercitationem sequi ipsa eos saepe sint veniam quia.</div>
```

젠 코딩(Zen Coding)과 실전 '로렘 ipsum(Lorem ipsum)'

```
ul>li*3>lorem
```

```
<ul>
  <li>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Atque, sequi, iusto ea vitae aperiam quasi ut sit iste quo tempora omnis reprehenderit ipsa vel quas maxime natus quae. Sed, quibusdam.
  </li>
  <li>
    Debitis deserunt iusto dolor ab accusantium vero laborum quod libero dolorum molestias. Quo iste vel minima doloribus totam distinctio ab vitae, et dicta nemo quasi. Impedit numquam assumenda laudantium error.
  </li>
  <li>
    Suscipit harum quo at nemo ullam neque cum inventore fuga blanditiis amet culpa labore, hic, tenetur accusantium mollitia, architecto quas quasi cupiditate nihil excepturi veritatis molestiae deleniti? Eaque, soluta inventore.
  </li>
</ul>
```

Key Board 특수문자와 명칭



Key Board 특수문자 명칭

기호	영문명칭	한글 발음	한글명칭
'	Grave / Back tick	그레이브 / 빽 틱	억음 부호
~	Tilde	틸더	물결표
!	Exclamation Mark	익스클러메이션 마크	느낌표
@	At Sign / Commercial At	앳 사인 / 커머셜 앳	골뱅이 표
#	Hash	해시	해시 기호 번호 기호
%	Percent Sign	퍼센트사인	백분율
^	Circumflex / caret	서컴플렉스 / 캐럿	삿갓
&	Ampersand	앰퍼샌드	앤드
*	Asterisk	애스터리스크	별표
-	Minus Sign / Hyphen / Dash	마이너스 사인 / 하이픈 / 대시	빼기
=	Equal Sign	이퀄 사인	등호
+	Plus Sign	플러스 사인	더하기
"	Quotation Mark	쿼테이션 마크	큰따옴표
'	Apostrophe	어퍼스트로피	작은따옴표
,	Comma	콤마	쉼표
.	Period / Full Stop	피리어드/풀스탑	마침표
?	Question Mark	퀘스천 마크	물음표
/	Slash / Virgule	슬래시 / 버굴	빗금
\	Back Slash	백 슬래시	역 빗금
\	Won sign	원사인	원화
	Vertical Bar / Pipe / stick	버티컬바 / 파이프 / 스틱	수직선
:	Colon	콜론	쌍점
;	Semicolon	세미콜론	쌍반점
<	Less Than Sign	레스댄 사인	작다(미만) 열진화살괄호
>	Greater Than Sign	그레이터댄 사인	크다(초과) 닫힌 화살 괄호
(Left Parenthesis	레프트 페렌씨시스	열린 괄호
)	Right Parenthesis	라이트 페렌씨시스	닫힌 괄호
{	Left Brace	레프트 브레이스	열린 중괄호
}	Right Brace	라이트 브레이스	닫힌 중괄호
[Left Bracket	레프트 브래킷	열린 대괄호
]	Right Bracket	라이트 브래킷	닫힌 대괄호

HTML 문자 엔티티 코드(Entity Code)



엔티티 코드(Entity Code)란?

Html 문서 내에서 키보드로 입력할 수 없는 특수문자를 사용하도록 만들어진 특수문자 코드를 엔티티 코드라고 합니다.

요즘은 UTF-8을 주로 이용하기 때문에 특수문자가 깨지지 않지만, W3C는 엔티티 코드가 아닌 특수문자는 오류로 인식하기 때문에 특수문자는 엔티티 코드로 작성하는 것이 좋습니다.

Result	Entity Name	Entity Number	Description
	 	 	Non-breaking space
<	<	<	Less than
>	>	>	Greater than
&	&	&	Ampersand
"	"	"	Double quotation mark
'	'	'	Single quotation mark (apostrophe)
¢	¢	¢	Cent
£	£	£	Pound
¥	¥	¥	Yen
€	€	€	Euro
©	©	©	Copyright
®	®	®	Registered trademark

HTML 문자 엔티티 코드(Entity Code) 실전 예제

시작은 & Ampersand로 시작하고 끝은; Semicolon으로 끝에 입력합니다.

Tag & Entity	Result	Entity	Description
<div>></div>	>	>	Greater Than Sign
<div><</div>	<	<	Less Than Sign
<div> </div>	공백	 	Blank
<div>© Copyright</div>	©	©	Copyright