

¿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)

Estas en: Inicio Tutoriales Configuración de la desconexión de usuarios con ICEFaces

Ultimas Noticias

- » Historia de la informática. Capítulo 60. 1983 (1ª parte)
- » Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes.
- » Quinta charla Autentia + Proyectalis + Agile Spain: Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes
- » Historia de la informática. Capítulo 59. 1982
- » Resumen de la cuarta charla gratuita de Autentia: SCRUM (con video)
- » Si se pregunta ¿Qué ofrece este Web?
- » Vota AdictosAltrabajo.com en DZone
- » Autentia cumple 6 años

+Noticias Destacadas

- » Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes.
- » Quinta charla Autentia + Proyectalis + Agile Spain: Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes
- » Lo mejor de esta semana: Curso de Scrum con Ángel Medinilla
- » Resumen de la cuarta charla gratuita de Autentia: SCRUM (con video)

+Comentarios Cómic

+Enlaces

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)



En formato comic...

Tutorial desarrollado por

Juan Alonso Ramos



Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión (cursando Ingeniería Informática)

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: [icefaces_desconexion.pdf](#)

Fecha de creación del tutorial: 2009-02-26

Configuración de la desconexión de usuarios con ICEFaces

Índice de contenidos.

- [1. Introducción](#)
- [2. Entorno](#)
- [3. Traducción de la ventana "User Session Expired"...](#)
- [4. Etiqueta ice:outputConnectionStatus](#)
- [5. Conclusiones](#)

1. Introducción

Una tarea siempre importante en el mundo de la programación es la manera en que los programas deben informar al usuario de que se ha producido un error de manera que el usuario pueda reaccionar ante el mismo.

Uno de los aspectos más comunes en las aplicaciones web (dejando de lado el famoso error 404) es cuando al usuario se le caduca la sesión principalmente por inactividad sobre la aplicación web.

Todo el que haya trabajado con ICEFaces le habrá salido la ventana que informa de esto mismo, suele salir cuando por ejemplo durante el desarrollo de la aplicación paramos el servidor web. En este tutorial veremos cómo podemos traducir el mensaje que informa que se ha perdido la sesión o incluso hacer desaparecer la ventana si no nos resulta útil o no encaja en las especificaciones de la aplicación.

2. Entorno

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil Acer Aspire 5920G (Core Duo T8300 2.4GHz, 3GB RAM, 320 GB HD).
- Sistema operativo: Windows Vista
- Framework [wuija 1.6](#)
- ICEFaces 1.7.2

3. Traducción de la ventana "User Session Expired"...

A partir de la versión 1.7.2 de ICEFaces podemos traducir los textos que aparecen en las ventanas que muestra ICEFaces cuando por ejemplo se produce la pérdida de sesión del usuario, por pérdida de la conexión o por error interno del servidor.

Para hacer las pruebas he creado un proyecto de maven, con una página que simula la entrada de un usuario en el sistema, al cual le pedimos que introduzca su nombre y que mostraremos la pérdida de su sesión de distintas maneras.

Si quieres descargarte el código del ejemplo, pulsa el siguiente [enlace](#)

Arrancamos el servidor y accedemos a la aplicación.

Se muestra un pequeño formulario donde se nos pide introducir el nombre. No es más que un simple ejemplo, no es el objetivo del



- Web
- [www.adictosaltrabajo.com](#)

Buscar

Últimos tutoriales

2009-02-26
[Configuración de la desconexión de usuarios con ICEFaces](#)

2009-06-10
[LWUIT: Una librería gráfica tipo AWT o Swing para J2ME](#)

2009-06-10
[Mapas mentales con XMind](#)

2009-02-26
[Redimensionar Imagenes en Windows Vista](#)

2009-06-08
[UploadFile con Icefaces + Hibernate + Anotaciones](#)

2009-06-05
[Habilitar exportación en Liferay](#)

2009-06-01
[Registrar Liferay en Eclipse](#)

2009-05-29
[Liferay Social Office](#)

2009-05-28
[Broadcast con Ustream](#)

2009-05-25
[Tabla datos accesible con ordenación y paginación](#)

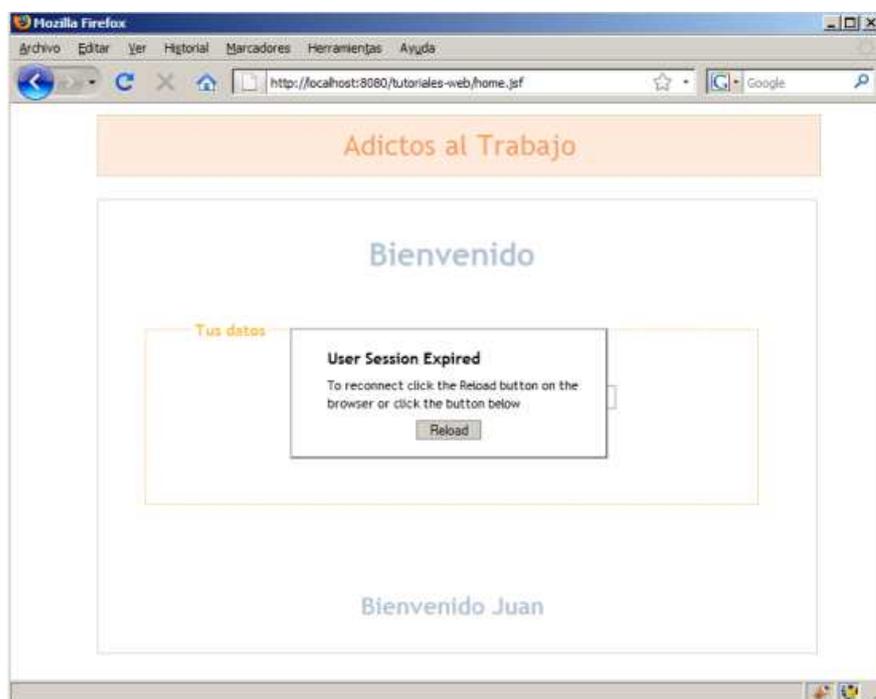
2009-05-21
[Primeros pasos con Audacity: Un editor de sonido libre y multiplataforma.](#)

2009-05-11

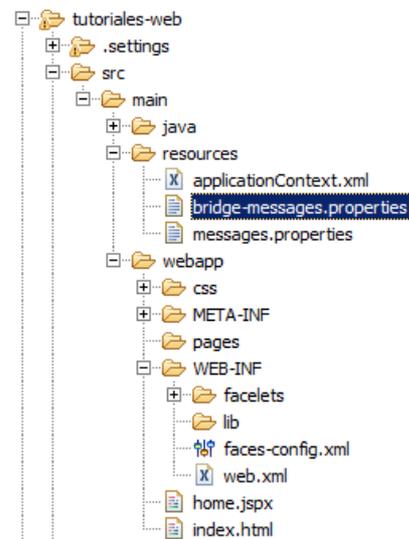
tutorial pero servirá para simular una aplicación web real con ICEFaces.



Para forzar que salga la ventana de pérdida de sesión del usuario bastará con reiniciar el servidor web y posteriormente pulsar el botón 'Aceptar'.



El framework ICEFaces compone una ventana modal que nos obliga a pulsar el botón 'Reload' para forzar una nueva petición y que el servidor nos asigne una nueva sesión para seguir utilizando la aplicación. Si queremos personalizar este mensaje bastará con crear un fichero properties llamado **bridge-messages.properties** y dejarlo junto al messages.properties donde se alojan los textos de la aplicación JSF.



Los mensajes por defecto son los siguientes:

[Introducción a TortoiseSVN](#)

2009-05-07
[Hacer 'scp' de varios ficheros sin solicitud de clave](#)

2009-05-02
[Plugin Hibernate3 para Maven](#)

2009-04-26
[AgileDraw: una técnica rápida de modelado](#)

2009-04-24
[Spring AOP: Cacheando aplicaciones usando anotaciones y aspectos con Aspectj](#)

2009-04-20
[Modelos de conocimiento con CmapTools](#)

2009-04-16
[Informes Crosstab con iReport](#)

2009-04-16
[Registro de un fichero de datos personales con el formulario NOTA](#)

2009-04-15
[Estadísticas de www.adictosaltrabajo.com Abril 2009](#)

2009-04-15
[Iniciación a OSWorkflow con Spring](#)

2009-04-14
[Tests de Selenium con librerías de componentes JSF: Apache Tomahawk.](#)

2009-04-13
[JTAPI. El API de Telefonía para Java](#)

2009-04-13
[Registro de Web Services con Apache jUDDI. Configuración y ejemplo](#)

2009-04-13
[Cómo hacer UML con Eclipse y el plugin UML2](#)

2009-04-09
[Spring WS: Servicios Web a través del correo electrónico](#)

2009-04-02
[Creación de cursos con Moodle](#)

2009-03-31
[Integrar Liferay Portal 5.2.1 con Pentaho BI 2.0.0 sobre MySQL 5.1](#)

2009-03-31
[Spring WS: Construcción de Clientes de Servicios Web con Spring](#)

```

view plain print ?
01. session-expired = User Session Expired
02. connection-lost = Network Connection Interrupted
03. server-error = Server Internal Error
04. description = To reconnect click the Reload button on the browser or click the button below
05. button-text = Reload

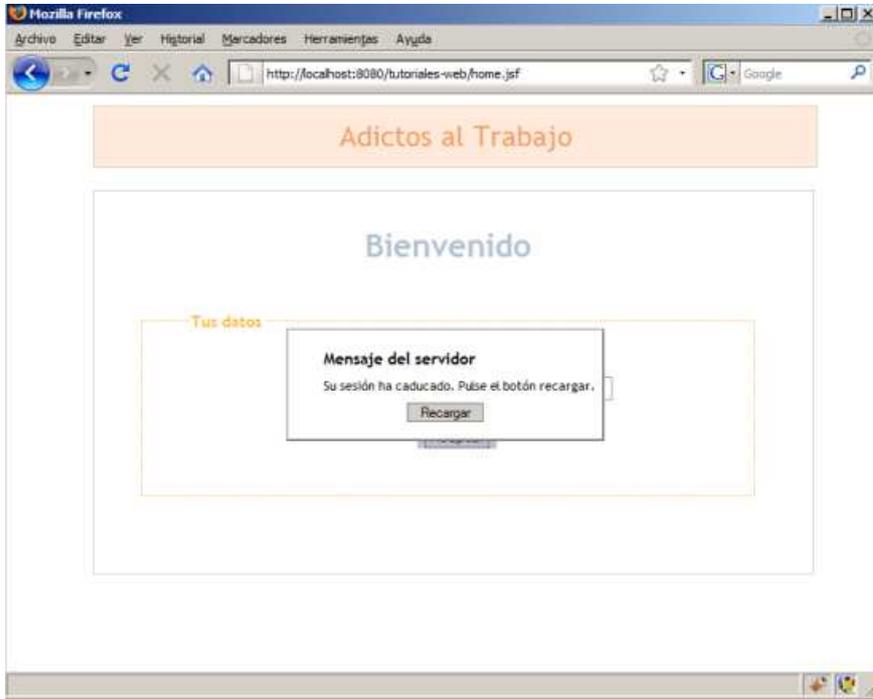
```

Configuramos los mensajes a nuestro gusto y obtenemos el resultado esperado, la ventana traducida.

```

view plain print ?
01. session-expired = Mensaje del servidor
02. connection-lost = Se ha perdido la conexión.
03. server-error = Error interno del servidor.
04. description = Su sesión ha caducado. Pulse el botón recargar.
05. button-text = Recargar

```



4. Etiqueta `ice:outputConnectionStatus`

Aunque esta ventanita queda bien y es intuitiva puede que no nos cuadre en nuestra aplicación y decidamos que no queremos que aparezca. Para ello está el componente `outputConnectionStatus` que sirve para configurar los mensajes de conexión activa o conexión expirada por ejemplo. Esta etiqueta también nos permitirá decirle a ICEFaces que no saque la ventana modal de información o bien combinar ambas formas de mostrar el mensaje al usuario.

Si por ejemplo queremos indicarle al usuario que su sesión ha caducado y no nos convence la ventana anterior, utilizamos la etiqueta `outputConnectionStatus` como sigue:

```

view plain print ?
01. <ice:outputConnectionStatus disconnectedLabel="#{msg['message.disconnect']}" />

```

El resultado es el siguiente:



2009-03-30
[Administración de sitios Moodle](#)

2009-03-29
[Empaquetamiento de aplicaciones de escritorio \(standalone\) con Maven](#)

2009-03-27
[Primeros pasos con Moodle](#)

2009-03-26
[Introducción a JSF Java](#)

2009-03-25
[A1 Website Analyzer](#)

2009-03-24
[Cómo ver el correo de Gmail sin conexión a Internet](#)

2009-03-20
[JasperReports Maven Plugin](#)

2009-03-16
[Creación de contenidos SCORM: eXe](#)

2009-03-15
[Spring WS: Creación de Servicios Web con Spring](#)

2009-03-13
[Instalación Alfresco \(Labs\)](#)

2009-02-26
[Maven JXR Plugin: publica el código fuente en el site](#)

2009-03-15
[Generación de XML Schema \(XSD\) y DTD a partir de documentos XML](#)

2009-03-04
[Persistencia con Spring](#)

2009-02-26
[Vistas materializadas](#)

2009-02-03
[Instalación de MySQL 5.1 en Windows](#)

2009-03-03
[Instalación de Java Virtual Machine](#)

2009-03-03
[Primeros Pasos con Liferay 5.2.1](#)

2009-02-27
[Edición de video MPEG2](#)

2009-02-26
[Introducción teórica a XPath](#)

2009-02-26
[Integración Selenium / Maven](#)

De esta forma el usuario queda informado de que se le ha caducado la sesión. Si queremos combinar ambas formas de informar al usuario pondremos la propiedad `showPopupOnDisconnect` a true

```
01. <ice:outputConnectionStatus disconnectedLabel="#{msg['message.disconnect']}" showPopupOnDisconnect="true"/>
```

El resultado sería el siguiente:



Otro aspecto bastante útil de este componente es utilizarlo para mostrarle al usuario un mensaje o una imagen (normalmente un gif animado de 'loading') para mostrar que se está realizando la petición y que deberá esperar. Existen varias imágenes predeterminadas pero se puede utilizar una imagen propia.

Para que aparezcan correctamente los estilos e imágenes no olvidar incluir el css del tema de ICEFaces. Yo en este caso voy a incluir el rime.css

```
01. <ice:outputStyle href="/xmlhttp/css/rime/rime.css" />
```



La imagen que aparece mientras se está procesando la petición es útil cuando la respuesta del servidor tarda mucho y se quiere informar al usuario a que espere para que no tenga tentaciones de volver a darle al botón 'Aceptar' o algo parecido.

Se puede configurar dependiendo del tema de estilos escogido, hay otros tres disponibles.

Últimas ofertas de empleo

2009-04-30
T. Información - Analista / Programador - MADRID.

2009-04-24
Comercial - Ventas - VALENCIA.

2009-03-26
Comercial - Ventas - ALMERIA.

2009-03-12
Comercial - Ventas - VALENCIA.

2009-03-12
Comercial - Ventas - SEVILLA.

Anuncios Google

Tema	Ocioso	Activo	Precaución	Desconectado
XP				
Régio				
Rima				

5. Conclusiones.

Como véis este framework cada vez es más maduro y permite una mayor personalización de los componentes gráficos. Espero que este tutorial te haya servido de ayuda.

Un saludo.

Juan

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

Muy malo Malo Regular Bueno Muy bueno

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.

Nombre: E-Mail:

Comentario:

[Texto Legal y condiciones de uso](#)

- Puedes inscribirte en nuestro servicio de notificaciones [haciendo clic aquí](#).
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas [haciendo clic aquí](#).
- Puedes asociarte al grupo AdictosAITrabajo 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



Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
--------	---------	-------	---------	------------	-------	-----

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.