

¿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

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

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

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

NUEVO ¿Quieres saber cuánto ganas en relación al mercado? pincha **aquí...**

[Ver cursos que ofrece Autentia](#)

[Descargar comics en PDF y alta resolución](#)

[\[¡NUEVO!\] 2008-12-01](#)
[2008-11-17](#)
[2008-09-01](#)
[2008-07-31](#)

Estamos escribiendo un libro sobre la profesión informática y estas viñetas formarán parte de él. Puedes opinar en la seccion [comic](#).

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)

[En formato comic...](#)

Google

Web
 www.adictosaltrabajo.com

Tutorial desarrollado por



Víctor Javier Madrid

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Ingeniero en Informática por la Universidad de Alcalá de Henares.

Puedes encontrarme en [Autentia](#)

Somos expertos en Java/J2EE

Catálogo de servicios de Autentia

[Descargar \(6,2 MB\)](#)
[Descargar en versión comic \(17 MB\)](#)
[AdictosALTrabajo.com](#) es el Web de difusión de conocimiento de [Autentia](#).



[Catálogo de cursos](#)

Descargar este documento en formato PDF: [firebugAvanzado.pdf](#)

Fecha de creación del tutorial: 2009-02-09

Manual Avanzado de Firebug : El complemento perfecto de los desarrolladores web

0. Índice de contenidos.

- [1. Introducción.](#)
- [2. Entorno.](#)
- [3. Instalación.](#)
- [4. Configuración.](#)
- [5. Utilización.](#)
- [6. Logging mediante Javascript.](#)
- [7. Conclusiones.](#)

1. Introducción

Firebug es una extensión gratuita para Mozilla Firefox especialmente diseñada para todos aquellos programadores que se dedican al desarrollo web. Su objetivo principal es el de facilitar la gran mayoría de los trabajos que se hacen durante el desarrollo de una aplicación web (edición de HTML, edición de hojas de estilo y un sin fin de tareas más que ya muchos conocéis) y que tienen que ver con la interfaz de la misma.

Aunque a primera vista parezca una herramienta "típica", he de decir que detrás de ella se esconde una herramienta que nos librará de muchos dolores de cabeza en el día a día. La única pega que le encuentro es que para poder sacarla rendimiento se requiere un cierto proceso de aprendizaje (relativamente corto pero necesario ;-)).

Características principales:

- Integrada con Firefox.
- Open source.
- Gratuita.
- Interfaz intuitiva.
- Complemento perfecto como herramienta de desarrollo web.

Funcionalidad:

- Edición en tiempo real de HTML.

Últimos tutoriales

- 2009-02-09 [Web Service Security](#)
- 2009-02-09 [Manual Avanzado de Firebug](#)
- 2009-01-29 [Ejemplo con Mockito](#)
- 2009-01-29 [Uso de Mock objects en pruebas con Mockito](#)
- 2009-01-29 [StrutsTestCase](#)
- 2009-01-28 [Eventos en Hibernate \(parte III\)](#)
- 2009-01-28 [Eventos en Hibernate \(parte II\)](#)
- 2009-01-27 [Eventos en Hibernate \(parte I\)](#)
- 2009-01-25 [Aprendiendo XMLSchema a través de ejemplos](#)
- 2009-01-20 [Pruebas Software con Junit 4 y Eclipse](#)

Últimas ofertas de empleo

- 2008-12-22 [Otras - Mecánica - SEVILLA.](#)

- Edición en tiempo real de CSS.
- Edición en tiempo real de Javascript.
- Disposición de CSS.
- Depurador Javascript.
- Buscador integrado.
- Monitorización de la actividad de la red.
- Explorador del DOM.
- Gestor de errores en Javascript, CSS y XML.

2008-11-27
Comercial - Ventas - ALICANTE.

2008-10-30
Comercial - Ventas - BARCELONA.

2008-10-30
T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.

2008-10-27
T. Información - Analista / Programador - CIUDAD REAL.

2. Entorno.

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil Asus G50Vseries (Core Duo P8600 2.4GHz, 4GB RAM, 320 GB HD).
- Sistema operativo: Windows Vista Ultimate.
- Mozilla Firefox 3.0.6.

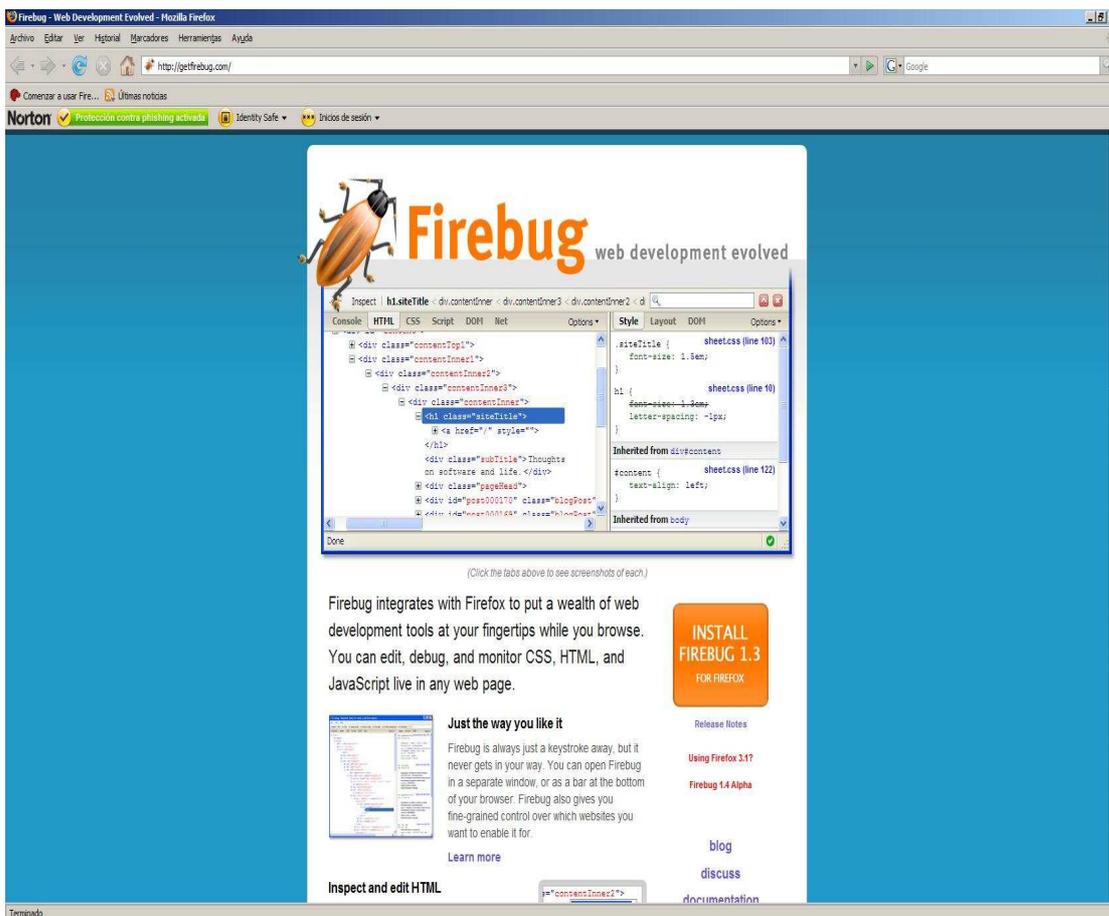
3. Instalación.

Pasos a seguir para instalar Firebug:

Importante: Esta explicación se corresponde con las instalación del **Firebug 1.3.2** para **Firefox 3**. En caso de querer instalar otra versión o de disponer de una versión anterior de Firefox acceder al histórico de versiones en esta página <https://addons.mozilla.org/es-ES/firefox/addons/versions/1843>

Paso 1: Descargar Firebug desde su página web <http://getfirebug.com/> (al pulsar sobre INSTALL FIREBUG os redirigirá a la página de complementos de Firefox).

Anuncios Google



O bien directamente desde la página de complementos de Firefox <https://addons.mozilla.org/es-ES/firefox/addon/1843>.

Paso 2: En la página de complementos de Firefox, pulsar sobre **Añadir a Firefox** en la ventana emergente.



En caso de que vuestro navegador fuera anterior no os dejará continuar con la instalación (recordad el instalar la adecuada).

Paso 3: Pulsar sobre **Instalar ahora** en la ventana emergente.



Paso 4: Pulsar sobre **Reiniciar Firefox** o bien cerrar y volverlo a abrir.



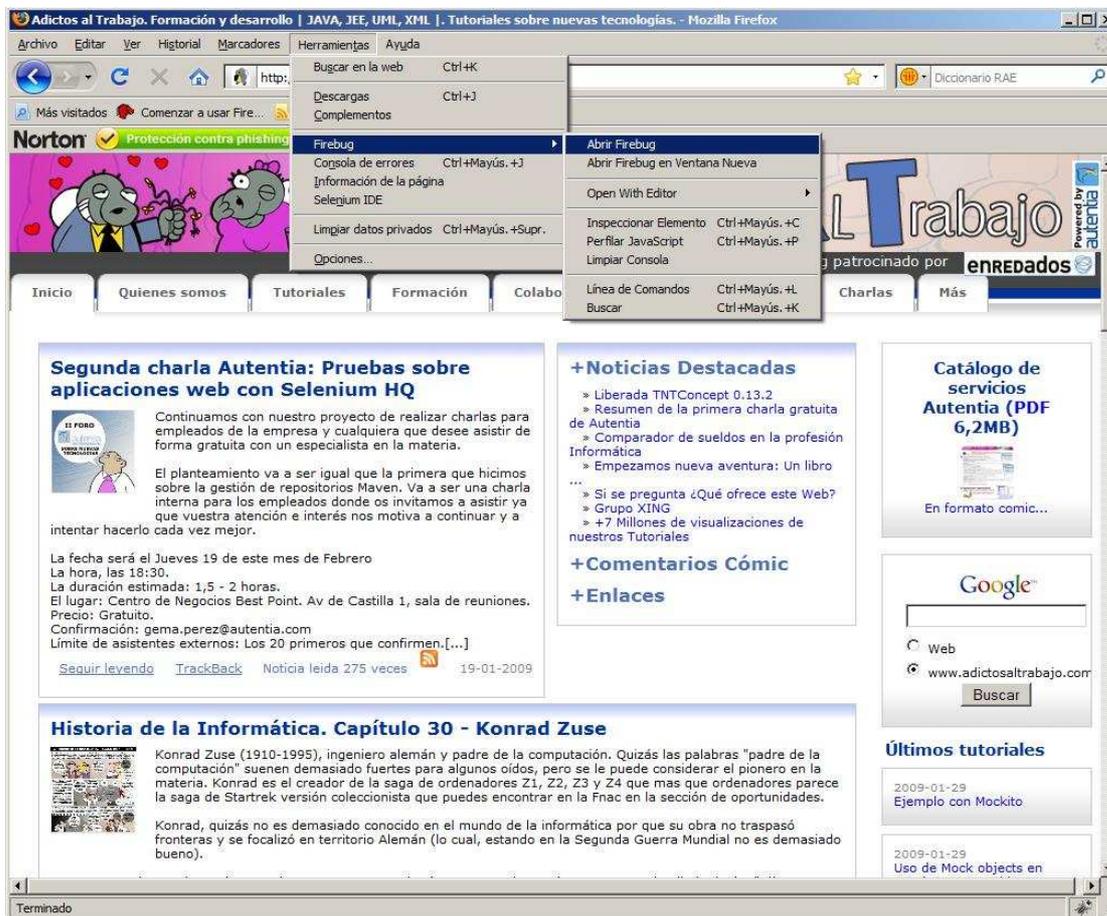
Paso 5: Comprobar que aparece en pestaña de complementos.



Una vez llegados a este punto se puede decir que la instalación se ha realizado con éxito.

4. Configuración.

La configuración inicial de Firebug es muy sencilla, ya que permite establecer muy pocas opciones de inicio. Para acceder a la configuración basta con elegir en el navegador Herramientas >> Firebug



Hay que establecer la forma de ejecución de Firebug (se verá en más detalle en el apartado utilización):

- **Abrir Firebug** : Ejecuta Firebug integrado en la parte inferior de la ventana de la página.
- **Abrir Firebug en Ventana Nueva** : Ejecuta Firebug en una ventana nueva independiente de la página

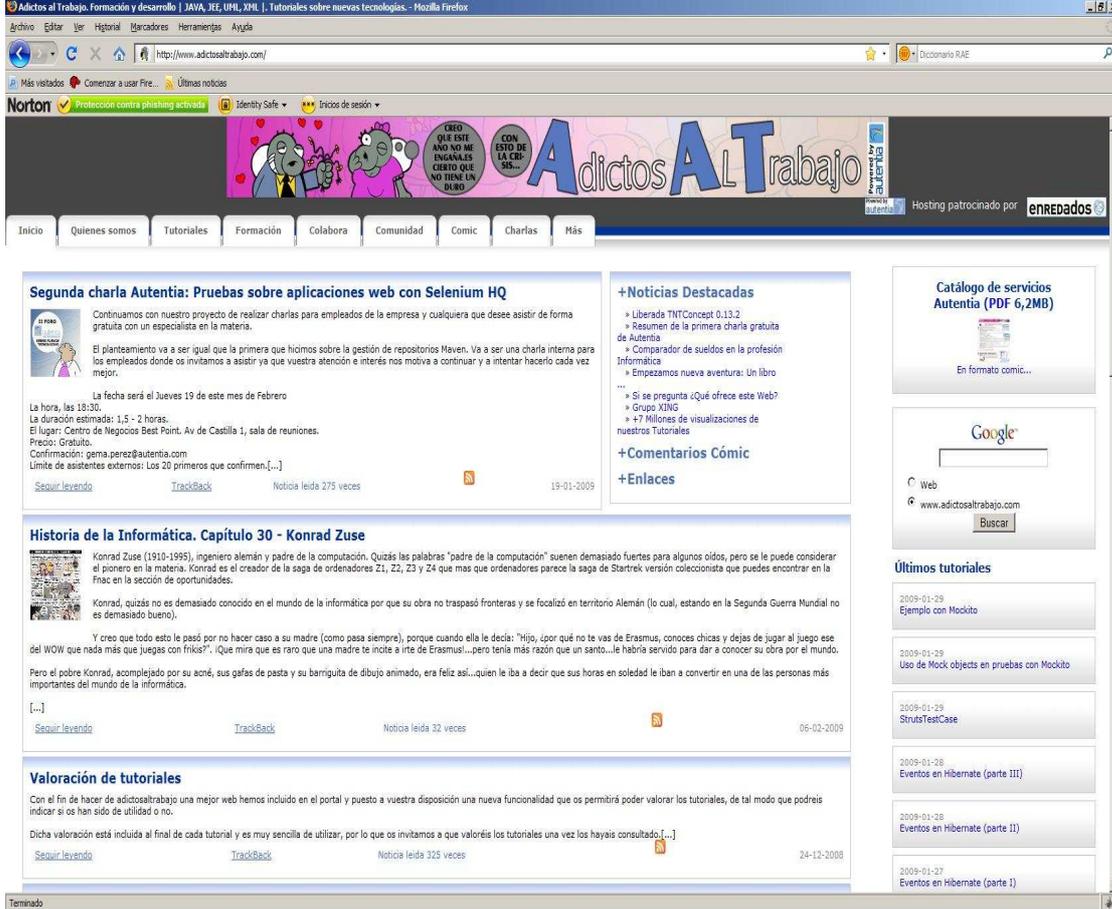
La opción de ejecutarlo en una ventana nueva es muy aconsejable cuando se disponen de dos monitores. ;-)

Para utilizar un editor en concreto (a la hora de editar el HTML, etc.) se puede configurar seleccionando la opción de abrir con editor (**Open with editor**), para ello bastará con indicar el nombre que se le da al editor, la ruta del ejecutable de dicho editor y los parámetros necesarios.

El resto de opciones de configuración se especificarán durante la utilización.

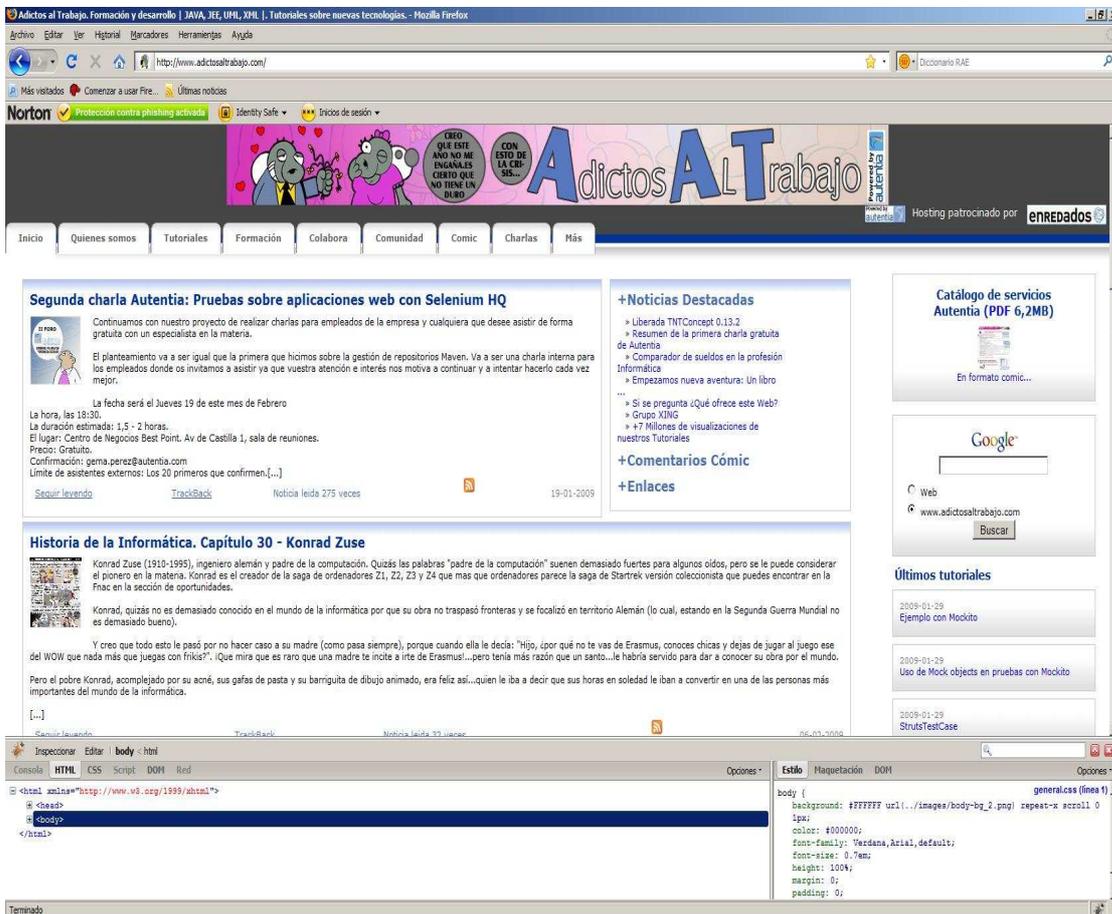
5. Utilización.

Primero de todo hay que cargar en Firefox la página web con la que queremos utilizar Firebug. En nuestro caso la página es <http://www.adictosaltrabajo.com/>



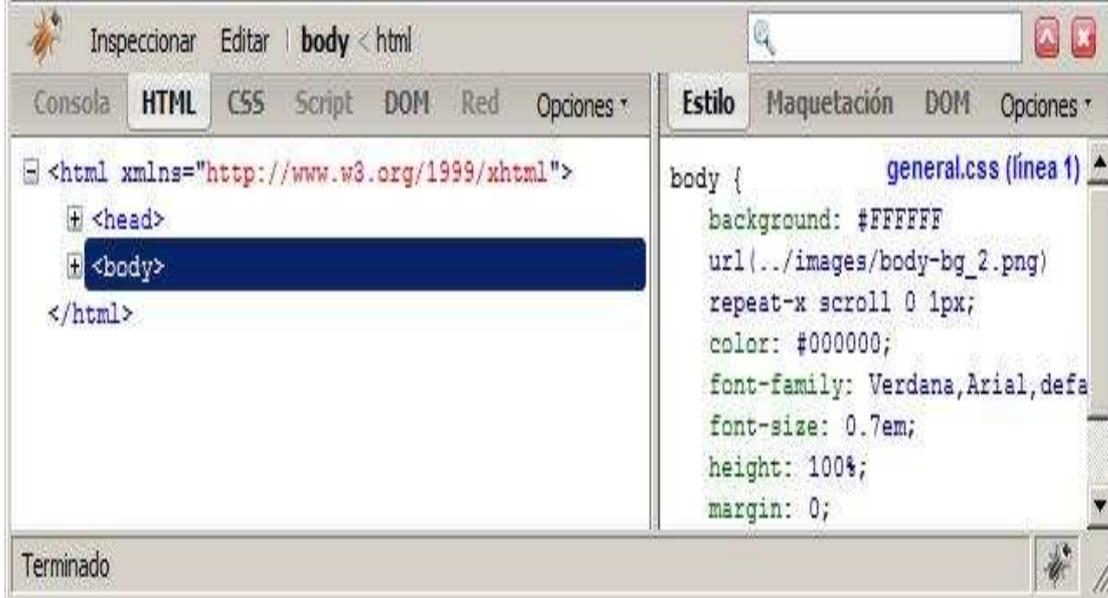
Una vez cargada, existen varias formas de arrancar el Firebug:

- Desde **Ver >> Firebug** : La forma de ejecución se especifica en la configuración del punto anterior.
- **F12** : Firebug se ejecuta integrado en la parte inferior de ventana de la página (independientemente de la configuración).
- **Control + F12** : Firebug se ejecuta en una ventana nueva (independientemente de la configuración).
- Desde **Herramientas >> Firebug >> Abrir Firebug**.
- Desde **Herramientas >> Firebug >> Abrir Firebug en Ventana Nueva**.
- **Clic** sobre la imagen del bicho en la barra inferior del navegador.
- **Botón derecho del ratón** sobre la imagen del bicho en la barra inferior del navegador >> **Abrir Firebug en Ventana Nueva**.



Como se puede observar en la imagen se ha seleccionado la opción de que Firebug se integre en la ventana.

Detalle de Firebug



1. Botón del bicho

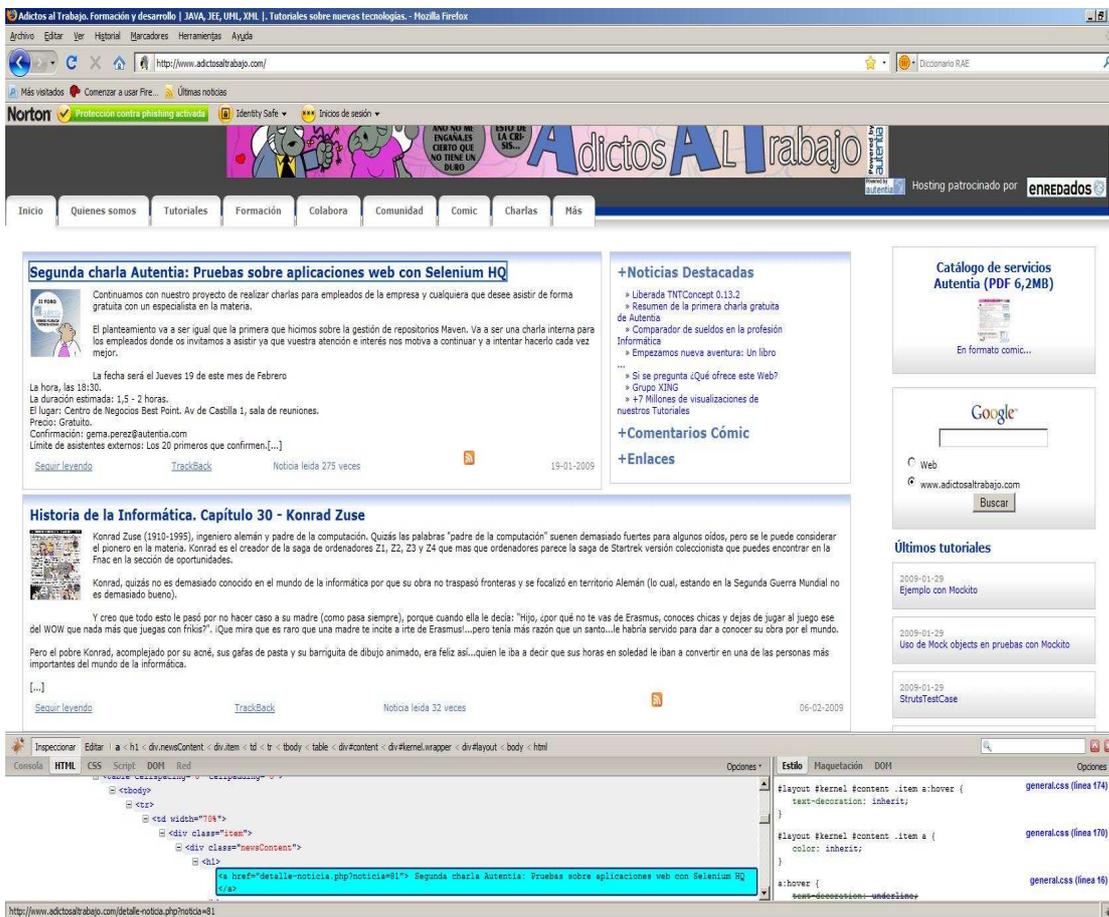
Cuando se pulsa este botón se despliega la siguiente lista de opciones:

- **Abrir con editor** : Misma opción especificada en la configuración.
- **Tamaño del texto** : Permite cambiar el tamaño de la letra.
- **Opciones** : Permite abrir Firebug en una ventana nueva y otras opciones.
- **Sitios web de Firebug..** : Permite acceder a los sitios web del proyecto.
- **Documentación..** : Permite acceder a la documentación.
- **Grupo de discusión..** : Permite acceder al grupo de discusión.
- **Issue Tracker.**
- **Donar** : Permite donar dinero al proyecto.
- **About** : Detalle sobre la versión instalada.

2. Botón Inspeccionar

Cuando se pulsa este botón, permite identificar la parte del código que forman las secciones específicas de la página seleccionada con el puntero del ratón.

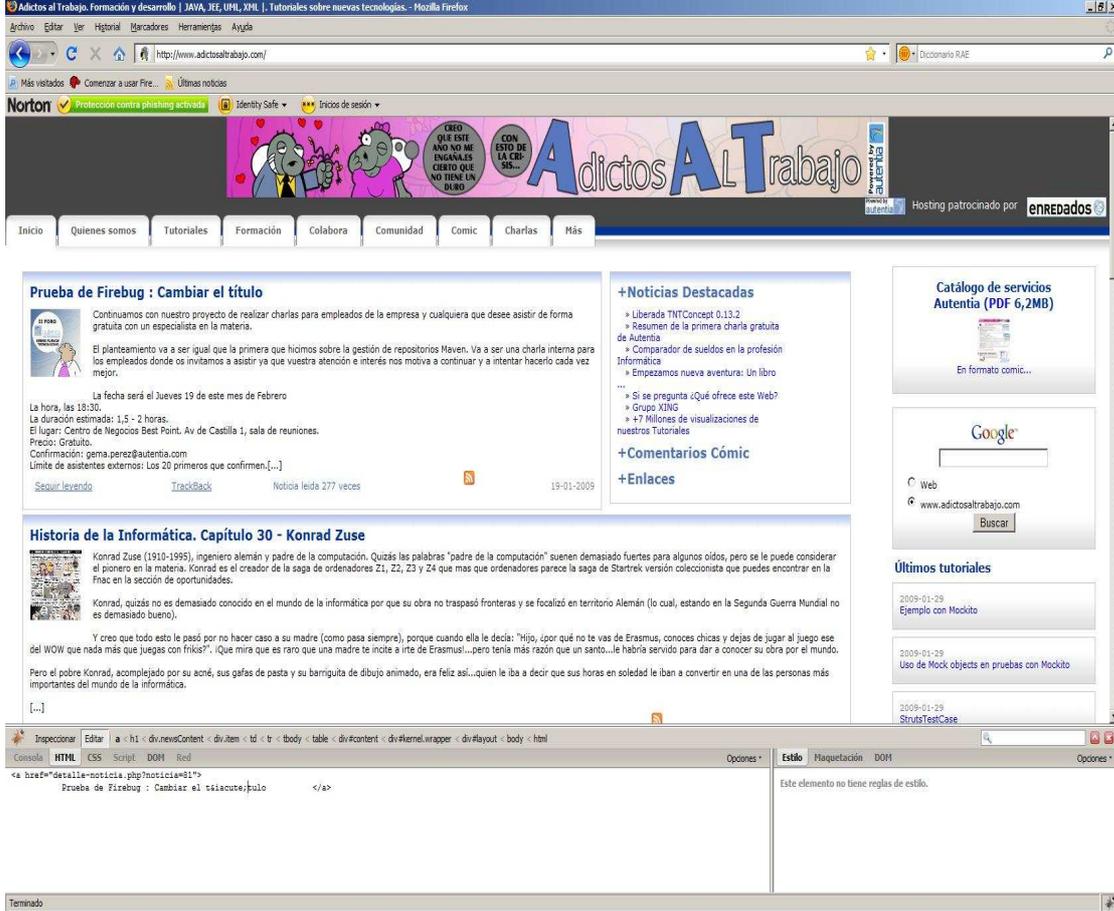
En la imagen se puede observar como tras pulsar Inspeccionar se seleccionó el título "Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ" y en el área de la izquierda de Firebug (Pestaña HTML) aparece la línea de código que hace referencia a esa parte.



3. Botón Editar

Cuando se ha inspeccionado un elemento y por tanto se ha identificado su línea de código, si se pulsa el botón Editar el área de la línea de código seleccionada se convierte al modo edición, por lo que si se cambia algún dato, este aparece reflejado en la página (esto es edición en tiempo real de HTML).

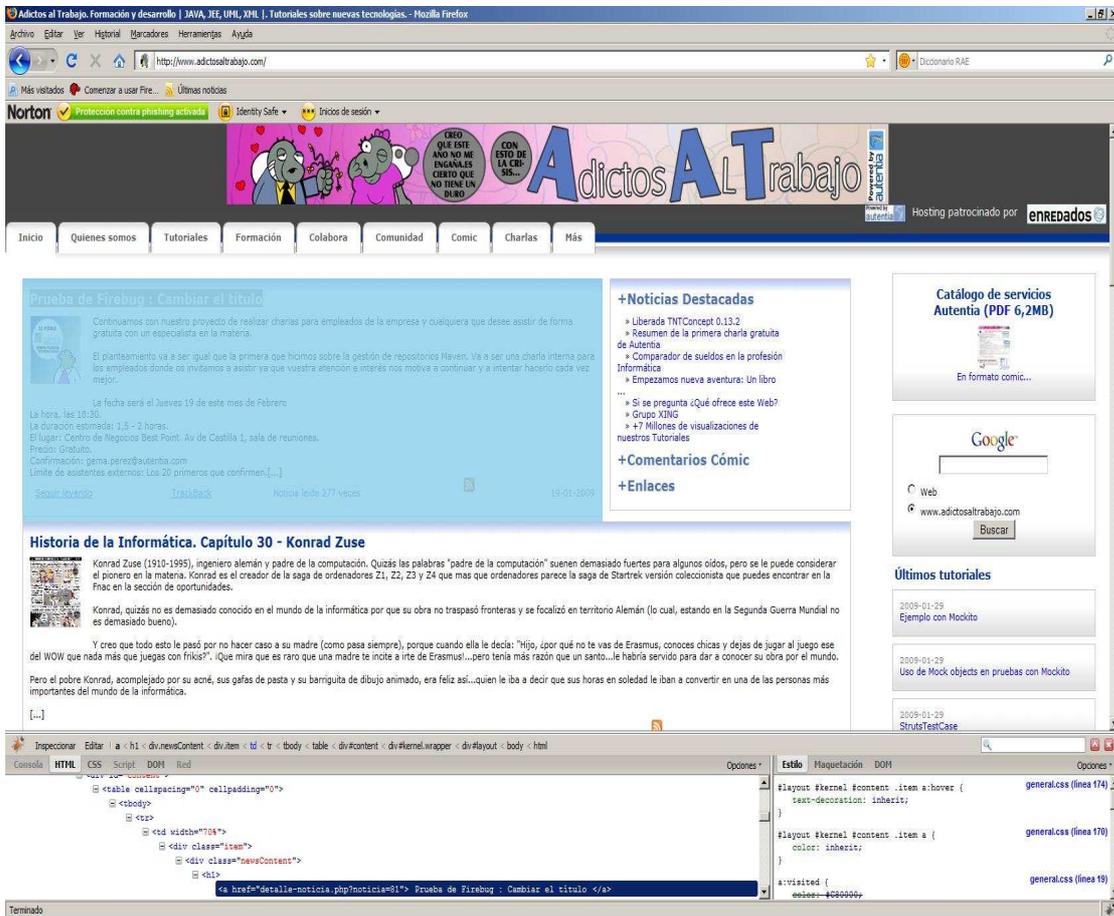
En la imagen se puede observar como se modificó el título anterior por "Prueba de Firebug : Cambiar el título" y en el área de la izquierda de Firebug aparece la línea de código en modo edición.



4. Ruta del elemento especificado

Cuando se ha inspeccionado un elemento y por tanto se ha identificado su línea de código, aparece en el lado derecho del botón Editar la ruta de elementos HTML desde el elemento seleccionado hasta el comienzo del HTML de la página, pudiendo observar de que sección específica de la página se trata al pasar el ratón por encima.

En la imagen se puede observar como se selecciona la sección en la que se encuentra el título "Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ".



5. Buscador integrado

Permite buscar los elementos del código fuente de manera muy rápida y sencilla, además permite exportar los cambios para aplicarlos sobre el código fuente real.

Una de las opciones que también permite es la de filtrar la consola para que sólo muestren los errores que coinciden con el texto buscado.

En la imagen se puede observar como se ha buscado en el código "Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ" y en el área de la izquierda de Firebug (Pestaña HTML) aparece la línea de código en la que se ha encontrado.

The screenshot shows the website 'Adictos al Trabajo' with a search bar at the top. The search results for 'Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ' are displayed. The search results show the title and a snippet of the article content. The search results are as follows:

- Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ
- Continuamos con nuestro proyecto de realizar charlas para empleados de la empresa y cualquiera que desee asistir de forma gratuita con un especialista en la materia.
- El planteamiento va a ser igual que la primera que hicimos sobre la gestión de repositorios Maven. Va a ser una charla interna para los empleados donde os invitamos a asistir ya que vuestra atención e interés nos motiva a continuar y a intentar hacerlo cada vez mejor.
- La fecha será el Jueves 19 de este mes de Febrero
- La hora, las 18:30.
- La duración estimada: 1,5 - 2 horas.
- El lugar: Centro de Negocios Best Point. Av de Castilla 1, sala de reuniones.
- Precio: Gratuito.
- Confirmación: gema.perez@autentia.com
- Límite de asistentes externos: Los 20 primeros que confirmen.[...]
- Seguir leyendo
- TrackBack
- Noticia leída 278 veces
- 19-01-2009

6. Pestaña Consola

Al principio os encontraréis la consola deshabilitada, así que primero de todo tendréis que habilitar los módulos seleccionados:

- **Módulo Consola** : Soporte para loggear en la consola.
- **Módulo Script** : Soporte para depuración de Javascript.
- **Módulo Red** : Soporte para monitorizar la red.

Posteriormente a la selección de los módulos habrá que habilitar los paneles seleccionados para la página.

The screenshot shows the website 'Adictos al Trabajo' with the Firebug console panel open. The console panel is disabled, and a message indicates that the console panel is disabled and will reduce performance and cause page refreshes. The message is as follows:

El panel Consola está deshabilitado

Utilice esta página para habilitar o deshabilitar los siguientes paneles. Habilitar esos paneles reducirá el rendimiento y provocará un refrescado en la página.

- Consola Soporte para loggear en la Consola. Disabled Always
- Script Soporte para depuración de JavaScript. Disabled Always
- Red Soporte para Monitoreo de Red. Disabled Always

Habilitar los paneles seleccionados para www.adictosaltrabajo.com

En este ejemplo seleccionamos todos y como se puede comprobar se habilitaron los módulos indicados.

7. Pestaña HTML

Con esta pestaña habilitada, se permite mostrar toda la estructura de código fuente que forma la página. Se suele asociar con el botón Inspeccionar para encontrar secciones de código específicas, aunque también permite desplazarse entre el código a partir de estructuras desplegables de elementos HTML.

Firebug ofrece una ayuda para aquellas situaciones en las que los elementos HTML han sido creados, modificados o eliminados mediante Javascript u otras formas, para ello marca los cambios que se producen en amarillo (temporalmente). De esta manera se identifican de una manera rápida todos los cambios que se producen.

Se pueden editar los atributos de un elemento HTML de una manera directa, para ello hay que situarse en el atributo a cambiar (o muevete entre ellos mediante el tabulador) cambie el elemento y a continuación se cambiará en la pantalla. Como se puede observar en la imagen se ha cambiado el nombre del título "Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ" por el de "Prueba Firebug : Segundo Cambio" desde la pestaña HTML.

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window. The address bar displays 'http://www.adictosaltrabajo.com/'. The page content includes a header with navigation links (Inicio, Quienes somos, Tutoriales, Formación, Colabora, Comunidad, Comic, Charlas, Más) and a main content area with several articles. The 'Prueba Firebug: Segundo Cambio' article is highlighted. The 'Historia de la Informática. Capítulo 30 - Konrad Zuse' article is also visible. The sidebar contains 'Noticias Destacadas' and 'Catálogo de servicios'. The bottom of the browser window shows the 'Inspeccionar' (Inspect) tool with the DOM, CSS, and Style panels open.

Con esta pestaña seleccionada las pestañas de la parte derecha son accesibles (CSS, Maquetación y DOM), permitiendo descubrir detalles de las hojas de estilo, el DOM, etc. (Todo esto será detallado en puntos posteriores que se corresponden con dichas pestañas)

Cuando se pulsa con el botón derecho sobre esta pestaña cuando un elemento ha sido inspeccionado se despliegan las siguientes opciones:

- **Copiar** : Copia el elemento seleccionado al portapapeles.
- **Copiar HTML** : Copia el código HTML del elemento seleccionado al portapapeles.
- **Copiar innerHTML** : Copia el atributo "innerHTML" de elemento seleccionado al portapapeles.
- **Copiar Xpath** : Copia al portapapeles la expresión que identifica al elemento de manera única.
- **Registrar evento** : Permite registrar un evento asociado al elemento seleccionado.
- **Desplazarse hacia la vista** : Muestra en la pantalla la página en la que aparece el elemento seleccionado.
- **Atributo nuevo** : Permite incorporar un atributo nuevo al elemento seleccionado.
- **Editar "atributo"** : Permite editar un atributo concreto en caso de tenerlo seleccionado.
- **Borrar "atributo"** : Permite borrar un atributo concreto en caso de tenerlo seleccionado.
- **Editar HTML** : Misma funcionalidad que el botón Editar.
- **Borrar elemento** : Elimina el elemento del código.
- **Inspeccionar en pestaña DOM** : Muestra los datos DOM asociados al elemento seleccionado.

Esta pestaña incorpora una serie de opciones que pueden mejorar su uso.

8. Pestaña CSS

Con esta pestaña habilitada, se permite mostrar toda la estructura de estilo que forma la página. Se suele asociar con el botón Inspeccionar para encontrar el estilo asociado de las secciones de código indicadas, aunque también permite desplazarse entre los estilos que forman la página en general.

Adictos al Trabajo. Formación y desarrollo | JAVA, JEE, UML, XML | Tutoriales sobre nuevas tecnologías. - Mozilla Firefox

Inicio Quienes somos Tutoriales Formación Colabora Comunidad Comic Charlas Más

Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ

Continuamos con nuestro proyecto de realizar charlas para empleados de la empresa y cualquiera que desee asistir de forma gratuita con un especialista en la materia.

El planteamiento va a ser igual que la primera que hicimos sobre la gestión de repositorios Maven. Va a ser una charla interna para los empleados donde os invitamos a asistir ya que vuestra atención e interés nos motiva a continuar y a intentar hacerlo cada vez mejor.

La fecha será el Jueves 19 de este mes de Febrero
La hora, las 18:30.
La duración estimada: 1,5 - 2 horas.
El lugar: Centro de Negocios Best Point. Av. de Castilla 1, sala de reuniones.
Precio: Gratuito.
Confirmación: gema.perez@autentia.com
Límite de asistentes externos: Los 20 primeros que confirmen.[...]

Seguir leyendo TrackBack Noticia leída 281 veces 19-01-2009

Historia de la Informática. Capítulo 30 - Konrad Zuse

Konrad Zuse (1910-1995), ingeniero alemán y padre de la computación. Quizás las palabras "padre de la computación" suenen demasiado fuertes para algunos oídos, pero se le puede considerar el pionero en la materia. Konrad es el creador de la saga de ordenadores Z1, Z2, Z3 y Z4 que mas que ordenadores parece la saga de Startrek versión coleccionista que puedes encontrar en la Fnac en la sección de oportunidades.

Konrad, quizás no es demasiado conocido en el mundo de la informática por que su obra no traspasó fronteras y se focalizó en territorio Alemán (lo cual, estando en la Segunda Guerra Mundial no es demasiado bueno).

Y creo que todo esto le pasó por no hacer caso a su madre (como pasa siempre), porque cuando ella le decía: "Hijo, ¿por qué no te vas de Erasmus, conoces chicas y dejas de jugar al juego ese del WOW que nada más que juegas con frikis?". ¡Que mira que es raro que una madre te incite a irte de Erasmus!...pero tenía más razón que un santo...le habría servido para dar a conocer su obra por el mundo.

+Noticias Destacadas

- » Liberada TNTConcept 0.13.2
- » Resumen de la primera charla gratuita de Autentia
- » Comparador de sueldos en la profesión Informática
- » Empezamos nueva aventura: Un libro
- » Si se pregunta ¿Qué ofrece este Web?
- » Grupo XING
- » +7 Millones de visualizaciones de nuestros Tutoriales

+Comentarios Cómic

+Enlaces

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)

En formato comic...

Google

Web: www.adictosaltrabajo.com

Últimos tutoriales

2009-01-29 Ejemplo con Mockito

2009-01-29

```

body {
background: #FFFFFF url(.../images/body-bg_2.png) repeat-x scroll 0 1px;
color: #000000;
font-family: Verdana,Arial, default;
font-size: 0.7em;
height: 100%;
margin: 0;
padding: 0;
}
img {
border: 0 none;
}
a {
Terminado

```

Se pueden editar los atributos de estilo un elemento HTML de una manera directa, para ello hay que situarse en el atributo a cambiar desde Inspeccionar con la pestaña HTML habilitada, como se puede observar la pestaña de CSS pasa a formar parte de las que aparecen en el área de la derecha. Se puede cambiar el estilo de cualquier elemento seleccionando el estilo y cambiando su propiedad a continuación se cambiará en la pantalla.

En la imagen se muestra como se ha inspeccionado el título "Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ" y en la pestaña de CSS se ha añadido un atributo que da color a todos los elementos "a".

Adictos al Trabajo. Formación y desarrollo | JAVA, JEE, UML, XML | Tutoriales sobre nuevas tecnologías. - Mozilla Firefox

Inicio Quienes somos Tutoriales Formación Colabora Comunidad Comic Charlas Más

Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ

Continuamos con nuestro proyecto de realizar charlas para empleados de la empresa y cualquiera que desee asistir de forma gratuita con un especialista en la materia.

El planteamiento va a ser igual que la primera que hicimos sobre la gestión de repositorios Maven. Va a ser una charla interna para los empleados donde os invitamos a asistir ya que vuestra atención e interés nos motiva a continuar y a intentar hacerlo cada vez mejor.

La fecha será el Jueves 19 de este mes de Febrero
La hora, las 18:30.
La duración estimada: 1,5 - 2 horas.
El lugar: Centro de Negocios Best Point. Av. de Castilla 1, sala de reuniones.
Precio: Gratuito.
Confirmación: gema.perez@autentia.com
Límite de asistentes externos: Los 20 primeros que confirmen.[...]

Seguir leyendo TrackBack Noticia leída 289 veces 19-01-2009

Historia de la Informática. Capítulo 30 - Konrad Zuse

Konrad Zuse (1910-1995), ingeniero alemán y padre de la computación. Quizás las palabras "padre de la computación" suenen demasiado fuertes para algunos oídos, pero se le puede considerar el pionero en la materia. Konrad es el creador de la saga de ordenadores Z1, Z2, Z3 y Z4 que mas que ordenadores parece la saga de Startrek versión coleccionista que puedes encontrar en la Fnac en la sección de oportunidades.

Konrad, quizás no es demasiado conocido en el mundo de la informática por que su obra no traspasó fronteras y se focalizó en territorio Alemán (lo cual, estando en la Segunda Guerra Mundial no es demasiado bueno).

Y creo que todo esto le pasó por no hacer caso a su madre (como pasa siempre), porque cuando ella le decía: "Hijo, ¿por qué no te vas de Erasmus, conoces chicas y dejas de jugar al juego ese del WOW que nada más que juegas con frikis?". ¡Que mira que es raro que una madre te incite a irte de Erasmus!...pero tenía más razón que un santo...le habría servido para dar a conocer su obra por el mundo.

+Noticias Destacadas

- » Liberada TNTConcept 0.13.2
- » Resumen de la primera charla gratuita de Autentia
- » Comparador de sueldos en la profesión Informática
- » Empezamos nueva aventura: Un libro
- » Si se pregunta ¿Qué ofrece este Web?
- » Grupo XING
- » +7 Millones de visualizaciones de nuestros Tutoriales

+Comentarios Cómic

+Enlaces

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)

En formato comic...

Google

Web: www.adictosaltrabajo.com

Últimos tutoriales

2009-01-29 Ejemplo con Mockito

2009-01-29

Inspeccionar

HTML CSS Script DOM Red

Estilo

```

a {
background-color: #FFFFFF;
color: #FF0000;
}
Heredado desde: a1
general.css (línea 158)

```

Permite mostrar una vista previa de los colores y las imágenes utilizadas en los estilos, para ello carga una pequeña descripción al situar el ratón encima de la propiedad. En el caso de una imagen muestra las dimensiones del archivo, lo que permite ahorrar mucho tiempo a la hora de ajustar el tamaño.

Muestra en cascada todas las reglas de estilo asociadas al elemento seleccionado, para ello se ordenan en orden de preferencia. Además se incorpora un enlace al archivo que contiene el estilo para que se pueda ir de forma directa a la línea deseada.

Permite autocompletar propiedades, para ello al situarse en la propiedad permite seleccionar entre sus valores posibles mediante las flechas arriba y abajo. Por ejemplo text-align: left /center /justify.

Permite autocompletar números , para ello hay que situarse en la propiedad a cambiar y mediante la flechas de arriba y abajo se puede modificar o mejor dicho ajustar dichos números de una manera más detallada.

Cuando se pulsa con el botón derecho sobre esta pestaña cuando un elemento ha sido inspeccionado se despliegan las siguientes opciones:

- **Copiar** : Copia el elemento seleccionado al portapapeles.
- **Editar estilo del elemento.** : Permite editar los atributos del elemento seleccionado.
- **Propiedad nuevo** : Permite incorporar una propiedad nueva al estilo seleccionado.
- **Editar "propiedad" (Con un elemento de estilo seleccionado)** : Permite editar una propiedad concreta en caso de tenerla seleccionada.
- **Borrar "propiedad" (Con un elemento de estilo seleccionado)** : Permite borrar una propiedad concreta en caso de tenerla seleccionada.
- **Deshabilitar propiedad (Con un elemento de estilo seleccionado)** : Impide que se aplique sobre la página el resultado de dicha propiedad.
- **Refrescar** : Permite que se muestren los cambios sobre la página en caso de que todavía no se hayan producido.
- **Inspeccionar en pestaña DOM** : Muestra los datos DOM asociados al elemento seleccionado.

Esta pestaña incorpora una serie de opciones que pueden mejorar su uso.

9. Pestaña Script

Con esta pestaña habilitada, se permite mostrar todas las funciones de Javascript utilizadas en la página. En este punto cabe recordar que Firebug incluye un depurador de Javascript realmente potente, que permite entre otras cosas conocer el valor de cada variable un momento dado e incluso detener la ejecución en cualquier instante.

The screenshot shows a Firefox browser window displaying a website. The page has a header with the logo 'Adictos al Trabajo' and a navigation menu. The main content area features an article titled 'Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ 2'. To the right of the article is a sidebar with a 'Catálogo de servicios Autentia' and a Google search bar. At the bottom of the browser window, the Firebug extension is open, showing the 'Script' tab selected in the toolbar. The Firebug interface includes a console, a DOM tree, and a 'Script' pane showing a list of JavaScript functions. The 'Script' pane is currently empty, indicating that no scripts have been selected for inspection.

A la derecha del botón Inspeccionar se podrá seleccionar entre una serie de filtros para mostrar las funciones de Javascript. Las cuales son:

- Mostrar scripts estáticos.
- Mostrar scripts estáticos y eval.
- Mostrar scripts estáticos y de eventos.
- Mostrar scripts estáticos, eval y de eventos.

Se pueden encontrar los scripts de manera muy sencilla, para ello Firebug dispone de una lista que permitirá encontrar cualquier fichero en cualquier momento. Esta lista se carga pulsando al elemento seleccionado que se sitúa a la derecha de donde se establece el filtro anterior.

Nota: Se puede acceder a una línea de forma directa con sólo escribir # seguido del número de la línea en el apartado de buscar.

Entre las funciones que se incluyen en esta pestaña está el poder parar la ejecución de las líneas, para ello se pueden establecer pausas en el código, es en estos instantes cuando se puede examinar los objetos para comprobar sus valores. Para incorporar una interrupción simplemente basta con realizar un clic en la línea deseada y esta quedará marcada con un "punto rojo" (Voviendo a pulsar sobre dicha línea se eliminará la interrupción y por tanto el punto rojo)

Adictos al Trabajo, Formación y desarrollo | JAVA, JEE, UML, XML | Tutoriales sobre nuevas tecnologías - Mozilla Firefox

http://www.adictosaltrabajo.com/detalle-noticia.php?noticia=81

Más visitados Comenzar a usar Fire... Últimas noticias

Norton Protección contra phishing activada Identity Safe Inicios de sesión

Adictos AL Trabajo

Hosting patrocinado por **enREDADOS**

Inicio Quienes somos Tutoriales Formación Colabora Comunidad Comic Charlas Más

Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ 2

Continuamos con nuestro proyecto de realizar charlas para empleados de la empresa y cualquiera que desee asistir de forma gratuita con un especialista en la materia. El planteamiento va a ser igual que la primera que hicimos sobre la gestión de repositorios Maven. Va a ser una charla interna para los empleados donde os invitamos a asistir ya que vuestra atención e interés nos motiva a continuar y a intentar hacerlo cada vez mejor.

La fecha será el Jueves 19 de este mes de Febrero
La hora, las 18:30.
La duración estimada: 1,5 - 2 horas.
El lugar: Centro de Negocios Best Point. Av de Castilla 1, sala de reuniones.
Precio: Gratuito.
Confirmación: gema.perez@autentia.com
Límite de asistentes externos: Los 20 primeros que confirmen.

Índice del curso:
Pruebas sobre aplicaciones Web con Selenium HQ

- Selenium IDE
- Selenium CORE
- Firebug
- XPath
- Maven, Selenium IDE, Cargo, JBoss/Tomcat
- Iniciación a Selenium RC
- Iniciación a Selenium GRID
- Ronda de preguntas

Recordad que ya tenemos tutoriales sobre el tema: [AQUÍ](#) de Victor (que será el ponente de la charla).

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)
En formato comic...

Google

Web
www.adictosaltrabajo.com
Buscar

Últimos tutoriales

2009-01-29
Ejemplo con Mockito

2009-01-29

```

1  var retardo_pestanja;
2  var ocultar_pestanja;
3
4  function aShow(e) {
5      if(!e.getAttribute("id")) return;
6      if(e.style == xDef(e.style.visibility)) e.style.visibility='visible';
7  }
8
9  function aHide(e) {
10     if(!e.getAttribute("id")) return;
11     if(e.style == xDef(e.style.visibility)) e.style.visibility='hidden';
12 }
13
14 function showPestanya(pestanja) {
15     var capa = document.getElementById(pestanja);

```

A veces que se produzca mucho una interrupción puede ser un engorro es por eso que se pueden establecer interrupciones condicionales, es decir, interrupciones que sólo se producen cuando se da una determinada condición. Para establecer una interrupción de este tipo se puede hacer con el clic derecho del ratón sobre la línea de código, posteriormente se mostrará una burbuja sobre la que pondremos la condición en Javascript. Esta condición se puede cambiar en cualquier instante, para ello bastará con hacer clic con el botón derecho del ratón o bien se puede eliminar esta interrupción haciendo un clic en la línea.

Adictos al Trabajo, Formación y desarrollo | JAVA, JEE, UML, XML | Tutoriales sobre nuevas tecnologías - Mozilla Firefox

http://www.adictosaltrabajo.com/detalle-noticia.php?noticia=81

Más visitados Comenzar a usar Fire... Últimas noticias

Norton Protección contra phishing activada Identity Safe Inicios de sesión

Adictos AL Trabajo

Hosting patrocinado por **enREDADOS**

Inicio Quienes somos Tutoriales Formación Colabora Comunidad Comic Charlas Más

Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ 2

Continuamos con nuestro proyecto de realizar charlas para empleados de la empresa y cualquiera que desee asistir de forma gratuita con un especialista en la materia. El planteamiento va a ser igual que la primera que hicimos sobre la gestión de repositorios Maven. Va a ser una charla interna para los empleados donde os invitamos a asistir ya que vuestra atención e interés nos motiva a continuar y a intentar hacerlo cada vez mejor.

La fecha será el Jueves 19 de este mes de Febrero
La hora, las 18:30.
La duración estimada: 1,5 - 2 horas.
El lugar: Centro de Negocios Best Point. Av de Castilla 1, sala de reuniones.
Precio: Gratuito.
Confirmación: gema.perez@autentia.com
Límite de asistentes externos: Los 20 primeros que confirmen.

Índice del curso:
Pruebas sobre aplicaciones Web con Selenium HQ

- Selenium IDE
- Selenium CORE
- Firebug
- XPath
- Maven, Selenium IDE, Cargo, JBoss/Tomcat
- Iniciación a Selenium RC
- Iniciación a Selenium GRID
- Ronda de preguntas

Recordad que ya tenemos tutoriales sobre el tema: [AQUÍ](#) de Victor (que será el ponente de la charla).

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)
En formato comic...

Google

Web
www.adictosaltrabajo.com
Buscar

Últimos tutoriales

2009-01-29
Ejemplo con Mockito

2009-01-29

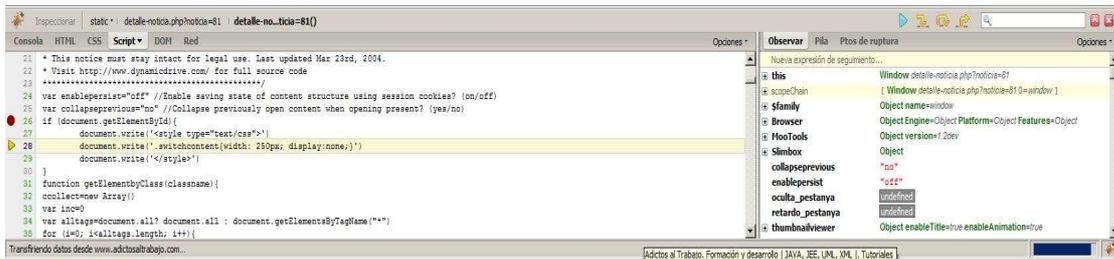
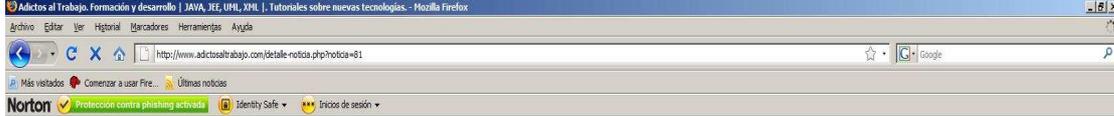
```

1  var retardo_pestanja;
2  var ocultar_pestanja;
3
4  function aShow(e) {
5      if(!e.getAttribute("id")) return;
6      if(e.style == xDef(e.style.visibility)) e.style.visibility='visible';
7  }
8
9  function aHide(e) {
10     if(!e.getAttribute("id")) return;
11     if(e.style == xDef(e.style.visibility)) e.style.visibility='hidden';
12 }
13
14 function showPestanya(pestanja) {
15     var capa = document.getElementById(pestanja);

```

Este punto de ruptura ocurrirá solo si esta expresión es verdadera: `e.getAttribute("id")`

Una vez que se ha detenido con una interrupción se puede cambiar el modo de ejecución para que se produzca en modo "línea a línea", de esta forma se puede controlar como van cambiando los valores de las variables a medida que se van ejecutando las diferentes líneas de código. Para ello se habilitarán una serie de controles en la parte superior (donde estaba el buscador) que permitirán ejecutar los diferentes modos de ejecución.

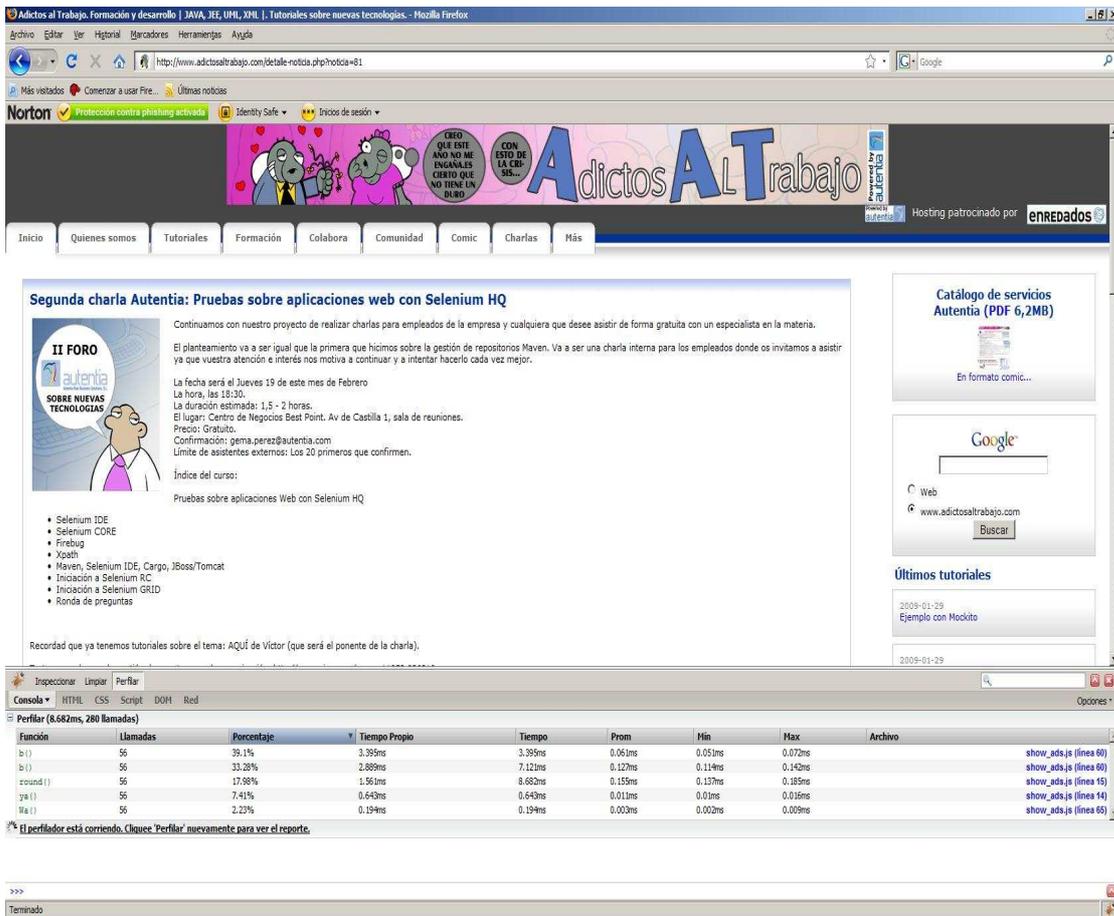


Cuando el depurador se detiene las pestañas que se encuentran en el área de la derecha cobran utilidad:

1. **Observar** : Muestra los datos de los objetos y expresiones complejas ("Resumen" DOM). De esta forma se pueden ver los atributos, modificarlos, etc..
2. **Pila** : Muestra la pila de llamadas (conjunto de llamadas jeraquizadas a funciones que se están ejecutando actualmente), pudiendo acceder a cada una de ellas mediante un clic que irá a la línea donde se ha producido la interrupción.
3. **Puntos de ruptura** : Muestra todos los puntos de ruptura, incluyendo fichero, línea de código (numérico y texto), etc.

Cada una de las pestañas dispone de una serie de opciones permitidas. Por ejemplo deshabilitar los puntos de ruptura, mostrar las funciones del DOM, etc..

Una opción muy importante, es que se puede observar el rendimiento a nivel de Javascript, para ello se realiza un completo análisis de los tiempos de carga y ejecución que ha provocado la navegación por la página. Para activar esta opción basta con acceder a la consola y pulsar el botón Perfilear, recargar la página y volver a pulsar Perfilear, después se mostrará un informe con el detalle donde se muestra el nombre de las funciones utilizadas y el tiempo que tardo cada una de ellas.



Cuando se pulsa con el botón derecho sobre esta pestaña cuando un elemento ha sido inspeccionado se despliegan las siguientes opciones:

- **Copiar** : Copia el elemento seleccionado al portapapeles.
- **Poner punto de ruptura** : Permite poner un punto de ruptura en esa línea.
- **Editar condición del punto de ruptura** : Permite establecer o modificar la condición de ejecución de un punto de ruptura.

10. Pestaña DOM

El DOM (Modelo de objetos para la representación de documentos) se encarga de definir la estructura lógica de los objetos, sus funciones, el modo de manipulación y acceso a cada objeto

Se distinguen dos tipos de objetos DOM

- Objetos DOM estándar
- Objetos Javascript

DOM será la interfaz mediante la cual los programas y script acceden y modifican de forma dinámica el contenido, estructura y estilo de los documentos HTML.

Con esta pestaña habilitada, se permite mostrar todo el resumen de los objetos DOM. Para ello se muestra el árbol DOM de la página.

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the website 'Adictos AL Trabajo'. The page features a header with navigation links, a main content area with an article about Selenium HQ, and a sidebar with a search bar and a list of tutorials. At the bottom, the DOM Inspector is open, showing a tree view of the page's structure. The selected element is the 'window' object, with its properties and methods visible in the right pane.

Las opciones de filtrado permiten distinguir entre los tipos de objetos DOM.

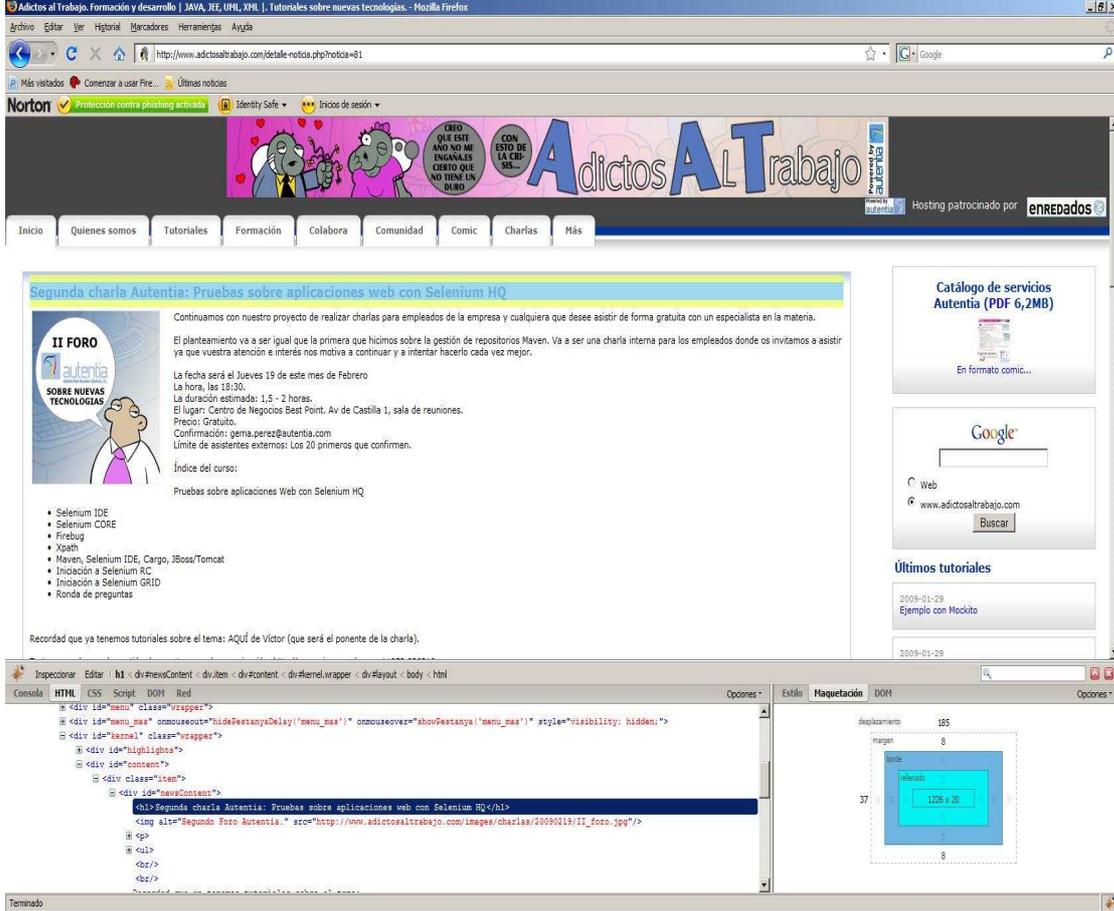
Firebug trata de mostrar en detalle los diferentes tipos de objetos, para ello establece diferentes estilos a la hora de mostrar la información en el detalle de esta forma se facilita la búsqueda, etc.

Los objetos DOM se pueden modificar de manera rápida a través de el detalle anterior, además la edición dispone de la opción de autocompletado lo que facilita en gran medida las operaciones realizadas sobre ellos. Mediante el tabulador se puede completar el nombre de las propiedades de un objeto.

Recordar que estas opciones también están disponibles cuando se trabaja con las pestañas HTML, sólo que se encuentran en el área de pestañas de la derecha.

11. Pestaña Maquetación

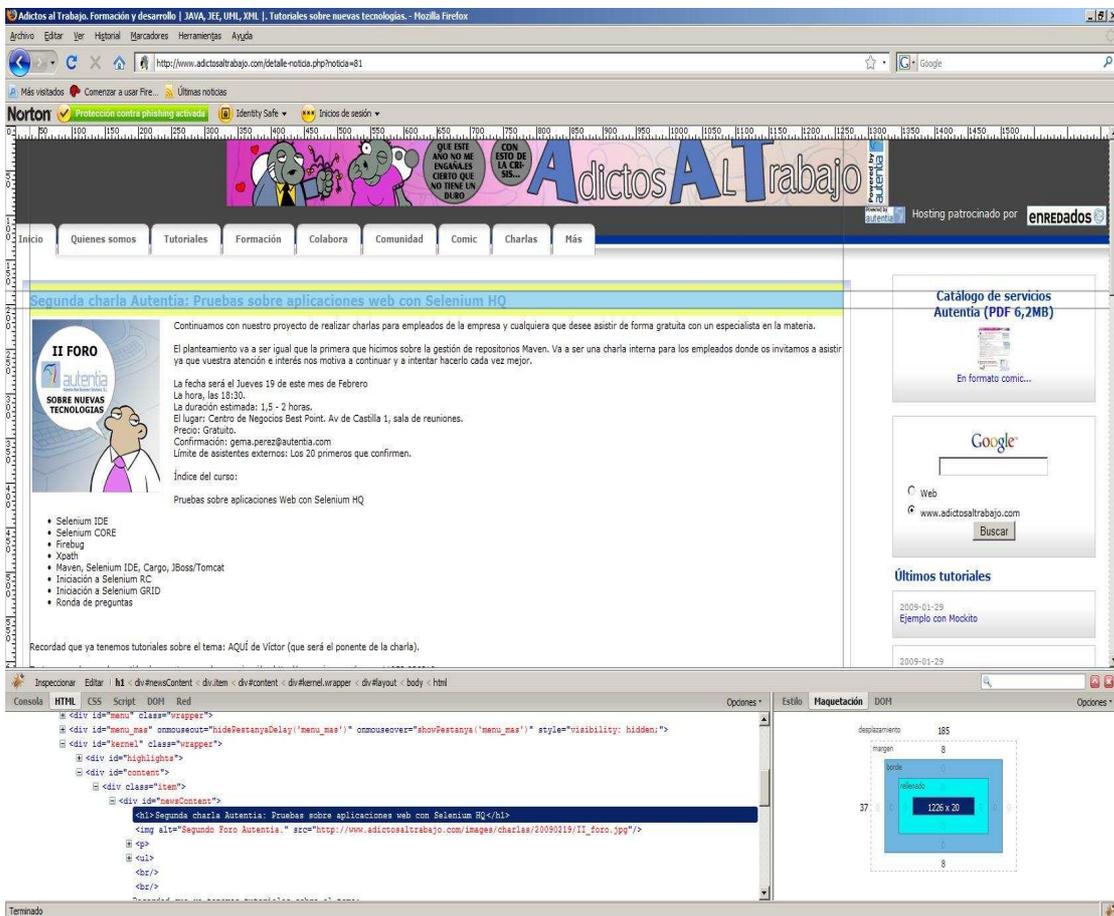
Con esta pestaña habilitada, se permite mostrar las posiciones que ocupa un elemento HTML. Esta pestaña se encuentra accesible desde la pestaña de HTML y tiene utilidad cuando se ha inspeccionado previamente un elemento. Esta pestaña permite alinear correctamente los estilos sin tener que perder tiempo y dejarte los ojos.



Como se puede observar en el área de la derecha se muestra una ficha de diseño visual donde se muestra el detalle de cada zona de edición junto con sus alturas y anchuras. Esta ficha es totalmente editable, permitiendo el uso de las flechas arriba/abajo para cambiar el número de uno en uno y las teclas de página arriba/abajo para hacerlo de 10 en 10.

Para facilitar este trabajo Firebug dispone de un modelo de sombreado de cuadros, de esta manera se permite distinguir entre el margen, el contenido, etc.. De esta manera se puede observar de un simple vistazo a que nos estamos refiriendo en cada instante y en cada zona.

Al seleccionar una de las zonas se activarán sobre la página las reglas y las guías que facilitarán la visualización de las modificaciones a realizar.



12. Pestaña Red

Con esta pestaña habilitada, puede mostrar el tiempo de carga de la página web. Para ello utiliza una línea de tiempo, permitiendo establecer filtros por tipos de archivos, examinar las cabeceras, monitorizar el XMLHttpRequest y sobre todo ver que datos se sirven en caché, esto permite diferenciar entre la carga de caché del servidor y la carga que no se encuentra cacheada. Con esta opción seguro que descubres por qué va un poco lenta tu web.

Adictos al Trabajo. Formación y desarrollo | JAVA, JEE, UML, XML | Tutoriales sobre nuevas tecnologías. - Mozilla Firefox

Inicio Quienes somos Tutoriales Formación Colabora Comunidad Comic Charlas Más

Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ

Continuamos con nuestro proyecto de realizar charlas para empleados de la empresa y cualquiera que desee asistir de forma gratuita con un especialista en la materia.

El planteamiento va a ser igual que la primera que hicimos sobre la gestión de repositorios Maven. Va a ser una charla interna para los empleados donde os invitamos a asistir ya que vuestra atención e interés nos motiva a continuar y a intentar hacerlo cada vez mejor.

La fecha será el Jueves 19 de este mes de Febrero
La hora, las 18:30.
La duración estimada: 1,5 - 2 horas.
El lugar: Centro de Negocios Best Point. Av de Castilla 1, sala de reuniones.
Precio: Gratuito.
Confirmación: gema.perez@autentia.com
Límite de asistentes externos: Los 20 primeros que confirmen.

Índice del curso:
Pruebas sobre aplicaciones Web con Selenium HQ

- Selenium IDE
- Selenium CORE
- Firebug
- Xpath
- Maven, Selenium IDE, Cargo, JBoss/Tomcat
- Iniciación a Selenium RC
- Iniciación a Selenium GRID
- Ronda de preguntas

Recordad que ya tenemos tutoriales sobre el tema: [AQUÍ](#) de Victor (que será el ponente de la charla).

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)
En formato comic...

Google
Web
www.adictosaltrabajo.com
Buscar

Últimos tutoriales
2009-01-29
[Ejemplo con Mockito](#)
2009-01-29

Consola	HTML	CSS	Script	DOM	Red	Opciones
GET detalle-noticia.php?noticia=81	200 OK				adictosaltrabajo.com 22KB 1.15s	
GET general.css	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 16KB 343ms	
GET thumbnavviewer.css	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 714B 366ms	
GET gallerystyle2.css	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 379B 367ms	
GET simbox.css	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 245 375ms	
GET mootools.js	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 46 KB 427ms	
GET simbox.js	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 5KB 167ms	
GET pestanya.js	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 807B 170ms	
GET thumbnavviewer.js	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 916B 169ms	
GET body_bg_2a.png	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 374B 174ms	
GET loading.gif	404 Not Found				adictosaltrabajo.com ? 130ms	
GET urchin.js	304 Not Modified				google-analytics.com 7KB 375ms	
GET ...	300 OK				adictosaltrabajo.com 16B 167ms	

La línea de tiempo muestra cuando un archivo se inicio y se detuvo en el contexto del resto de los archivos, para eso utiliza una representación gráfica en forma de barra

Con el filtrado de tipos de archivos, uno se puede centrar en tratar de mejorar la carga para este tipo de elementos, además así se permite indicar el tiempo que tarda en cargar un determinado elemento o bien averiguar el total de elemento cargados (y el tiempo total de los filtrados).

Adictos al Trabajo. Formación y desarrollo | JAVA, JEE, UML, XML | Tutoriales sobre nuevas tecnologías. - Mozilla Firefox

Inicio Quienes somos Tutoriales Formación Colabora Comunidad Comic Charlas Más

Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ

Continuamos con nuestro proyecto de realizar charlas para empleados de la empresa y cualquiera que desee asistir de forma gratuita con un especialista en la materia.

El planteamiento va a ser igual que la primera que hicimos sobre la gestión de repositorios Maven. Va a ser una charla interna para los empleados donde os invitamos a asistir ya que vuestra atención e interés nos motiva a continuar y a intentar hacerlo cada vez mejor.

La fecha será el Jueves 19 de este mes de Febrero
La hora, las 18:30.
La duración estimada: 1,5 - 2 horas.
El lugar: Centro de Negocios Best Point. Av de Castilla 1, sala de reuniones.
Precio: Gratuito.
Confirmación: gema.perez@autentia.com
Límite de asistentes externos: Los 20 primeros que confirmen.

Índice del curso:
Pruebas sobre aplicaciones Web con Selenium HQ

- Selenium IDE
- Selenium CORE
- Firebug
- Xpath
- Maven, Selenium IDE, Cargo, JBoss/Tomcat
- Iniciación a Selenium RC
- Iniciación a Selenium GRID
- Ronda de preguntas

Recordad que ya tenemos tutoriales sobre el tema: [AQUÍ](#) de Victor (que será el ponente de la charla).

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)
En formato comic...

Google
Web
www.adictosaltrabajo.com
Buscar

Últimos tutoriales
2009-01-29
[Ejemplo con Mockito](#)
2009-01-29

Consola	HTML	CSS	Script	DOM	Red	Opciones
GET menu_item_1.png	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 330B 454ms	
GET footer_bg_popup.png	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 212B 205ms	
GET module_bg.png	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 416B 193ms	
http://www.adictosaltrabajo.com/imagenes/charlas/20090219/II_forum.png	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 39 KB 204ms	
GET feed-ico	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 764B 205ms	
GET module	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 337B 206ms	
GET xhtml.png	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 333B 217ms	
GET footer-t	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 243B 212ms	
GET css.png	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 314B 212ms	
GET rss.png	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 272B 145ms	
GET atom.png	304 Not Modified				adictosaltrabajo.com 278B 203ms	
19 pedidos					161 KB (161 KB desde el cache)	17.68m

La manera de comprobar si un elemento ha sido cargado desde la caché del navegador reside en que los elementos cargados desde el servidor dipone de barras coloreadas y los que son cargados desde cache son grises.

Imagen de ejemplo de carga desde el servidor.

Adictos al Trabajo. Formación y desarrollo | JAVA, JEE, UML, XML | Tutoriales sobre nuevas tecnologías. - Mozilla Firefox

Inicio Quienes somos Tutoriales Formación Colabora Comunidad Comic Charlas Más

Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ

Continuamos con nuestro proyecto de realizar charlas para empleados de la empresa y cualquiera que desee asistir de forma gratuita con un especialista en la materia.

El planteamiento va a ser igual que la primera que hicimos sobre la gestión de repositorios Maven. Va a ser una charla interna para los empleados donde os invitamos a asistir ya que vuestra atención e interés nos motiva a continuar y a intentar hacerlo cada vez mejor.

La fecha será el Jueves 19 de este mes de Febrero
La hora, las 18:30.
La duración estimada: 1,5 - 2 horas.
El lugar: Centro de Negocios Best Point. Av de Castilla 1, sala de reuniones.
Precio: Gratuito.
Confirmación: gema.perez@autentia.com
Límite de asistentes externos: Los 20 primeros que confirmen.

Índice del curso:
Pruebas sobre aplicaciones Web con Selenium HQ

- Selenium IDE
- Selenium CORE
- Firebug
- XPath
- Maven, Selenium IDE, Cargo, JBoss/Tomcat
- Iniciación a Selenium RC
- Iniciación a Selenium GRID
- Ronda de preguntas

Recordad que ya tenemos tutoriales sobre el tema: [AQUÍ](#) de Víctor (que será el ponente de la charla).

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)
En formato comic...

Google
Web
www.adictosaltrabajo.com
Buscar

Últimos tutoriales
2009-01-29
[Ejemplo con Mockito](#)
2009-01-29

Inspeccionar	Limpiar	Todo	HTML	CSS	JS	XHR	Imágenes	Flash
Consola	HTML	CSS	Script	DOM	Red			Opciones
GET general.css	200 OK		adictosaltrabajo.com	16 KB				866ms
GET thumbnailviewer.css	200 OK		adictosaltrabajo.com	714 B				1ms : Queuing
GET gallerystyle2.css	200 OK		adictosaltrabajo.com	379 B				866ms : Receiving Data
GET slimbox.css	200 OK		adictosaltrabajo.com	2 KB				+3.6s : DOMContentLoaded
4 pedidos				19 KB				+4.3s : Load

Terminado

Imagen de ejemplo de carga desde caché.

Adictos al Trabajo. Formación y desarrollo | JAVA, JEE, UML, XML | Tutoriales sobre nuevas tecnologías. - Mozilla Firefox

Inicio Quienes somos Tutoriales Formación Colabora Comunidad Comic Charlas Más

Segunda charla Autentia: Pruebas sobre aplicaciones web con Selenium HQ

Continuamos con nuestro proyecto de realizar charlas para empleados de la empresa y cualquiera que desee asistir de forma gratuita con un especialista en la materia.

El planteamiento va a ser igual que la primera que hicimos sobre la gestión de repositorios Maven. Va a ser una charla interna para los empleados donde os invitamos a asistir ya que vuestra atención e interés nos motiva a continuar y a intentar hacerlo cada vez mejor.

La fecha será el Jueves 19 de este mes de Febrero
La hora, las 18:30.
La duración estimada: 1,5 - 2 horas.
El lugar: Centro de Negocios Best Point. Av de Castilla 1, sala de reuniones.
Precio: Gratuito.
Confirmación: gema.perez@autentia.com
Límite de asistentes externos: Los 20 primeros que confirmen.

Índice del curso:
Pruebas sobre aplicaciones Web con Selenium HQ

- Selenium IDE
- Selenium CORE
- Firebug
- XPath
- Maven, Selenium IDE, Cargo, JBoss/Tomcat
- Iniciación a Selenium RC
- Iniciación a Selenium GRID
- Ronda de preguntas

Recordad que ya tenemos tutoriales sobre el tema: [AQUÍ](#) de Víctor (que será el ponente de la charla).

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)
En formato comic...

Google
Web
www.adictosaltrabajo.com
Buscar

Últimos tutoriales
2009-01-29
[Ejemplo con Mockito](#)
2009-01-29

Inspeccionar	Limpiar	Todo	HTML	CSS	JS	XHR	Imágenes	Flash
Consola	HTML	CSS	Script	DOM	Red			Opciones
GET general.css	304 Not Modified		adictosaltrabajo.com	16 KB				168ms
GET thumbnailviewer.css	304 Not Modified		adictosaltrabajo.com	714 B				6ms : Queuing
GET gallerystyle2.css	304 Not Modified		adictosaltrabajo.com	379 B				168ms : Receiving Data
GET slimbox.css	304 Not Modified		adictosaltrabajo.com	2 KB				+1.58s : DOMContentLoaded
4 pedidos				19 KB (19 KB desde el caché)				+1.68s : Load

Terminado

Como ya he comentado antes también se pueden observar las cabeceras HTTP, estas cabeceras muestran información como el tipo de MIME del archivo, el tipo de servidor web, etc. . Para acceder a ellas basta con hacer un clic sobre la solicitud y expandirla.

Para todos aquellos que os gustan usar los accesos directos de las funciones os dejo la siguiente página <http://getfirebug.com/keyboard.html>

6. Logging mediante Javascript.

Muchas veces con disponer de un buen depurador no es suficiente, por eso otra forma de descubrir los problemas es mediante el muestreo de la mayor cantidad de información a medida que se va ejecutando el código (es decir, mediante el uso de un "log"). Firebug destaca en este punto, ya que permite hacer uso de un conjunto de funciones que pueden ser llamadas desde la página web.

Es el sustituto perfecto a las "cargantes ventanas" ALERT.

Ejemplo de escritura en la consola de Firebug. Ejemplo : `console.log("Adictos al Trabajo");`

Lista con las funciones de logging de la consola Firebug

Función	Descripción
---------	-------------

console.assert(expresion[,object])	Comprueba que una expresión sea cierta, sino muestra en la consola la excepción recibida.
console.count([title])	Muestra el número de líneas de código que han sido contadas hasta que fue ejecutada.
console.debug(object[,object])	Similar a log pero incluye un hyperlink hacia la línea desde donde ha sido llamado.
console.dir(object)	Muestra una lista interactiva de las propiedades de un objeto (similar DOM).
console.dirxml(node)	Muestra el árbol XML del elemento HTML o XML (similar HTML).
console.error(object[, object])	Similar a debug pero con el indicador de tipo "error".
console.group(object[,object,...])	Anida mensajes dentro de la consola (requiere console.groupEnd()).
console.groupEnd()	Cierra el bloque anidado.
console.info(object[, object])	Similar a debug pero con el indicador de tipo "info".
console.log(object[,object])	Muestra el contenido indicado.
console.profile([title])	Permite definir un bloque.
console.profileEnd()	Cierra el bloque.
console.time(name)	Crea un temporizador con el nombre que le indiquemos.
console.timeEnd(name)	Termina el temporizador con el nombre indicado.
console.trace()	Muestra una traza interactiva desde donde fue llamada.
console.warn(object[,object])	Similar a debug pero con el indicador de tipo "warning".

Todos estos comandos se pueden combinar con algunos modificadores para dar más información.

Modificadores (El formato numérico todavía no esta soportado):

- **%s** : Cadena
- **%d** : Entero
- **%i** : Entero
- **%f** : Flotante
- **%o** : Objeto Hyperlink

Ejemplo de modificadores

Primera forma de incorporar información a la consola

```
view plain print ?
01. console.log("Adictos al trabajo da la bienvenida a ",usuario," a la charla ",tituloCharla," que es la nún
```

Segunda forma de incorporar información a la consola

```
view plain print ?
01. console.log("Adictos al trabajo da la bienvenida %s a la charla %s que es la número %i",usuario,tituloCha
```

Ejemplo completo

Para ejecutar este ejemplo guarda el código en un archivo HTML y abrelo con Firefox con Firebug instalado. Los mensajes se encuentran en la consola.

```
view plain print ?
01. <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN>
02. <html>
03.   <head>
04.     <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1250">
05.     <title>Ejemplo Logging en Javascript desde consola Firebu</title>
06.   </head>
07.   <script>
08.     usuario = "Desconocido";
09.     tituloCharla = "Conocer Firebug a fondo";
10.     numeroCharla = 3;
11.     alert("Tratamos de evitar este tipo de mensajes ;-)");
12.     console.log("Mejor el uso de este tipo");
13.     console.log("Adictos al trabajo da la bienvenida %s a la charla %s que es la número ",usuario,tituloC
14.     console.profile("BloquePrueba");
15.     console.time("Temporizador");
16.     console.info("Mensaje informativo");
17.     console.debug("Mensaje debug");
18.     console.warn("Mensaje warning");
19.     console.error("Mensaje error");
20.     console.timeEnd("Temporizador");
21.     console.profileEnd("BloquePrueba");
22.   </script>
23.   <body>
24.     <h1>Ejemplo Logging en Javascript desde consola Firebu</h1>
25.     <p>Para ejecutar este ejemplo simplemente hay que abrirlo desde Firefox con Firebug instalado y
26.     observar la consola.</p>
27.   </body>
28. </html>
```

7. Conclusiones.

Una vez que se utiliza por primera vez, uno descubre la cantidad de horas de trabajo que ha perdido y la "calidad de vida" que va ganar en el futuro desde que esta herramienta pase a formar parte de su vida.

Como se ha podido ver a lo largo de este tutorial **Firebug** es un complemento indispensable dentro de las herramientas de cualquier desarrollador web, ya que permite realizar todas las operaciones que un desarrollador web tiene que hacer (edición HTML, edición estilo , etc.) integradas dentro de una misma aplicación.

Y yo me pregunto: ¿A qué hubiera dedicado todas las horas que he perdido mientras no conocía esta herramienta? ;-)

Un saludo.

¿Qué te ha parecido el tutorial? Déjanos saber tu opinión y ivota!

Muy malo Malo Regular Bueno Muy bueno



Votar

- Puedes opinar sobre este tutorial [haciendo clic aquí](#).
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas [haciendo clic aquí](#).
- Puedes asociarte al grupo AdictosAlTrabajo en XING [haciendo clic aquí](#).
- Añadir a favoritos Technorati. 



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

Recuerda

Autentia te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#)). Somos expertos en: J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ... y muchas otras cosas.

¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?, ¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos ...

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación.

info@autentia.com

Creatividad Internet

Servicio de notificaciones:

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales.

Formulario de subscripción a novedades:

E-mail

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
Firmas Digitales muy Fácil con Firefox	En este tutorial vamos a ver como poder firmar documentos (certificados digitales) usando FireFox	2007-06-27	4473	Muy bueno	1	
Executor : Un programa para ejecutarlos a todos.	Nuestro amigo Victor nos enseña éste utilísimo programa para programar la ejecución de aplicaciones de manera sencilla y rápida	2009-01-19	590	Muy bueno	6	
Primeros pasos con Selenium IDE	Nuestro amigo y compañero Víctor nos enseña, para acabar bien el año, el uso de una herramienta muy interesante para la realización de pruebas sobre aplicaciones web	2008-12-31	1044	Bueno	15	
Manual Básico de FireBug	Este tutorial nos va a enseñar una herramienta llamada FireBug, que es un plugin de Firefox que nos brinda un paquete de utilidades para el desarrollo de páginas y aplicaciones Web	2007-05-18	5752	Bueno	5	
Firmar Applets Java para MS Internet Explorer	Cristhian Herrera nos enseña a firmar un Applets Java, para adquirir privilegios, en Internet Explorer, usando herramientas Microsoft	2005-05-18	15302	Muy malo	2	
Manual Básico de Web Developer Toolbar	En este tutorial Javier nos muestra una herramienta muy útil para el desarrollo Web. Esta herramienta está orientada principalmente a los desarrolladores de páginas web que deben validar cuestiones de usabilidad, accesibilidad o seguridad.	2007-06-12	2400	-	-	
Navegador Mozilla FireFox	En esta ocasión probamos el estado de evolución del navegador gratuito Mozilla FireFox, una verdadera alternativa en el mercado.	2005-03-01	5577	-	-	
Instalar Internet Explorer 6 en Windows XP y Vista	En ocasiones sigue siendo necesario el uso de Internet Explorer 6 en determinadas aplicaciones web, independientemente de la versión del sistema operativo. Este tutorial muestra cómo disponer de esa versión del navegador a la vez que Internet Explorer 7	2008-08-09	2521	-	-	
Desarrollando portales para móviles con FireFox	En este tutorial, se va a presentar User Agent Switcher una extensión para el navegador Web FireFox que nos permite de una forma sencilla emular y probar aplicaciones Web sobre cualquier teléfono móvil a través del propio navegador.	2007-03-19	2707	-	-	

Nota:

Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento. Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores. En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo. Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.