

¿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)



Empieza el jaleo: publicamos el libro

INFORMÁTICA PROFESIONAL

LAS REGLAS NO ESCRITAS PARA TRIUNFAR EN LA EMPRESA

-¿Crees que la informática es sólo programar?
 -¿Sabrías organizar eficientemente un equipo?
 -¿Quién te resuelve las dudas sobre esta profesión?..... o te siembra más?

Hosting patrocinado por **enREDados**

Inicio **Quienes somos** **Tutoriales** **Formación** **Comparador de salarios** **Comentar libro** **Charlas** **Más**

Estas en: **Inicio** **Tutoriales** Integración de jQuery en RichFaces.**Últimas Noticias**

- » Nuestros tutoriales alcanzan la cifra de 10 millones de visitas!!!
- » Publicado el primer libro de TDD en castellano de Carlos Blé.
- » Comentando: Esta no es mi empresa: El desapego de los profesionales del siglo XXI de Ignacio Muro Benayas.
- » Impresiones y video de asistentes al primer coding-dojó de agilismo.es
- » Tarta v. 7º aniversario de AdictosAlTrabajo.com

+Noticias Destacadas

- » Impresiones y video de asistentes al primer coding-dojó de agilismo.es
- » "Informática profesional: Las reglas no escritas para triunfar en la empresa." Pincha para comprar..
- » Autentia patrocina el primer Agile Open Spain
- » Lanzamiento del nuevo Web de Autentia

+Comentarios Cómic**+Enlaces**
Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)


En formato comic...

Acceso de usuarios registrados:E-mail: Contraseña: [Deseo registrarme](#)[He olvidado mis datos de acceso](#)**Tutorial desarrollado por****Jose Manuel Sánchez Suárez**

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

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: [jQueryRichFaces.pdf](#)**Fecha de creación del tutorial: 2010-02-03****Integración de jQuery en RichFaces.****0. Índice de contenidos.**

- 1. Introducción.
- 2. Entorno.
- 3. El componente <rich:jQuery>.
- 4. Ejemplos de uso.
- 5. Referencias.
- 6. Conclusiones.

1. Introducción

Ya tenemos nociones de [jQuery](#) y [RichFaces](#), ahora vamos a analizar como podemos tener soporte del primero dentro del ámbito de componentes visuales JSF del segundo.

El componente <rich:jQuery> permite aplicar estilos y comportamiento a objetos del árbol DOM, expone la funcionalidad javascript del framework jQuery y permite aplicarla a componentes JSF.

El componente trabaja sin conflictos con [prototypejs](#), la librería en la que se basa RichFaces, sin necesidad de habilitar el módulo de compatibilidad con prototypejs de jQuery, puesto que no hace uso de la función dolar \$(""), trabaja con directamente con la factoría jQuery("").

2. Entorno.

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil MacBook Pro 17" (2,93 GHz Intel Core 2 Duo, 4GB DDR3 SDRAM).
- Sistema Operativo: Mac OS X Snow Leopard 10.6.1
- jQuery 1.3.2.
- RichFaces 3.3.2.GA
- Maven 2.2.1.
- Eclipse 3.5: Ganymede, con IAM (plugin para Maven).
- Apache Tomcat 6.0.20 con la jdk 1.5.

3. El componente <rich:jQuery>.

El componente <rich:jQuery> se puede usar de dos formas distintas:

- como una query o consulta que se aplica en el momento o cuando la página ha cargado completamente,
- como una función de javascript que se puede invocar desde código javascript,

Dicho comportamiento se indica mediante el atributo "timing", que acepta los siguientes valores:

Registra tu empresa:

Descubre las ventajas de registrar tu empresa en AdictosAlTrabajo...

[Registrar mi empresa](#)[Listado de empresas ya registradas](#) Web [www.adictosaltrabajo.com](#)**Últimos tutoriales**

2010-02-03
[Integración de jQuery en RichFaces.](#)

2010-02-02
[AjaxSingle: el partialSubmit de RichFaces.](#)

2010-02-01
[Introducción a RichFaces.](#)

2010-01-29
[Transformación de mensajes en SOA con OpenESB](#)

2010-01-26
[JMeter. Uso de funciones.](#)

2010-01-18
[Autenticando los usuarios de](#)

- immediate: aplicando la query inmediatamente,
- onload: aplicando la query cuando el documento está totalmente cargado,
- onJScall: aplicando la query cuando sea invocada a la función nombrada por el atributo "name". La asignación del atributo name es pues obligatoria.

El atributo "selector" define un objeto o una lista de objetos y la query es la definida en el atributo "query".

Lo más interesante es que en el atributo "selector" se puede indicar el identificador de un componente JSF, sin necesidad de indicar su clientId. Sabemos que cuando se renderiza un componente JSF en el árbol DOM que se interpreta en cliente, el valor de su identificador final dependerá de su ubicación dentro del árbol puesto que si se encuentra dentro de un formulario se antepone el identificador del mismo y si se encuentra dentro de una iteración se incluye un sufijo con el índice. En el atributo "selector" se puede indicar tanto el id del componente JSF como el id final del mismo en el árbol DOM.

4. Ejemplos de uso.

Veamos unos ejemplos prácticos de uso.

¿Cómo asignar el foco al primer campo visible de entrada de texto de un formulario?

```
1 <rich:jQuery selector="#form :input:visible:enabled:first" timing="onload" query="focus()" />
```

Si pensamos en facelets, lo podríamos incluir en la pantalla del layout de mantenimiento de nuestras entidades y aplicaría a todos los formularios.

¿Cómo "zebrear" un dataTable?

```
01 <style>
02 .odd {background-color: #ECF3FE;}
03 .active-row {background-color: #FFEBDA;}
04 </style>
05 ...
06 <rich:dataTable id="entitiesList" ...>
07 ...
08 </rich:dataTable>
09 <!-- coloreando las filas impares -->
10 <rich:jQuery selector="#entitiesList tr:odd" timing="onload" query="addClass(odd)" />
11
12 <!-- podemos inyectar además el comportamiento de cambiar el estilo con eventos del ratón -->
13 <rich:jQuery selector="#carList tr"
14 query="mouseover(function(){jQuery(this).addClass('active')})"/>
15 <rich:jQuery selector="#carList tr"
16 query="mouseout(function(){jQuery(this).removeClass('active')})"/>
```

No es más que trasladar lo que ya usamos con jQuery a los atributos adecuados del componente <rich:jQuery>.

¿Cómo añadir un efecto zoom a una colección de imágenes?

```
01 <!-- colección de imágenes -->
02 <a4j:outputPanel id="gallery">
03 <h:graphicImage value="/richfaces/jquery/images/pic1.jpg" />
04 <h:graphicImage value="/richfaces/jquery/images/pic2.jpg" />
05 <h:graphicImage value="/richfaces/jquery/images/pic3.jpg" />
06 </a4j:outputPanel>
07
08 <!-- añadimos un estilo por defecto-->
09 <rich:jQuery selector="#gallery img" query="addClass('pic-normal')"/>
10
11 <!-- inyectamos el comportamiento frente a los eventos del ratón invocando a las funciones definidas
12 abajo -->
13 <rich:jQuery selector="#gallery img" query="mouseover(function(){enlargePic(this)})"/>
14 <rich:jQuery selector="#gallery img" query="mouseout(function(){normalPic(this)})"/>
15
16 <!-- definición de las funciones de animación para su reutilización -->
17 <rich:jQuery name="enlargePic" timing="onJScall" query="stop().animate({width:'180px'})" />
18 <rich:jQuery name="normalPic" timing="onJScall" query="stop().animate({width:'120px'})" />
```

Es un ejemplo de cómo declarar funciones con timing onJScall para ser reutilizadas.

¿Cómo añadir un efecto persiana para mostrar/ocultar el contenido de un panel decorado pulsando sobre la cabecera del mismo?

```
01 <rich:panel id="calendarPanel">
02 <f:facet name="header">
03 <h:outputText value="RichFaces ajaxSingle Demo" />
04 </f:facet>
05 <!-- contenido del panel -->
06 <rich:panel>
07
08
09 <rich:jQuery name="toggleSlide" timing="onJScall" query="slideToggle('slow');" />
10
11 <rich:jQuery selector="#calendarPanel_header" timing="onload" query="click(function(){toggleSlide(this.next())})"/>
```

Otro ejemplo de cómo declarar funciones con timing onJScall para ser reutilizadas.

Podríamos continuar, invocando a todas las funciones del [api de jQuery](#) desde componentes JSF ;)

5. Referencias.

- <http://livedemo.exadel.com/richfaces-demo/richfaces/jquery.jsf?c=jQuery&tab=usage>
- http://docs.jboss.org/richfaces/3.3.2.GA/en/devguide/html/rich_jQuery.html
- <http://api.jquery.com/>

6. Conclusiones.

El componente <rich:jQuery os abre un abanico de posibilidades para hacer uso la inyección de estilos y comportamiento de jQuery en componentes JSF, sin bajar a nivel de javascript, o por lo menos sin la necesidad de mantenerlo en librerías separadas, puesto que lo escribiremos dentro de un componente JSF.

También nos abre las puertas a la integración de plugins propios de jQuery dentro de componentes JSF y, si pensamos en facelets, puede convertirse en una herramienta muy potente.

Si estáis interesados en el contenido de nuestros tutoriales y tenéis una necesidad formativa al respecto no dudeis en poneros en

[Sonar contra un LDAP](#)

2010-01-18

[Introducción a jQuery UI.](#)

2010-01-18

[jQuery: cómo crear nuestros propios plugins.](#)

2010-01-18

[Cómo consumir un servicio web RESTful con el soporte de Ajax y JSON de jQuery.](#)

2010-01-18

[Introducción a jQuery.](#)

2010-01-17

[Introducción a Tapestry 5](#)

2010-01-14

[JMeter. Gestión de usuarios](#)

2010-01-14

[Patrón Visitor con commons-collections y sus Closures](#)

2010-01-12

[Creación de servicios web RestFul, con soporte a persistencia, en NetBeans.](#)

2010-01-11

[JMeter y JSF. Extracción del parámetro ViewState](#)

2010-01-07

[Importar el correo de Microsoft Outlook al cliente de correo de Mac OS.](#)

2010-01-07

[Monitor de Hudson para Eclipse.](#)

2010-01-07

[Patrones de diseño de XML Schema](#)

2010-01-04

[Procesador Inteligente de Eventos \(IEP\) con OpenESB](#)

2010-01-04

[PHP Vs Java](#)

2009-12-29

[Tutorial de BPEL con OpenESB \(II\)](#)

2009-12-29

[Tutorial de BPEL con OpenESB \(I\)](#)

2009-12-28

[Pruebas funcionales de servicios web con soapUI](#)

2009-12-28

[SoapUI: jugando con web services](#)

2009-12-17

[¿Qué son el cloud computing](#)

[contacto](#) con nosotros. En [Autentia](#) nos dedicamos, además de a la consultoría, desarrollo y soporte a desarrollo, a impartir [cursos de formación](#) de las tecnologías con las que trabajamos.

Un saludo.

Jose

jmsanchez@autentia.com

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

Muy malo Malo Regular Bueno Muy bueno



Votar

(Sólo para usuarios registrados)

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

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este tutorial

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

Enviar comentario

(Sólo para usuarios registrados)

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

Autor

Mensaje de usuario registrado

- Puedes inscribirte en nuestro servicio de notificaciones 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

J2EE, EJBs, Struts...

[y google app engine?](#)

2009-12-14
[JavaBean Datasource Ireport](#)

2009-12-11
[Contract-First web services con Visual Studio 2008](#)

2009-12-09
[Integrando Sonar con Hudson](#)

2009-12-09
[Apache + Tomcat: Balanceo de carga y alta disponibilidad](#)

2009-12-08
[MySQL: Replicación de bases de datos en MySQL](#)

2009-12-07
[Analizando la calidad del código Java con Sonar](#)

2009-12-03
[Instalar OpenESB 2.1 e Introducción](#)

2009-11-25
[Tutorial de Google Forms](#)

2009-11-23
[Alfresco - Modificando y eliminando contenido desde nuestras aplicaciones Java](#)

2009-11-23
[Alfresco - Añadiendo contenido desde nuestras aplicaciones Java](#)

2009-11-23
[Haciendo funcionar Google Chromium Operating System sobre Windows XP](#)

2009-11-23
[Redimensionar el tamaño de una partición de VirtualBox](#)

2009-11-20
[El Arte de las Presentaciones. Siguiendo la Senda Zen.](#)

2009-11-18
[Tutorial basico de google wave bots](#)

2009-11-13
[Introducción a Escritorios Animado \(Winamp y MilkWave \)](#)

2009-11-12
[Maven Assembly Plugin: empaquetando aplicaciones con Maven para la ejecución de procesos batch.](#)

2009-11-12
[Tutorial básico sobre Google Application Engine](#)

2009-11-11
[Instalación de Glassfish 2.1](#)

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
Integración de jQuery en RichFaces.	En este tutorial analizamos cómo podemos tener soporte de jQuery dentro del ámbito de componentes JSF de RichFaces.	2010-02-03	4	-	-	
AjaxSingle: el partialSubmit de RichFaces.	En este tutorial vamos a examinar la posibilidad de hacer uso del atributo ajaxSingle, en los componentes de RichFaces, que funciona como el atributo partialSubmit de ICEfaces.	2010-02-02	74	Muy bueno	3	
Introducción a RichFaces.	RichFaces es una librería de componentes visuales para JSF con soporte para Ajax4JSF.	2010-02-01	178	-	-	
JMeter. Uso de funciones.	En este tutorial tratamos el uso de las funciones más habituales de la herramienta JMeter.	2010-01-26	316	-	-	
Cómo consumir un servicio web RESTful con el soporte de Ajax y JSON de jQuery.	En este tutorial vamos a seguir analizando cómo explotar las funcionalidades de jQuery.	2010-01-18	441	-	-	
jQuery: cómo crear nuestros propios plugins.	En este tutorial vamos a ver cómo crear un plugin para jQuery sencillo, para sentar las bases, y otro un poco más elaborado.	2010-01-18	506	-	-	
Introducción a jQuery UI.	En los tutoriales anteriores hemos hecho una introducción a jQuery y hemos visto cómo crear plugins para jQuery. Ahora se trata de seguir ampliando conocimientos, haciendo uso de una librería que se basa en la misma.	2010-01-18	660	-	-	
Introducción a jQuery.	jQuery es una librería javascript ligera, rápida y concisa que simplifica el tratamiento de documentos HTML, el manejo de eventos, la creación de animaciones y las interacciones vía Ajax, para agilizar el desarrollo de aplicaciones web.	2010-01-18	678	Bueno	1	
JMeter. Gestión de usuarios	En este tutorial tratamos la simulación de distintos usuarios, en la herramienta JMeter, mediante el archivo externo users.xml o mediante la función Counter.	2010-01-14	570	-	-	
JMeter y JSF. Extracción del parámetro ViewState	En este tutorial ofrecemos una solución a la parametrización del atributo ViewState, de JSF (Java Server Faces), cuando ejecutamos scripts de pruebas de carga mediante la herramienta JMeter.	2010-01-11	562	-	-	

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.

2009-11-26
Rational Software Architect y Rational RequisitePro

2009-10-27
Cómo conseguir que Subversion avise a Hudson para lanzar una build

2009-10-26
Cómo instalar Hudson en Apache Tomcat

2009-10-26
Estilos externos en iReport

2009-10-14
Echo en MySQL

2009-09-28
iReport : Solución al problema de los parámetros dinámicos.

2009-09-27
Mavenizar Liferay SDK

Últimas ofertas de empleo

2009-07-31
T. Información - Operador (día / noche) - BARCELONA.

2009-06-25
Atención a cliente - Call Center - BARCELONA.

2009-06-19
Otras - Ingeniería (minas, puentes y puertos) - VALENCIA.

2009-06-17
Comercial - Ventas - ALICANTE.

2009-06-03
Comercial - Ventas - VIZCAYA.

Ads by Google

View ads about:

