

¿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)

Estás en:

[Inicio](#)
[Tutoriales](#)
Habilitar autocompletado de etiquetas para JSF en un proyecto Eclipse gesti...



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

Curso de Photoshop

Licencia oficial

Despliega las mejores técnicas creativas

Fecha de publicación del tutorial: 2011-04-20



Share |

[Regístrate para votar](#)

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

0. Índice de contenidos.

- 1. Introducción.
- 2. Entorno.
- 3. Habilitar la faceta de JSF en un proyecto Maven.
- 4. Conclusiones.

1. Introducción

Este es un tutorial sencillo, pero muy útil, sobre como habilitar Eclipse para que tengamos el soporte de autocompletado de etiquetas en nuestros fuentes JSF. En un proyecto creado por Elclipse no hay que configurar nada, pero si el proyecto lo gestiona Maven y nosotros trabajamos con un plugin como m2eclipse, por defecto, no tenemos dicho soporte, hay que habilitarlo.

¿Podemos trabajar sin autocompletado?, Si, pero seremos más felices trabajando con sugerencias y teniendo de primera mano la documentación del api. Sin duda.

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
- Eclipse Helios SR2

3. Habilitar la faceta de JSF en un proyecto Maven.

Últimas Noticias

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"

XV Charla Autentia - web2py (y Google App Engine) - RECORDATORIO

Histórico de NOTICIAS

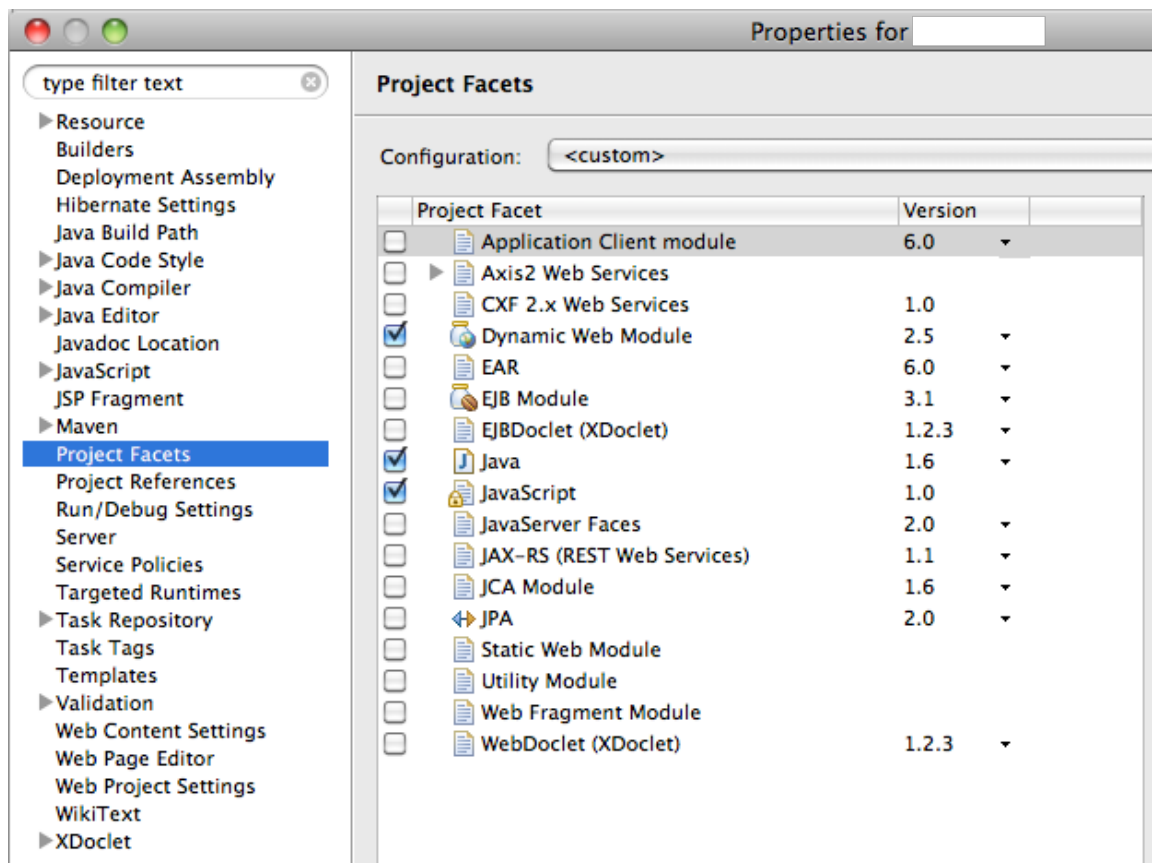
Últimos Tutoriales

Cómo usar el DNI electrónico

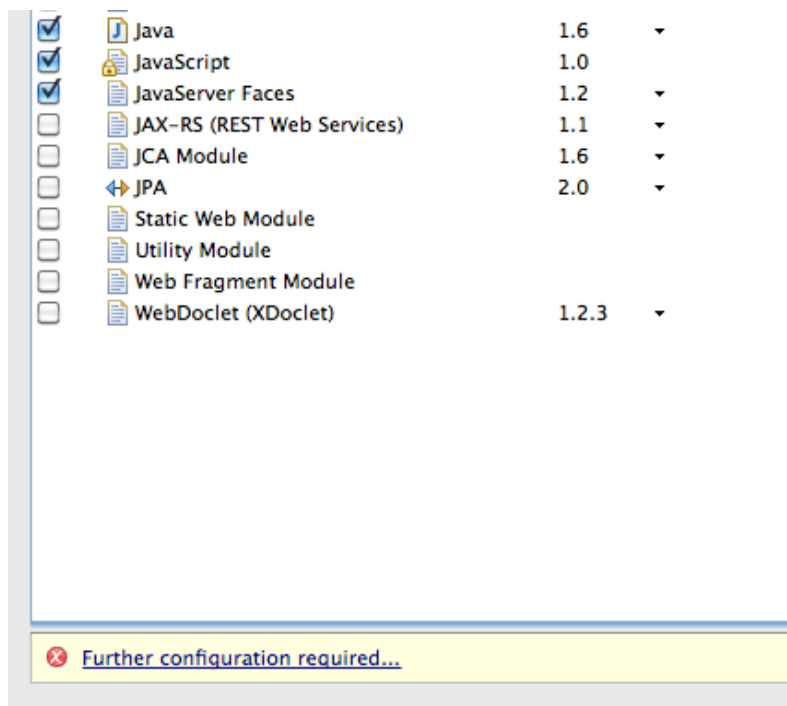
Mybatis con Maven y Spring

Creando un juego para iPhone con GameSalad

La configuración es simple, pero tiene sus pequeños detalles. Lo primero es acceder a las propiedades de nuestro proyecto web pulsando sobre el mismo: botón derecho > properties. En la sección de project facets, deberíamos tener algo similar a esto:



Seleccionamos JSF, con el número de versión con el que trabaje nuestro proyecto, en la captura, la versión 1.2:



En la parte inferior se muestra el enlace "Further configuration required...", pulsando sobre el mismo nos mostrará una ventana como la que sigue:

Crear un juego con Cocos2D para iPhone/iPad en Xcode

Google Custom Search Api desde Android

Últimos Tutoriales del Autor

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.

Selección múltiple de filas en un datatable con JSF: haciendo uso de librerías de componentes.

Selección múltiple de filas en un datatable con JSF: haciéndolo nosotros mismos.

Síguenos a través de:



Últimas ofertas de empleo

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

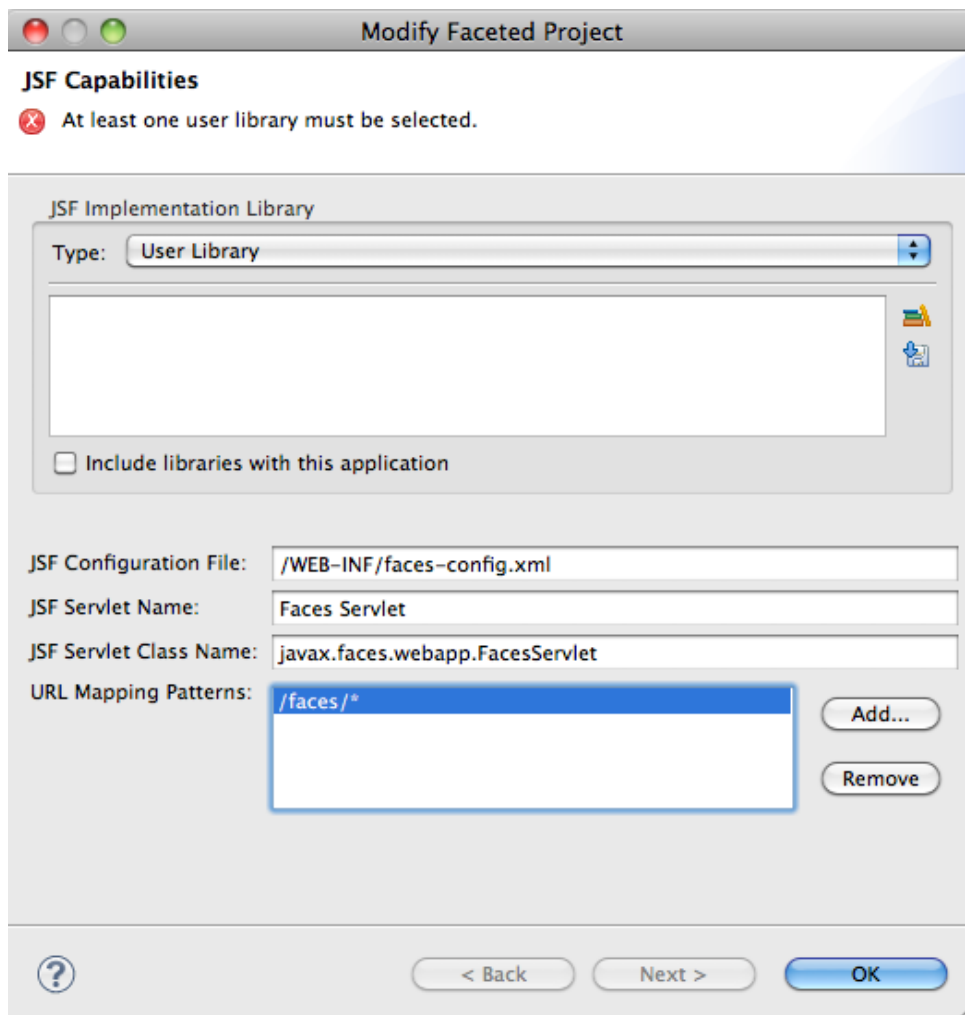
2011-02-24
 T. Información - Especialista CRM - MADRID.

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

2011-02-08
 Comercial - Ventas - CADIZ.

2011-01-28
 Comercial - Ventas - SEVILLA.

Jose Manuel Sánchez
sanchezsuares



Java 7 Preview, simple, claro y completo:
<http://puredanger.com/t>
 yesterday · reply · retweet · favorite

Arrancando proyecto, después de una fase de inception, estamos en sprint 0. Como nos lo vamos a pasar con la pistola en las demos ;)
 yesterday · reply · retweet · favorite

#primefaces logo contest, proposed logos by #Autentia
<http://t.co/i8cTC6u>
 enjoy!
 yesterday · reply · retweet · favorite



Join the conversation

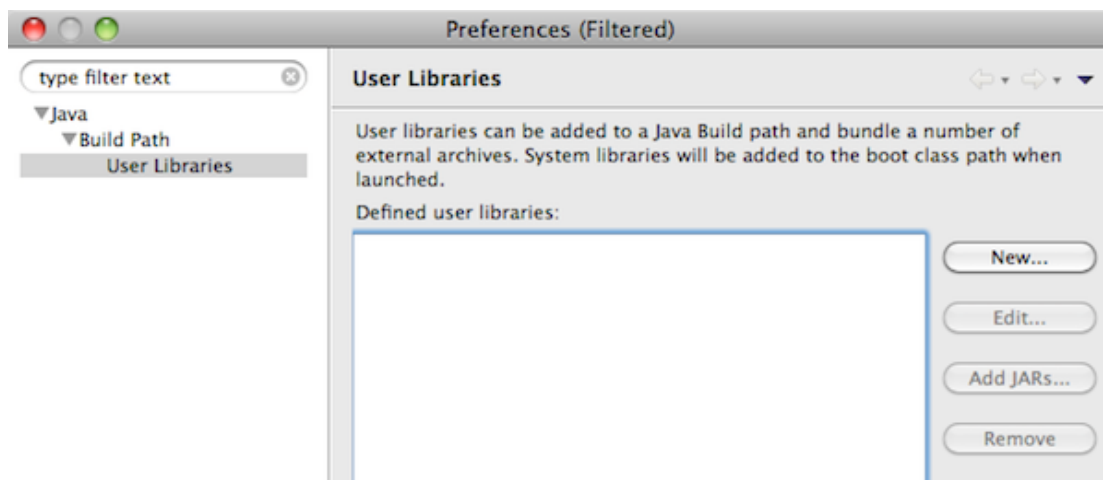
En esta ventana tenemos que seleccionar la librería de JSF con la que estamos trabajando y para ello:

- podemos indicar una librería de usuario o añadirla seleccionando los jars que ya tenemos en local de la implementación de JSF con la que trabajemos, o
- podemos seleccionar una versión para su descarga de internet, pulsando sobre el icono de download. En este caso se descarga a disco para su uso.

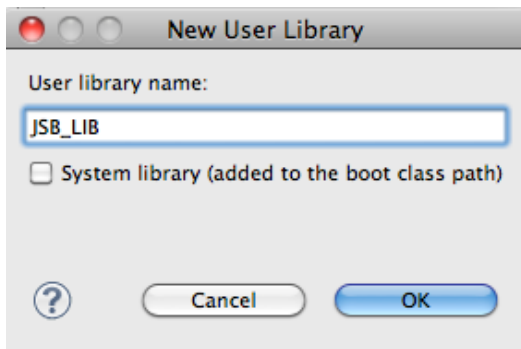
Tanto si usamos una opción como la otra **no debemos seleccionar "include libraries with this application"**. Las librerías de nuestra aplicación las gestiona maven y no queremos que incluya las seleccionadas en nuestro proyecto.

Nosotros vamos a usar la primera técnica creando una librería de usuario seleccionando los jars que ya tenemos en local en el repositorio de maven.

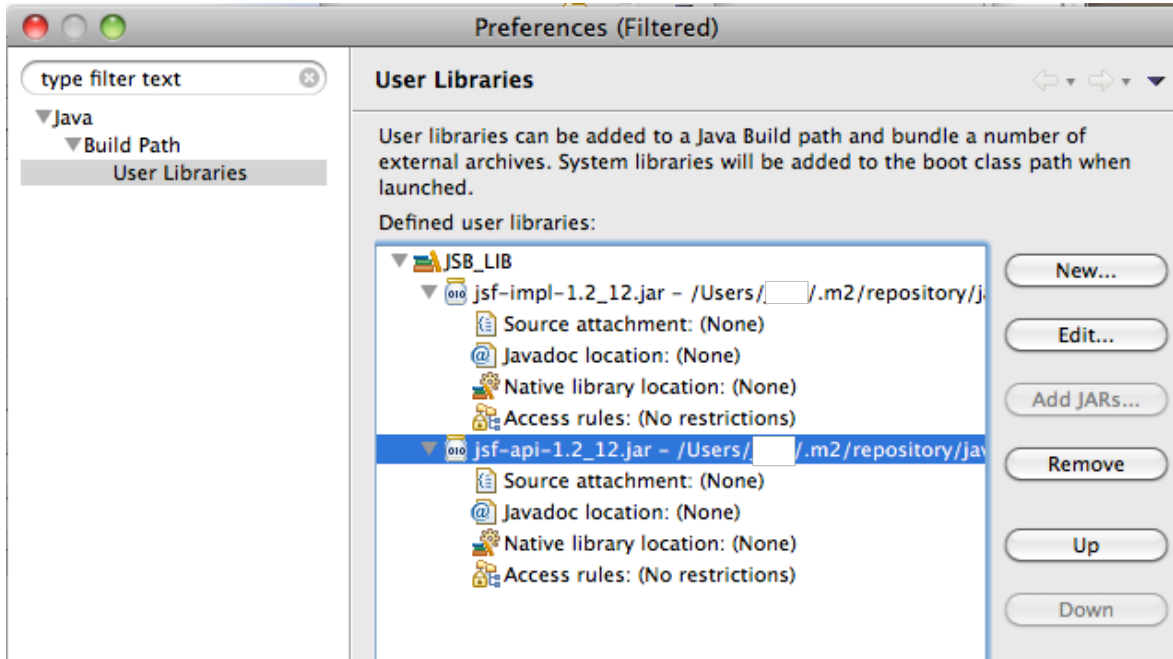
Para ello, una vez pulsando el botón de librerías se mostrará una ventana como la que sigue:



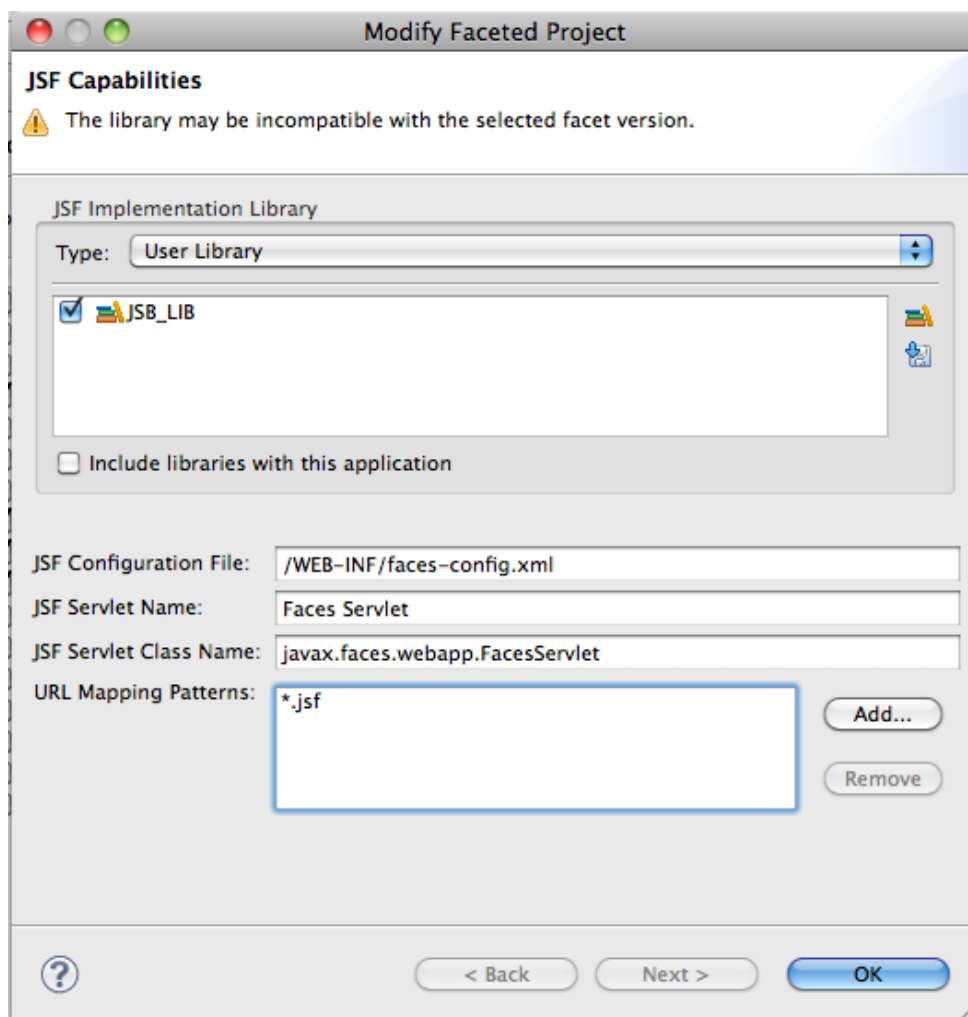
Tras pulsar sobre "New" nos solicita un nombre para la librería



Lo siguiente es añadir los dos jars de JSF, el del api y el de la implementación, los podemos buscar bajo el repositorio de maven puesto que ya las deberíamos tener descargadas en el repositorio local:



La ventana de configuración de JSF quedaría como sigue:



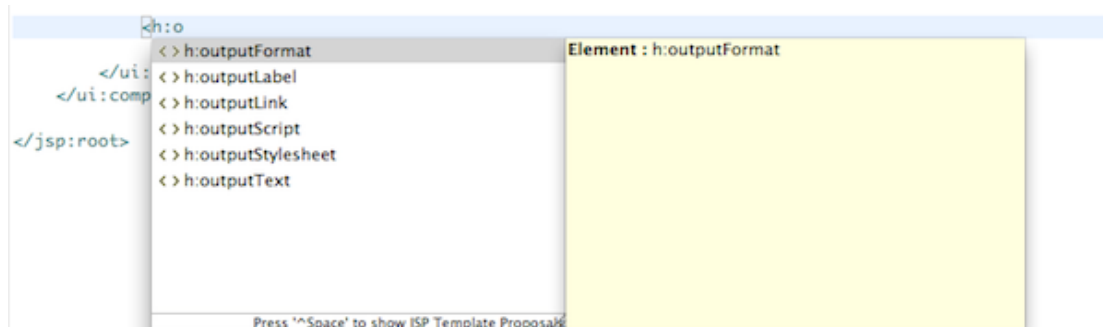
Solo queda pulsar "OK".

El "facetado" de nuestro proyecto implica que Eclipse modifique "levemente" la configuración del descriptor de despliegue web.xml para añadir las siguientes líneas:

```
<servlet-mapping>
  <servlet-name>Faces Servlet</servlet-name>
  <url-pattern>*.jsf</url-pattern>
</servlet-mapping>
<context-param>
  <description>State saving method: 'client' or 'server' (=default). See JSF Specification 2.
  <param-name>javax.faces.STATE_SAVING_METHOD</param-name>
  <param-value>client</param-value>
</context-param>
<context-param>
  <param-name>javax.servlet.jsp.jstl.fmt.localizationContext</param-name>
  <param-value>resources.application</param-value>
</context-param>
<listener>
  <listener-class>com.sun.faces.config.ConfigureListener</listener-class>
</listener>
```

Tenemos que eliminarlas del fichero para no modificar los ficheros de configuración que, hasta ahora, veníamos usando.

Con todo ello, deberíamos tener el soporte de autocompletado en nuestros fuentes JSF:



4. Conclusiones.

Como os decía, simple pero con algún "truco".

Si os hacía falta, espero que lo disfrutéis.

Un saludo.

Jose

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)

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

COMENTARIOS



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

Copyright 2003-2011 © All Rights Reserved | [Texto Completo](#) | [Condiciones de uso](#) | [Banners](#) | Powered by Autentia |

