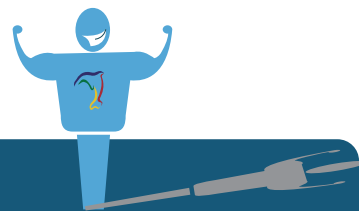


¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

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

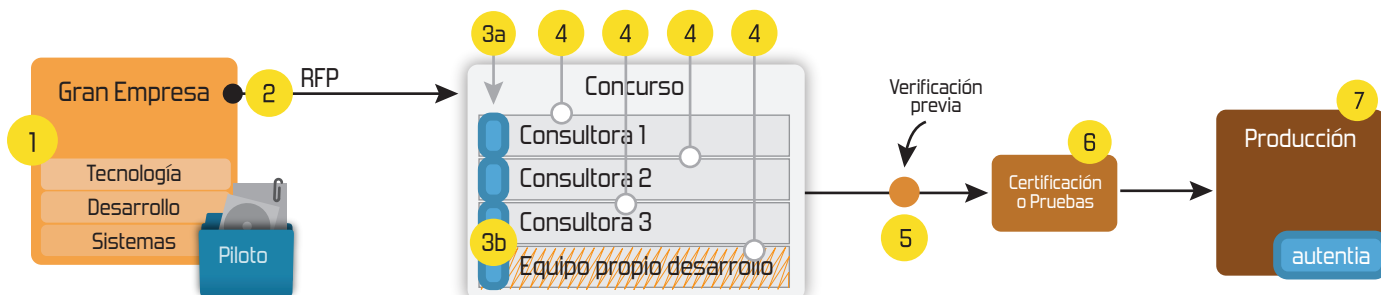
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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)

AdictosAlTrabajo



Entra en Adictos a través de

[Entrar](#)
[Deseo registrarme](#)
[Olvidé mi contraseña](#)
[Inicio](#)
[Quiénes somos](#)
[Formación](#)
[Comparador de salarios](#)
[Nuestro libro](#)
[Más](#)
» Estás en: [Inicio](#) [Tutoriales](#) [Aspectos avanzados de Sitemesh](#)

Rubén Aguilera Díaz-Heredero

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Ingeniero en Informática, especialidad en Ingeniería del Software

Puedes encontrarme en [Autentia](#): Ofrecemos servicios de soporte a desarrollo, factoría y formación

Somos expertos en Java/J2EE

[Ver todos los tutoriales del autor](#)

Fecha de publicación del tutorial: 2012-11-27

Tutorial visitado 1 veces [Descargar en PDF](#)

Aspectos avanzados de Sitemesh

0. Índice de contenidos.

- 1. Entorno
- 2. Introducción
- 3. Vamos al lío
- 4. Conclusiones

1. Entorno

Este tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil Mac Book Pro 17" (2,6 Ghz Intel Core i7, 8 GB DDR3)
- Sistema Operativo: Mac OS X Snow Leopard 10.6.4
- Sitemesh 2.4.2
- Maven 3.0.4

2. Introducción

Este tutorial vamos a profundizar un poco más en el uso de Sitemesh, del cual ya vimos una introducción en este otro [tutorial](#). El cual os aconsejo que leáis para poder seguir este.

Vamos a ver como configurar Sitemesh para poder aplicar un decorador u otro en función de condiciones como el idioma del navegador, el agente de usuario que lo visualiza, por un parámetro en el la URL, por un tag META, ...

3. Vamos al lío

Para configurar Sitemesh tenemos que crear un fichero en la carpeta WEB-INF del proyecto con el siguiente contenido:

```

view plain print ?
01. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
02. <sitemesh>
03.   <!-- Indicamos el fichero donde vamos a alojar todos los decoradores del proyecto -->
04.   <property name="decorators-file" value="/WEB-INF/decorators.xml"/>
05.   <!-- Indicamos el fichero que incluye los excludes de Sitemesh, en este caso el mismo -->
06.   <excludes file="${decorators-file}"/>
07.   <decorator-mappers>
08.     <!-- Este mapper tiene en cuenta el tag meta.
09.     Ejemplo: <meta name="decorator" content="name-decorator" -->
10.     <mapper class="com.opensymphony.module.sitemesh.mapper.PageDecoratorMapper">
11.       <param name="property.1" value="meta.decorator" />
12.       <param name="property.2" value="decorator" />
13.     </mapper>
14.     <!-- Este mapper tiene en cuenta el idioma del navegador.
15.     Buscará el decorador con la página que termine en el idioma del navegador
16.     Ejemplo: main-en.jsp o main-es.jsp -->
17.     <mapper class="com.opensymphony.module.sitemesh.mapper.LanguageDecoratorMapper">
18.       <param name="match.en" value="en" />
19.       <param name="match.zh" value="es" />
20.     </mapper>
21.     <!-- Este mapper tiene en cuenta el agente de usuario.
22.     Buscará el decorador que termine en el agente de usuario
23.     Ejemplo: main-ie.jsp o main-sf.jsp -->
24.     <mapper class="com.opensymphony.module.sitemesh.mapper.AgentDecoratorMapper">
25.       <param name="match.Android" value="mobile" />
26.       <param name="match.MSIE" value="ie" />
27.       <param name="match.Mozilla" value="ns" />
28.       <param name="match.Chrome" value="ch" />
29.       <param name="match.Safari" value="sf" />
30.     </mapper>

```

Catálogo de servicios Autentia



Síguenos a través de:



Últimas Noticias

» Mi retrospectiva sobre la CAS 2012

» Autentia estuvo en el Duatlón de Torrejón de Ardoz

» Participamos en la Carrera de las Empresas 2012

» ¡¡¡Terrakas 1x04 recién salido del horno!!!

» Estreno Terrakas 1x04: "Terraka por un día"

[Histórico de noticias](#)

Últimos Tutoriales

» ZK Responsive Design, enfoque/filosofía

» Como interactuar con el mundo físico mediante Javascript y NodeJS

» Introducción a Sitemesh

» Node, Express y MongoDB: Crea un API REST en JavaScript server-side de forma rápida, sencilla y eficiente

» Manipulando Tablas de datos en iOS con StoryBoards usando UML y TDD

```
31. <!-- Este mapper permite definir un parámetro en la URL que va a determinar el decorador
32. Ejemplo: url?decorator=name_decorator&confirm=true -->
33. <mapper class="com.opensymphony.module.sitemesh.mapper.ParameterDecoratorMapper">
34.   <param name="decorator.parameter" value="decorator" />
35.   <param name="parameter.name" value="confirm" />
36.   <param name="parameter.value" value="true" />
37. </mapper>
38. <mapper class="com.opensymphony.module.sitemesh.mapper.ConfigDecoratorMapper">
39.   <param name="config" value="${decorators-file}" />
40. </mapper>
41. </decorators-mappers>
42. </sitemesh>
```

Últimos Tutoriales del Autor

- » Introducción a Sitemesh
- » Robolectric: aplicando TDD en Android
- » Trabajando en Android con Maven
- » Sonar Runner: Analizar proyectos sin Maven en cualquier lenguaje
- » Desplegando una aplicación en Cloud Foundry con Maven

Últimas ofertas de empleo

- 2011-09-08  Comercial - Ventas - MADRID.
- 2011-09-03  Comercial - Ventas - VALENCIA.
- 2011-08-19  Comercial - Compras - ALICANTE.
- 2011-07-12  Otras Sin catalogar - MADRID.
- 2011-07-06  Otras Sin catalogar - LUGO.

Para esta configuración tendríamos que añadir el siguiente contenido en el fichero decorators.xml que ya conocemos:

```
view plain print ?
01. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
02. <decorators defaultdir="/WEB-INF/decorators">
03.   <!-- Este será el decorador por defecto de todas las páginas-->
04.   <decorator name="main" page="main.jsp">
05.     <pattern>*/</pattern>
06.   </decorator>
07.   <!-- Decorador cuando el navegador tenga idioma inglés-->
08.   <decorator name="main-en" page="main-en.jsp"/>
09.   <!-- Decorador cuando el navegador sea Internet Explorer-->
10.   <decorator name="main-ie" page="main-ie.jsp"/>
11.   <!-- Decorador que se aplica cuando la URL define el parametro decorator a test-->
12.   <decorator name="test" page="main-test.jsp"/>
13.   <!-- Decorador que se aplica cuando se define el tag META-->
14.   <decorator name="decorator-meta" page="main-decorator.jsp"/>
15.   <!-- Decorador que se aplica cuando se visualiza desde un dispositivo Android-->
16.   <decorator name="main-mobile" page="main-decorator.jsp"/>
17. </decorators>
```

El último paso sería crear cada uno de los decoradores definidos con el contenido que se quiera para el caso específico.

Ahora os animo a que probéis cada uno de los casos siguiendo estos tutoriales.

4. Conclusiones

Gracias a estos tutoriales hemos echado un vistazo a este framework que como véis puede ser de gran utilidad cuando nos solicitan personalizar la interfaz de forma dinámica en función de ciertos parámetros.

Cualquier duda o sugerencia en la zona de comentarios.

Saludos.

A continuación puedes evaluarlo:

[Regístrate para evaluarlo](#)

Por favor, vota +1 o compártelo si te pareció interesante

Share | 0

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este TUTORIAL:

» Regístrate y accede a esta y otras ventajas «



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

IMPULSA

Impulsores

Comunidad

¿Ayuda?

sin clicks

0 personas han traído clicks a esta página

+

+

+

+

+

+

+

+

powered by [karmacracv](#)

