

МОВА HTML. Плагін EMMET

Для чого потрібен Emmet

- Проекти типу ZenCoding і його подальший розвиток Emmet дозволяє прискорити і автоматизувати даний процес

Sublime Text

- Например, `html + tab` создаст готовый каркас для html-документа, а `div.wrapper + tab` превратится в `<div class="wrapper"></div>`

Встановлення Emmet

Потрібна вкладка «Package Control», вона знаходиться в «Preferences»

Package Control

- «View -> Show console», «Вид -> Показать консоль». До рядку введення додаємо код:
- ```
import urllib.request,os; pf = 'Package Control.sublime-package'; ipp = sublime.installed_packages_path(); urllib.request.install_opener(urllib.request.build_opener(urllib.request.ProxyHandler())); open(os.path.join(ipp, pf), 'wb').write(urllib.request.urlopen('http://sublime.wbond.net/' + pf.replace(' ','%20')).read())
```

# Встановлення Emmet

«Preferences» («Глобальні налаштування»); використовуємо комбінацію клавіш «Ctrl + Shift + P», а потім натискаємо на «Package Control». «Install Package» («Встановити пакет») на шостому рядку.

Бачимо ще одне вікно, в яке потрібно ввести «Emmet», з'являється багато пропозицій, але нам потрібна найперша.

# Після встановлення Emmet

Щоб отримати скорочення, натиснути Tab і Emmet розшифрує його в документі в повний текст.

Наприклад, якщо ви збережете новий документ в Sublime Text з розширенням html, наберете в редакторі «!» і натиснете Tab, то Emmet вставить наступний набір тегів



C:\Users\Maub-5\Desktop\index.html • - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

index.html

```
1 !
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="en">
4 <head>
5 <meta charset="UTF-8">
6 <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
```



# Синтаксис Emmet

|                                   |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дочерний: >                       | <pre>nav&gt;ul&gt;li &lt;nav&gt;     &lt;ul&gt;         &lt;li&gt;&lt;/li&gt;     &lt;/ul&gt; &lt;/nav&gt;</pre>                                                            |
| Соединение: +                     | <pre>div+p+bq &lt;div&gt;&lt;/div&gt; &lt;p&gt;&lt;/p&gt; &lt;blockquote&gt;&lt;/blockquote&gt;</pre>                                                                       |
| Поместить выше (в дереве HTML): ^ | <pre>div&gt;p&gt;span+em^bq &lt;div&gt;     &lt;p&gt;&lt;span&gt;&lt;/span&gt; &lt;em&gt;&lt;/em&gt;&lt;/p&gt;     &lt;blockquote&gt;&lt;/blockquote&gt; &lt;/div&gt;</pre> |

# Синтаксис Emmet

Дочерний: >

```
nav>ul>li
<nav>

</nav>
```

Соединение: +

```
div+p+bq
<div></div>
<p></p>
<blockquote></blockquote>
```

Поместить выше (в дереве HTML): ^

```
div>p>span+em^bq
<div>
 <p>
 </p>
 <blockquote></blockquote>
</div>
```

# Синтаксис Emmet

Нумерация: \$

```
ul>li.item_{$*3}

 <li class="item_1">
 <li class="item_2">
 <li class="item_3">

```

id и class

```
#header+.class
<div id="header"></div>
<div class="class"></div>

#hdr.cl_1.cl_2
<div id="hdr" class="cl_1 cl_2">
</div>
```

Атрибуты: []

```
a[title="Подсказка ссылки"]
<a href="" title="Подсказка
ссылки">

td[rowspan colspan title]
<td rowspan="" colspan=""
title=""></td>
```

# Синтаксис Emmet

<p>Текст: {}</p>	<pre>.class{свооодный текст} &lt;div class="class"&gt;свободный текст&lt;/div&gt;  p&gt;{Кликните }+a{сюда}+{ скорее} &lt;p&gt;Кликните &lt;a href=""&gt;сюда&lt;/a&gt; скорее&lt;/p&gt;</pre>
<p>Сокращение тегов</p>	<pre>.class &lt;div class="class"&gt;&lt;/div&gt;  em&gt;.class &lt;em&gt;&lt;span class="class"&gt;&lt;/span&gt; &lt;/em&gt;  ul&gt;.class &lt;ul&gt;     &lt;li class="class"&gt;&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;  table&gt;.row&gt;.col &lt;table&gt;     &lt;tr class="row"&gt;         &lt;td class="col"&gt;  &lt;/td&gt;</pre>

# HTML скорочення

a	<code>&lt;a href=""&gt;&lt;/a&gt;</code>
a:link	<code>&lt;a href="http://"&gt;&lt;/a&gt;</code>
a:mail	<code>&lt;a href="mailto:"&gt;&lt;/a&gt;</code>
base	<code>&lt;base href=""&gt;</code>
br	<code>&lt;br&gt;</code>
link	<code>&lt;link rel="stylesheet" href=""&gt;</code>

# HTML скорочення

link:css	<pre>&lt;link rel="stylesheet" href="style.css"&gt;</pre>
link:favicon	<pre>&lt;link rel="shortcut icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico"&gt;</pre>
link:rss	<pre>&lt;link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS" href="rss.xml"&gt;</pre>
link:atom	<pre>&lt;link rel="alternate" type="application/atom+xml" title="Atom" href="atom.xml"&gt;</pre>



# HTML скорочення

meta:utf	<pre>&lt;meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"&gt;</pre>
meta:vp	<pre>&lt;meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial- scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum- scale=1.0"&gt;</pre>
meta:compat	<pre>&lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=7"&gt;</pre>
script:src	<pre>&lt;script src=""&gt;&lt;/script&gt;</pre>
img	<pre>&lt;img src="" alt=""&gt;</pre>



# HTML скорочення

ifr	<pre>&lt;iframe src="" frameborder="0"&gt; &lt;/iframe&gt;</pre>
emb	<pre>&lt;embed src="" type=""&gt;</pre>
obj	<pre>&lt;object data="" type=""&gt;&lt;/object&gt;</pre>
map	<pre>&lt;map name=""&gt;&lt;/map&gt;</pre>
map+	<pre>&lt;map name=""&gt;     &lt;area shape="" coords="" href="" alt=""&gt; &lt;/map&gt;</pre>

# HTML скорочення

area	<pre>&lt;area shape="" coords="" href="" alt=""&gt;</pre>
form	<pre>&lt;form action=""&gt;&lt;/form&gt;</pre>
form:get form:post	<pre>&lt;form action="" method="get"&gt; &lt;/form&gt; &lt;form action="" method="post"&gt; &lt;/form&gt;</pre>
label	<pre>&lt;label for=""&gt;&lt;/label&gt;</pre>
input	<pre>&lt;input type="text"&gt;</pre>

# СИНТАКСИС Emmet

inp	<pre>&lt;input type="text" name="" id=""&gt;</pre>
input:h	<pre>&lt;input type="hidden" name=""&gt;</pre>
input:p	<pre>&lt;input type="password" name="" id=""&gt;</pre>
input:c	<pre>&lt;input type="checkbox" name="" id=""&gt;</pre>
input:r	<pre>&lt;input type="radio" name="" id=""&gt;</pre>

# СИНТАКСИС Emmet

input:f	<pre>&lt;input type="file" name="" id=""&gt;</pre>
input:s	<pre>&lt;input type="submit" value=""&gt;</pre>
input:i	<pre>&lt;input type="image" src="" alt=""&gt;</pre>
input:b	<pre>&lt;input type="button" value=""&gt;</pre>
input:reset	<pre>&lt;input type="reset" value=""&gt;</pre>
select	<pre>&lt;select name="" id=""&gt;&lt;/select&gt;</pre>

# Скорочення CSS

pos	<code>position: relative;</code>
posa	<code>position: absolute;</code>
posr	<code>position: relative;</code>
posf	<code>position: fixed;</code>
t	<code>top: ;</code>
t:a	<code>top: auto;</code>

# Скорочення CSS

r	right: ;
r:a	right: auto;
b	bottom: ;
b:a	bottom: auto;
l	left: ;
l:a	left: auto;

# Скорочення CSS

z	<code>z-index: ;</code>
za	<code>z-index: auto;</code>
fl	<code>float: left;</code>
fln	<code>float: none;</code>
fr	<code>float: right;</code>
cl	<code>clear: both;</code>



# Скорочення CSS

d	<code>display: block;</code>
dn	<code>display: none;</code>
di	<code>display: inline;</code>
dib	<code>display: inline-block;</code>
dt	<code>display: table;</code>
dtc	<code>display: table-cell;</code>

# Створить за зразком

<b>HDD</b>	WD Caviar 3.1 Gb	50\$
	Quantum FB ST 6.4Gb	90\$
<b>Video</b>	Matrox G400	115\$
	Voodoo III	120.50\$

# Створить за зразком

С каждым днем в Интернете появляется все больше бяк и бук. Это особенные существа, роль которых в развитии современного общества не понятна, но тем не менее само их присутствие заметно. Буки и бяки требуют особого обращения к себе, если обращаться к ним как к нормальным человеческим особям, то вы поняты не будете.

Вот таблица, которая показывает сколько бук, бяк и других обитает в Интернете:

буки	65% населения
бяки	20% населения
другие	15% населения

Данные статистического штаба

## Неупорядоченные списки

- Газета
- Журнал
- Книга
- Комикс
  
- Комедия
- Трагедия
- Драма
  
- Водород
- Кислород
- Углерод
- Азот

## Многоуровневый список

- Глава 1
  - Пункт 1.1
  - Пункт 1.2
- Глава 2
  - Пункт 2.1
  - Пункт 2.2
- Глава 3
  - Пункт 3.1
  - Пункт 3.2

## Упорядоченные списки

1. Утро
2. День
3. Вечер
4. Ночь
  
- a. Нарисовать
- b. Сгруппировать
- c. Задать действие
  
- A. Взять чашку
- B. Взять ложку
- C. Положить кофе
- D. Положить сахар
- E. Залить кипятком
- F. Размешать
  
- i. Младшие классы (1-4)
- ii. Средние классы (1-8)
- iii. Старшие классы (9-11)
  
- I. Включить
- II. Пропылесосить
- III. Выключить



# Створення списків

- Свойство, определяющее тип маркера, - `list-style-type`. Используемые в примере значения:
  - `circle` — пустая окружность;
  - `square` — квадрат;
  - `lower-latin` — строчные латинские (английские) буквы;
  - `upper-latin` — прописные латинские (английские) буквы;
  - `lower-roman` — римские цифры из строчных букв;
  - `upper-roman` — обычные римские цифры.

# Створення списків

- Заполненная окружность и арабские цифры используются для маркированных и нумерованных списков по умолчанию.
- При создании многоуровневых списков вложенный список помещается внутрь соответствующего тега `li` внешнего списка.