



Cours d'intégration

3W Academy

Emmet

Emmet

1. Présentation

2. Syntaxe

2.1. Document HTML

2.2. Éléments enfants

2.3. Éléments adjacents

2.4. Groupes

2.5. Éléments multiples

2.6. Id. classes et attributs

2.7. Texte et lorem ipsum

Emmet

1. Présentation



Emmet est un plugin pour les éditeurs de texte. Il est disponible pour un grand nombre d'éditeurs: sublime Text, Visual Studio Code, Atom, Brackets, Notepad++ ...

Emmet facilite l'édition de code HTML et CSS en offrant une syntaxe simple de raccourcis basé sur la nomenclature des sélecteurs CSS. La syntaxe est très facile à apprendre et le gain de temps est immédiat.

Pour le CSS, Emmet offre toute une panoplie de raccourcis pour écrire les différentes propriétés, et dans certain cas, les valeurs.

Pour mettre en oeuvre Emmet, il suffit d'utiliser la touche de tabulation.

Par exemple, **article>p** puis appuyer sur la touche tab. donne le code suivant:

```
<article>
  <p></p>
</article>
```

le curseur est automatiquement positionné entre les deux balises p pour que l'on puisse éditer la suite du contenu directement.

Dans la suite du document, la commande à saisir est écrite en gras, il faut cliquer sur la touche Tab pour l'exécuter.

2. Syntaxe

Dans le reste de cette section, le code Emmet est noté en gras, il faut appuyer sur la touche TAB (noté **↵**) du clavier pour valider et générer le code correspondant.

2.1. Document HTML

Le code Emmet suivant

```
html:5↵ ou !↵
```

Génère le code HTML suivant

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

2.2. Éléments enfants

Le code Emmet suivant

```
nav>ul>li↵
```

Génère le code HTML suivant

```
<nav>
  <ul>
    <li></li>
  </ul>
</nav>
```

2.3. Éléments adjacents

Le code Emmet suivant

```
div+p+bq↵
```

Génère le code HTML suivant

```
<div></div>
<p></p>
<blockquote></blockquote>
```

2.4. Groupes

Le code Emmet suivant

```
table>(thead>tr>th)+(tbody>tr>td)*
```

Génère le code HTML suivant

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th></th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

2.5. Éléments multiples

Le code Emmet suivant

```
nav>ul>li*5
```

Génère le code HTML suivant

```
<nav>
  <ul>
    <li></li>
    <li></li>
    <li></li>
    <li></li>
    <li></li>
```

```
</ul>
</nav>
```

Il est possible d'utiliser le symbole \$ pour avoir une numérotation automatique (ici de la classe item)

Le code Emmet suivant

```
nav>ul>li.item$*5»
```

Génère le code HTML suivant

```
<nav>
  <ul>
    <li class="item1"></li>
    <li class="item2"></li>
    <li class="item3"></li>
    <li class="item4"></li>
    <li class="item5"></li>
  </ul>
</nav>
```

2.6. Id, classes et attributs

Pour un ID

Le code Emmet suivant

```
section#main»
```

Génère le code HTML suivant

```
<section id="main"></section>
```

Pour une classe

Le code Emmet suivant

```
div.header»
```

Génère le code HTML suivant

```
<div class="header"></div>
```

Pour un sélecteur d'attribut

Le code Emmet suivant

```
p[title="Hello world"]»
```

Génère le code HTML suivant

```
<p title="Hello world"></p>
```

2.7. Texte et lorem ipsum

Pour ajouter directement du contenu sous forme de texte

Le code Emmet suivant

```
a{Click me}»
```

Génère le code HTML suivant

```
<a href="">Click me</a>
```

Pour ajouter du faux texte

Le code Emmet suivant

```
lorem»
```

Génère le code HTML suivant

```
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Temporibus culpa pariatur itaque error vitae. Dolorum accusamus, hic laborum molestiae dolores ea illum, impedit aliquid corrupti illo explicabo, in ab sapiente!
```

Pour ajouter du faux texte (seulement 3 mots)

Le code Emmet suivant

```
lorem3↗
```

Génère le code HTML suivant

```
Lorem ipsum dolor.
```