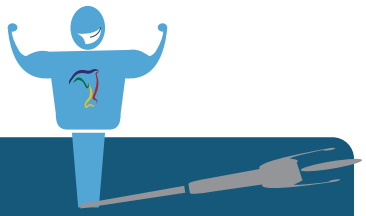
autentia

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

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

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

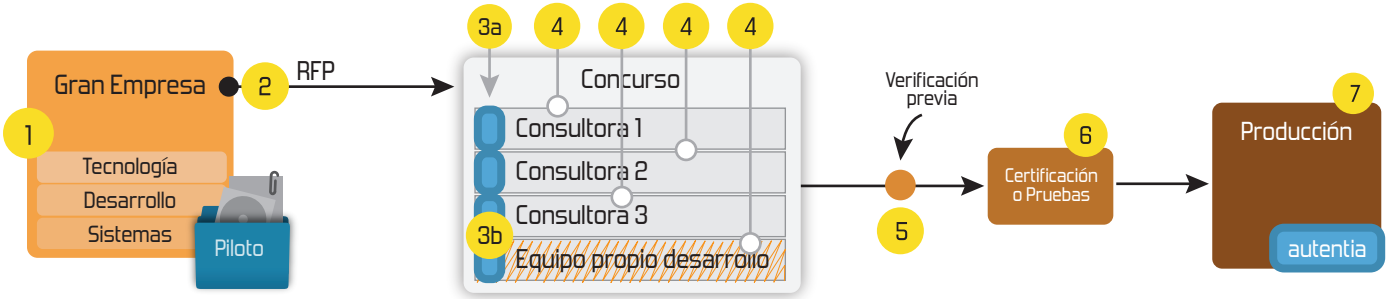
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

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



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

- Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces, HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery
- Gestor portales (Liferay)
- Gestor de contenidos (Alfresco)
- Aplicaciones híbridas
- Control de autenticación y acceso (Spring Security)
- UDDI
- Web Services
- Rest Services
- Social SSO
- SSO (Cas)
- JPA-Hibernate, MyBatis
- Motor de búsqueda empresarial (Solr)
- ETL (Talend)
- Dirección de Proyectos Informáticos.
- Metodologías ágiles
- Patrones de diseño
- TDD
- Tareas programadas (Quartz)
- Gestor documental (Alfresco)
- Inversión de control (Spring)
- BPM (jBPM o Bonita)
- Generación de informes (JasperReport)
- ESB (Open ESB)

Compartimos nuestro conocimiento en:
www.adictosaltrabajo.com

Para más información visítenos en:
www.autentia.com

E-mail:

Contraseña:

Entrar

Deseo registrarme
He olvidado mis datos de acceso

DESARROLLADO POR:
Jose Manuel Sánchez Suárez

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

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

Somos expertos en Java/J2EE

Catálogo de servicios Autentia

Fecha de publicación del tutorial: 2009-02-26

Share | Regístrate para votar

Session TimeOut en JSF2 con el soporte de Primefaces.

0. Índice de contenidos.

- 1. Introducción.
- 2. Entorno.
- 3. Implementanto la solución con Primefaces.
- 4. Referencias.
- 5. Conclusiones.

1. Introducción

Ya hemos visto en adictos como llevar a cabo el control de timeout de la sesión con otras librerías de componentes visuales JSF:

- Configuración de la desconexión de usuarios con ICEFaces
- Session TimeOut en RichFaces, con el soporte de Jboss Seam.

Ahora es el turno de Primefaces, en el entorno de JSF2.

En este tutorial vamos a ver como controlar la perdida de sesión del lado del cliente con el soporte de un componente de Primefaces, para informar de la misma de una manera visualmente atractiva.

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 10.6.7
- JSF 2.
- PrimeFaces 2.2.1

Últimas Noticias

Proxima charla en TheEvnt: La Technicienta, de programador a empresario

XVI Charla Autentia – Refactoring y Clean Code - Cambio de fecha

XV Charla Autentia - web2py (y Google App Engine) - Vídeos y Material

XVI Charla Autentia – Refactoring y Clean Code

Preparando el sexto "Autentia Cycling Day"

Histórico de NOTICIAS

Últimos Tutoriales

Cambiando el plugin de eclipse para Maven, de IAM a m2eclipse.

Primeros pasos con github: subir un

- Eclipse 3.6: Helios, con m2eclipse.
- Maven 3.0.3.
- Apache Tomcat 7.0.6 con la jdk 1.6.

3. Implementanto la solución con Primefaces.

Nuestro objetivo es informar al cliente que se ha perdido la sesión con el servidor y para ello vamos a hacer uso de un componente que básicamente es un monitor de inactividad del cliente.

Cuando el cliente permanezca inactivo un periodo de tiempo predeterminado mostraremos una ventana modal con una redirección a la página de login.

Lo que haremos es hacer coincidir la configuración de este monitor en el cliente con la configuración de la sesión establecida en el descriptor de despliegue de la aplicación web, con ello el tiempo de timeout estará establecido en un único lugar.

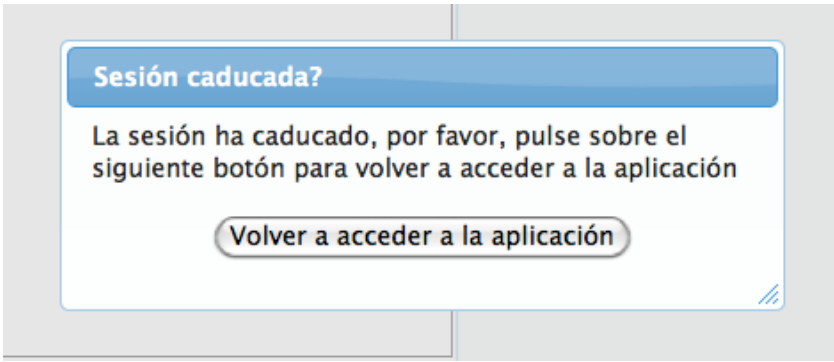
Vamos a crear una plantilla, sessionTimeOut.xhtml, que podremos incluir en cualquiera de nuestros layouts con el siguiente código:

```
01 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
02 <!DOCTYPE html>
03 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
   xmlns:ui="http://java.sun.com/jsf/facelets"
04     xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html"
   xmlns:p="http://primefaces.prime.com.tr/ui"
05     xmlns:f="http://java.sun.com/jsf/core">
06     <ui:composition>
07             <p:idleMonitor onactive="sessionTimeOutDialog.show();"
   timeout="#{session.maxInactiveInterval * 1000}" />
08             <p:dialog header="#{msg['error.sessionTimeOut.header']}"
   widgetVar="sessionTimeOutDialog"
09              modal="true" fixedCenter="true" closable="false" width="400"
   visible="false">
10                 <h:outputText value="#{msg['error.sessionTimeOut.text']}"
   />
11                 <input id="confirmBackToLogin" type="button" value="#
   {msg['error.sessionTimeOut.button']}"
12                    onclick="window.location='#
   {facesContext.externalContext.requestContextPath}/login.xhtml';" />
13             </p:dialog>
14
15     </ui:composition>
16 </html>
```

El componente p:idleMonitor está configuración con el session timeout establecido en la aplicación y, al transcurrir dicho tiempo mostrará una ventana modal, con el evento onactive.

El atributo widgetVar de Primefaces sirve para darle un nombre al componente en el ámbito del cliente y poder invocar a funciones javascript de su api, por ejemplo, mostrarlo u ocultarlo.

El resultado, transcurrido el tiempo definido, será similar al siguiente:



4. Referencias.

- http://www.primefaces.org/showcase/ui/idleMonitor.jsf

5. Conclusiones.

Simple, pero necesario.

Este tutorial surge a petición de un alumno de uno de nuestros cursos de JSF2. Como sabéis en Autentia nos dedicamos al desarrollo, consultoría, coaching y formación y, en esta última faceta siempre estamos dispuestos a echar una mano a quien confía en nosotros para la impartición de los cursos sobre las tecnologías con las que trabajamos habitualmente.

Un saludo.

Jose

proyecto al repositorio.

Desarrollo de aplicaciones mixtas (web/nativa) en Android

Habilitar autocompletado de etiquetas para JSF en un proyecto Eclipse gestionado por Maven.

Cómo usar el DNI electrónico

Últimos Tutoriales del Autor

Primeros pasos con github: subir un proyecto al repositorio.

Habilitar autocompletado de etiquetas para JSF en un proyecto Eclipse gestionado por Maven.

Listener del ciclo de vida de JSF, en JSF2 y con el soporte de FacesTrace (Primefaces)

Log4J: Modificar el nivel de log en tiempo de ejecución con el soporte de Spring

Pruebas de integración del envío de Email con el soporte de Spring.

Síguenos a través de:

Últimas ofertas de empleo

2011-03-02
T. Información - Analista / Programador - MALAGA.

2011-02-24
T. Información - Especialista CRM - MADRID.

2011-02-16
Marketing - Experto en Marketing - CADIZ.

2011-02-08
Comercial - Ventas - CADIZ.

2011-01-28
Comercial - Ventas - SEVILLA.

jmsanchez@autentia.com

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)

» **Registrate** y accede a esta y otras ventajas «

COMENTARIOS

Jose Manuel Sánchez
sanchezsuarez

@adictosaltrabaj | http://ow.ly/4HCZ6 > Primeros pasos con github: subir un proyecto al repositorio.
6 hours ago · reply · retweet · favorite

@adictosaltrabaj | http://ow.ly/4FmGr > habilitar autocompletado de etiquetas para JSF en un proyecto Eclipse gestionado por Maven.
4 days ago · reply · retweet · favorite

Vamos a tener que jugar al #padel más a

Join the conversation

SOME RIGHTS RESERVED Esta obra está licenciada bajo licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5

Copyright 2003-2011 © All Rights Reserved | Texto legal y condiciones de uso | Banners | Powered by Autentia | Contacto

W3C XHTML 1.0 W3C CSS XML RSS XML ATOM