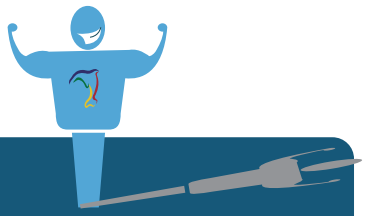
autentia

Avenida de Castilla,1 - Edificio Best Point - Oficina 21B
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
tel./fax: +34 91 675 33 06
info@autentia.com - **www.autentia.com**

¿**Qué ofrece** Autentia Real Business Solutions S.L?

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

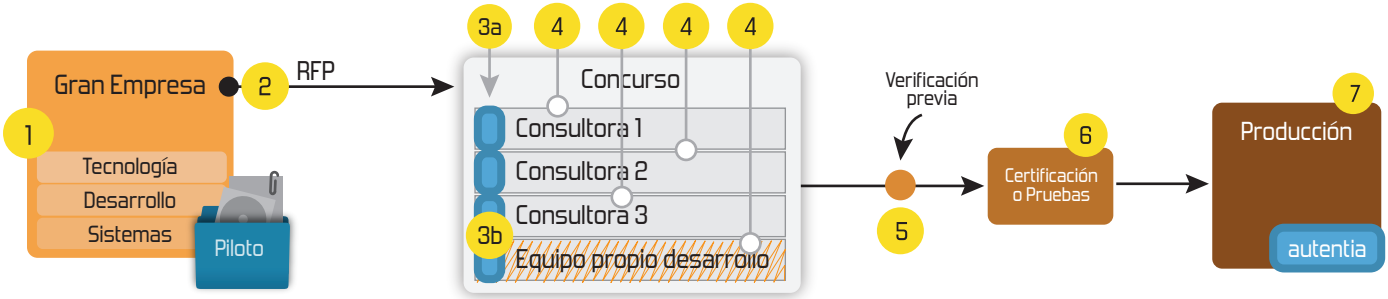
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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
- Gestor portales (Liferay)
- Gestor de contenidos (Alfresco)
- Aplicaciones híbridas
- Control de autenticación y acceso (Spring Security)
- UDDI
- Web Services
- Rest Services
- Social SSO
- SSO (Cas)
- JPA-Hibernate, MyBatis
- Motor de búsqueda empresarial (Solr)
- ETL (Talend)
- 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)

Compartimos nuestro conocimiento en:
www.adictosaltrabajo.com

Para más información visítenos en:
www.autentia.com

DESARROLLADO POR:
Alejandro Pérez García

Alejandro es socio fundador de Autentia y nuestro experto en J2EE, Linux y optimización de aplicaciones empresariales.

Ingeniero en Informática y Certified ScrumMaster

Si te gusta lo que ves, puedes contratarle para darte ayuda con soporte experto, impartir **cursos presenciales** en tu empresa o para que **realicemos tus proyectos como factoría** (Madrid). Puedes encontrarme en Autentia: Ofrecemos servicios de soporte a desarrollo, factoría y formación

Anuncios Google Manual De Java Java Java Class Tutorial

Fecha de publicación del tutorial: 2011-02-01

Share | Regístrate para votar

Como editar XML o HTML con el plugin xmledit deVim

Creación: 31-1-2011

Índice de contenidos

1. Introducción
2. Entorno
3. Instalación
3.1. Instalación de vimball
3.2. Instalación de pathogen
3.3. Instalación de xmledit
4. Funcionalidades de xmledit
5. Conclusiones
6. Sobre el autor

1. Introducción

El Vim es un potente editor de textos, o como dice mi querido amigo Enrique Comba "es un DSL para manipulación de texto".

En este tutorial vamos a ver como podemos editar XML, HTML o en general cualquier lenguaje de marcas, gracias el plugin **xmledit** de Vim.

2. Entorno

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil MacBook Pro 17' (2.8 GHz Intel i7, 8GB DDR3 SDRAM, 256GB Solid State Drive).

CatÃilogo de servicios Autentia

Últimas Noticias

XIV Charla Autentia - ZK

Curso Java Servlet profesional: Las reglas no escritas para triunfar en la empresa. 2ª EDICIÓN ACTUALIZADA.

Pequeño coding dojo con Carlos Ble en las oficinas de Autentia.

Disponible gratis, Autentia Comic para el iPhone y iPad,

Comentando #AID2010. Agil Industrial Day 30 Nov 2010

Histórico de NOTICIAS

- NVIDIA GeForce GT 330M with 512MB
- Sistema Operativo: Mac OS X Snow Leopard 10.6.6
- MacVim 7.3 (aunque también funciona para el Vim que viene instalado por defecto en el Mac, que es versión 7.2)
- xmledit 1.9.1

3. Instalación

La última versión de xmledit (la 1.9.1 a la hora en que escribo estas líneas) está pensada para instalar con un vimball compatible con pathogen.

Vamos a suponer que tenemos el Vim o el MacVim recién salidos de fábrica, por lo que antes de nada vamos a instalar el vimball y el pathogen.

3.1. Instalación de vimball

Vimball es un plugin que permite hacer archivos comprimidos con el vim. Estos archivos comprimidos son paquetes de Vim que podremos distribuir.

Para instalarlo nos bajamos la última versión de la web. Será un fichero **.tar.gz** que copiaremos dentro de **~/.vim/**

Ahora lo descomprimimos con:

```
$ cd ~/.vim

$ tar -xzf vimball.tar.gz

$ rm vimball.tar.gz
```

Con el último paso lo que estamos haciendo es borrar el tar.gz ya que una vez descomprimido no es necesario.

3.2. Instalación de pathogen

Pathogen es un plugin que permite manipular las opciones del path. Esto nos va a permitir tener los plugins instalados en su propio directorio, en vez de tenerlos todos juntos en `~/.vim/plugin`

Para instalarlo nos bajamos la última versión de la web. Será un fichero **.vim** que copiaremos dentro de **~/.vim/autoload/**

Ahora añadimos la siguiente línea en el fichero **~/.vimrc** (conviene que la añadamos al principio)

```
call pathogen#runtime_append_all_bundles()
```

3.3. Instalación de xmledit

Xmledit es el plugin que nos facilita un poquito la vida cuando trabajamos con XML o HTML. Nos va a permitir, por ejemplo, saltar de una etiqueta a su correspondiente cierre, que nos escriba automáticamente la etiqueta de cierre en cuanto escribimos la de apertura, y algunas cosillas más que detallaremos más adelante.

Para instalarlo nos bajamos la última versión de la web. Será un fichero **.vba** que copiaremos dentro de **~/.vim/**

Ahora lo descomprimimos con:

```
$ cd ~/.vim

$ vim xmledit-1.9.1.vba (es decir, estamos editando el fichero con el vim)

:so %

:q (salimos del vim)

$ rm xmledit-1.9.1.vba
```

Con el último paso lo que estamos haciendo es borrar el .vba ya que una vez descomprimido no es necesario.

Últimos Tutoriales

Notificación de eventos en Nut

Cosas que no funcionan en JSF2 como uno podría esperar (es decir, bugs)

Ejemplo de Swing Worker: ¿Por qué se me congela la interfaz?

Nut - Network UPS Tools

Awstats - Herramienta de generación de estadísticas.

Últimos Tutoriales del Autor

Cosas que no funcionan en JSF2 como uno podría esperar (es decir, bugs)

Spring @Configurable y los modelos de dominio anémicos

Madrid.rb y la kata de los Romanos

Reunión Madrid Ágil 02-11-2010: DDD (Domain Driven Design)

Cómo evitar tener más de dos cabezas en Mercurial

Síguenos a través de:

Últimas ofertas de empleo

2010-10-11
Comercial - Ventas - SEVILLA.

2010-08-30
Otras - Electricidad - BARCELONA.

2010-08-24
Otras Sin catalogar - LUGO.

4. Funcionalidades de xmledit

Ahora que ya lo tenemos correctamente instalado podemos empezar a jugar con él. El plugin se activa automáticamente en cuanto abrimos un fichero de estilo xml, y tenemos a nuestra disposición las siguientes funcionalidades:

- **%** - en modo normal nos permite saltar entre el < de apertura y el > de cierre de una etiqueta.
- **\%** o **\5** - en modo normal o visual nos permite saltar entre la etiqueta de apertura y la etiqueta de cierre.
- **>** - en modo de inserción lo que hace es escribirnos automáticamente la etiqueta de cierre y nos deja el cursor entre ambas para poder seguir insertando texto.
- **>>** - en modo de inserción hace lo mismo que > pero nos añade un salto de línea, de forma que nos queda cada la etiqueta de apertura y cierre cada una en una línea y nosotros nos quedamos insertando texto en una línea entre ambas etiquetas.
- **\x** - en modo visual lo que hace es rodear el texto marcado con una etiqueta. Nos aparecerá un diálogo donde nos preguntará la etiqueta que queremos usar, así como sus atributos.
- **\d** - en modo normal lo que hace es eliminar las etiquetas que rodean al texto marcado.

También se integra con el sistema de tags del Vim.

5. Conclusiones

El Vim es un poderoso editor por si solo, pero además tenemos que recordar que existen multitud de plugins para aumentar sus capacidades. En este tutorila hemos visto un pequeño plugin que nos puede resultar muy útil si editamos ficheros XML o HTML.

Y recordar siempre que un buen artesano conoce las herramientas que maneja. No os conforméis con las herramientas tal cual vienen "de fábrica". Buscar, investigar, probar, experimentar como sacarle el máximo partido a vuestras herramientas y a vuestro entorno, para que vuestro trabajo del día a día sea más cómodo y aumentéis vuestra productividad.

6. Sobre el autor

Alejandro Pérez García, Ingeniero en Informática (especialidad de Ingeniería del Software) y Certified ScrumMaster

Socio fundador de Autentia (Desarrollo de software, Consultoría, Formación)

mailto:alejandropg@autentia.com

Autentia Real Business Solutions S.L. - "Soporte a Desarrollo"

http://www.autentia.com

2010-06-25
T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.

Alejandro Pérez
alejandropgar

Mola más hacer cosas cuando realmente empiezas a saber que es lo que estás haciendo.
11 hours ago · reply

FUERZATRES: Productividad GTD http://t.co/n4ieYzf
14 hours ago · reply

FUERZATRES: Placer http://bit.ly/fBnK5G
13 hours ago · reply

RT @cetauaa: ARTICLE: Hudson's future | Jenkins CI – http://bit.ly/h6q47y via @apture #hudsonci

Join the conversation