

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
 Ese apoyo que siempre quiso tener...

1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
 HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Control de autenticación y
 acceso (Spring Security)
 UDDI

JPA-Hibernate, MyBatis
 Motor de búsqueda empresarial (Solr)
 ETL (Talend)

Gestor portales (Liferay)
 Gestor de contenidos (Alfresco)
 Aplicaciones híbridas

Web Services
 Rest Services
 Social SSO
 SSO (Cas)

Dirección de Proyectos Informáticos.
 Metodologías ágiles
 Patrones de diseño
 TDD

Tareas programadas (Quartz)
 Gestor documental (Alfresco)
 Inversión de control (Spring)

BPM (jBPM o Bonita)
 Generación de informes (JasperReport)
 ESB (Open ESB)



Entrar en Adictos a través de [Facebook icon]
E-mail: [input]
Contraseña: [input]
Entrar Registrarme Olvidé mi contraseña

- Inicio Quiénes somos Formación Comparador de salarios Nuestros libros Más

» Estás en: Inicio Tutoriales Emmet.io - el toolkit esencial para los desarrolladores Web



Samuel Martín Gómez-Calcerrada

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Ingeniero en Informática, especialidad en Ingeniería del Software.

Puedes encontrarme en Autentia: Ofrecemos servicios de soporte a desarrollo, factoría y formación

Somos expertos en Java/J2EE

Ver todos los tutoriales del autor



Fecha de publicación del tutorial: 2014-09-09

Tutorial visitado 43 veces Descargar en PDF

Emmet.io - el toolkit esencial para los desarrolladores Web

0. Índice de Contenidos

- 1. Introducción
2. Instalación
3. Primer contacto
4. Conclusión

1. Introducción

Si programas habitualmente en HTML, XML o CSS (o esporádicamente) entonces seguramente te interesa Emmet.io.

http://docs.emmet.io/

Emmet es un plugin que se puede incorporar a muchos de los editores de texto más populares, como Sublime Text, Brackets, Eclipse, Netbeans. Permite que la parte mecánica de la programación, que es escribir los tags o palabras reservadas suponga mucho menos esfuerzo y tiempo.

Se basa en poder escribir pequeñas abreviaciones que generan grandes estructuras de código de forma automática.

Por poner un ejemplo práctico del potencial de este plugin, vamos a crear una tabla 4X4 en HTML con Emmet:

Escribiendo table>tr*4>td*4 y pulsando el tabulador (Ctrl+E en Windows), generamos

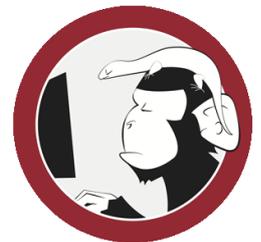
```
view plain print ?
01. <table>
02.   <tr>
03.     <td></td>
04.     <td></td>
05.     <td></td>
06.     <td></td>
07.   </tr>
08.   <tr>
09.     <td></td>
10.     <td></td>
11.     <td></td>
12.     <td></td>
13.   </tr>
14.   <tr>
15.     <td></td>
16.     <td></td>
17.     <td></td>
18.     <td></td>
19.   </tr>
20.   <tr>
21.     <td></td>
22.     <td></td>
23.     <td></td>
24.     <td></td>
25.   </tr>
26. </table>
```

Como se puede ver, una vez que la probéis, os preguntareis cómo podíais haber estado todo este tiempo sin Emmet, además tiene una curva de aprendizaje bastante rápida.

2. Instalación

http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=emett

Catálogo de servicios Autentia



Síguenos a través de:



Últimas Noticias

- » Portales, gestores de contenidos documentales y desarrollos a medida
» Comentando el libro Start-up Nation, La historia del milagro económico de Israel, de Dan Senor & Salu Singer
» Screencasts de programación narrados en Español
» Sorteo de entradas para APIdays Mediterranea
» Concurso del Día de la Madre:
Histórico de noticias

Últimos Tutoriales

- » Introducción a Polymer
» Taller Lightbot programación para niños.
» Mockear la capa back con Dyson
» Automatizando los Smoke Test con TestLink y Jenkins
» Cómo hacer testing automático de un applet Java

Nosotros vamos a instalarlo en SublimeText3, que es el editor que uso actualmente para trabajar con frontend.

Si quereis instalarlo en otro editor que uséis a diario podéis buscar la forma en internet, hay bastante información al respecto.

Package Control

Lo primero es, si no tenéis instalado el Package control, que es un cómodo instalador de paquetes, instalarlo.

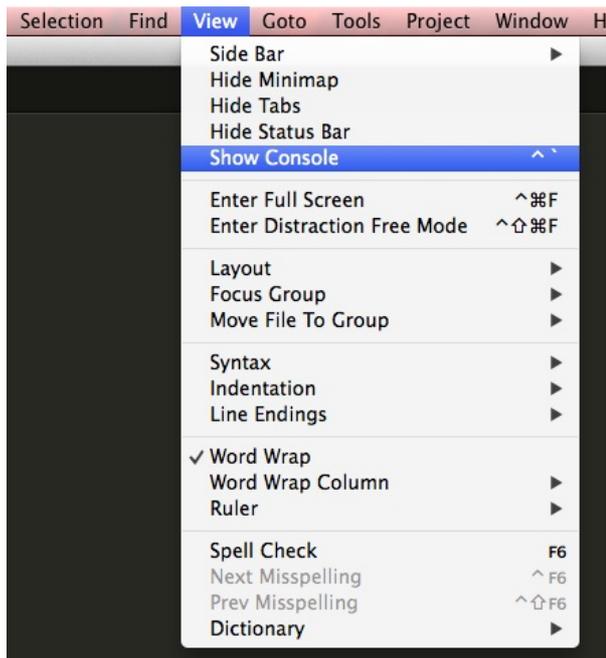
Sugiero que lo hagáis a través de la consola de SublimeText

En lugar de proporcionaros yo el código, os recomiendo que copiéis el código desde el enlace oficial por si sufriera algún cambio.

<https://sublime.wbond.net/installation>

El que yo he usado es el correspondiente a la versión 3

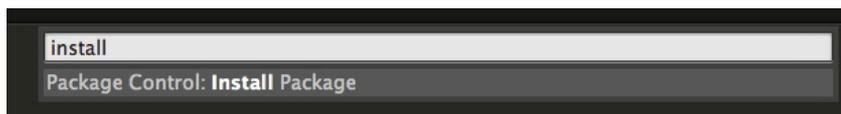
Ahora, abrimos la consola de Sublime con View > Show Console



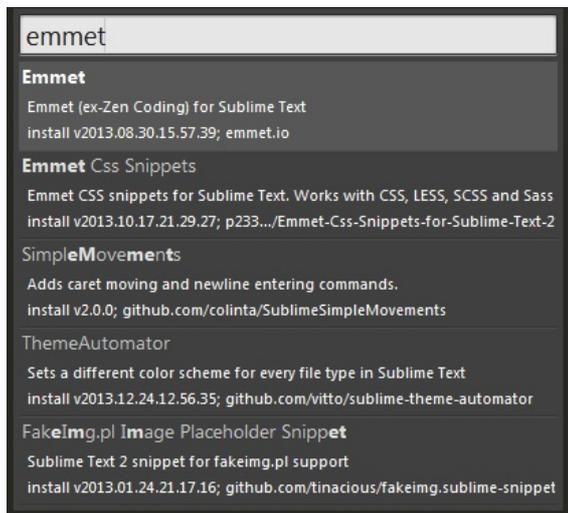
Pegamos en la parte de abajo el código, si todo sale bien, este código habrá descargado los paquetes necesarios.

Ahora procedemos a instalar Emmet.io para Sublime Text 3

Cerramos la consola y pulsamos Ctrl + Shift + P para abrir la paleta de comandos. Escribimos install para instalar el Install Package y lo seleccionamos



Ahora buscamos Emmet y lo instalamos, puede tardar un poco dependiendo de nuestra conexión a internet.



Ya tenemos todo lo necesario, vamos a ver qué podemos hacer con este plugin.

3. Primer contacto

Vamos a ver algunos ejemplos de uso para este plugin

Hijos >

Si queremos por ejemplo hacer un div con un párrafo hijo dentro, podemos escribir algo como `div>p` Dándole al tabulador se transforma en

```
view plain print ?
01. <div>
02.   <p></p>
03. </div>
```

Esto podemos encadenarlo tantas veces como queramos

`body>div>p>strong` da como resultado

```
view plain print ?
01. <body>
02.   <div>
03.     <p><strong></strong></p>
04.   </div>
05. </body>
```

Hermanos +

Podemos querer que dos tags sean hermanas entre sí, esto se consigue con el +

`body>p+img`

```
view plain print ?
01. <body>
02.   <p></p>
03.   <img src="" alt="">
04. </body>
```

Subir un nivel ^

Si estamos en una estructura más larga, quizá queramos que un elemento pertenezca al nivel del padre del anterior, esto se consigue con ^

`body>div>p^img`

```
view plain print ?
01. <body>
02.   <div>
03.     <p></p>
04.   </div>
05.   <img src="" alt="">
06. </body>
```

Número de elementos

Para el caso de la introducción creamos una tabla con varios td, esto lo hicimos gracias al *

`p*5` devuelve 5 veces `<p>`

```
view plain print ?
01. <p></p>
02. <p></p>
03. <p></p>
04. <p></p>
05. <p></p>
```

Esto es especialmente útil haciendo tablas o listas

`ul>li*5`

```
view plain print ?
01. <ul>
02.   <li></li>
03.   <li></li>
04.   <li></li>
05.   <li></li>
06.   <li></li>
07. </ul>
```

Agrupaciones ()

`(p*2)(img*2)`

```
view plain print ?
01. <p></p>
02. <p></p>
03. <img src="" alt="">
04. <img src="" alt="">
```

`div>(header>ul>li*2>a)+footer>p`

```
view plain print ?
01. <div>
02.   <header>
03.     <ul>
04.       <li><a href=""></a></li>
05.       <li><a href=""></a></li>
06.     </ul>
07.   </header>
08.   <footer>
09.     <p></p>
10.   </footer>
11. </div>
```

Clases e ids

Muchos usamos clases e ids en las tags para el uso de javascript o css, Emmet tambien nos proporciona una forma cómoda de añadirlas

p.class

```
view plain print ?
01. <p class="class"></p>
```

p#class

```
view plain print ?
01. <p id="class"></p>
```

Se pueden añadir varias clases concatenándolas

p.class1.class2

Incluso podemos definir autonuméricos con el \$

```
view plain print ?
01. <p class="class1 class2"></p>
```

*ul>li.class\$*5*

```
view plain print ?
01. <ul>
02.   <li class="class1"></li>
03.   <li class="class2"></li>
04.   <li class="class3"></li>
05.   <li class="class4"></li>
06.   <li class="class5"></li>
07. </ul>
```

Esto es muy potente, pudiendo usarse varios dígitos

*ul>li.class\$\$*5*

```
view plain print ?
01. <ul>
02.   <li class="class01"></li>
03.   <li class="class02"></li>
04.   <li class="class03"></li>
05.   <li class="class04"></li>
06.   <li class="class05"></li>
07. </ul>
```

Se puede completar aún más usando la @

@- le da el orden inverso a la ordenación

*ul>li.class\$@-*5*

```
view plain print ?
01. <ul>
02.   <li class="class5"></li>
03.   <li class="class4"></li>
04.   <li class="class3"></li>
05.   <li class="class2"></li>
06.   <li class="class1"></li>
07. </ul>
```

@4 empezará por el numero 4

*ul>li.class\$@4*3*

```
view plain print ?
01. <ul>
02.   <li class="class4"></li>
03.   <li class="class5"></li>
04.   <li class="class6"></li>
05. </ul>
```

Se pueden incluso definir los atributos del tag

p[title="Hola mundo"]

```
view plain print ?
01. <p title="Hola mundo"></p>
```

Un detalle importante es que no tiene un listado de tags, por lo que funcionará para cualquier nombre que escribamos, haciendolo útil para xml

etiqueta>subetiqueta

```
view plain print ?
01. <etiqueta>
02.   <subetiqueta></subetiqueta>
03. </etiqueta>
```

También tiene modos para trabajar en CSS pero por no extenderme demasiado os dejo el enlace con la documentación oficial para el que lo quiera mirar.

<http://docs.emmet.io/>

4. Conclusión

Espero que os haya gustado este tutorial y que os sea útil. Considero una gran mejora mi manera de programar HTML/XML con Emmet a como lo hacía antes a mano.

También ayuda a eliminar el mal hábito de estar copiando y pegando trozos de otros programitas.

A continuación puedes evaluarlo:

[Regístrate para evaluarlo](#)

Por favor, vota +1 o compártelo si te pareció interesante

Share |

+1 0

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este **TUTORIAL**:

» [Regístrate](#) y accede a esta y otras ventajas «



Esta obra está licenciada bajo [licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

IMPULSA

Impulsores

Comunidad

¿Ayuda?

sin clicks

0 personas han traído clicks a esta página

+ + + + + + + +

powered by [karmacrazy](#)

Copyright 2003-2014 © All Rights Reserved | [Texto legal y condiciones de uso](#) | [Banners](#) | [Powered by Autentia](#) | [Contacto](#)

