

¿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)



Powered by autentia Hosting patrocinado por enREDados

- Inicio Quienes somos Tutoriales Formación Empleo Colabora Comunidad Libro de Visitas Comic

NUEVO ¿Quieres saber cuánto ganas en relación al mercado? pincha aquí...

Ver cursos que ofrece Autentia

Descargar comics en PDF y alta resolución



[NUEVO!] 2008-09-01

2008-07-31

2008-07-08

2008-06-22

Estamos escribiendo un libro sobre la profesión informática y estas viñetas formarán parte de él. Puedes opinar en la sección comic.

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)



En formato comic...



Search options: Web, www.adictosaltrabajo.com. Search button: Buscar

Últimos tutoriales

2008-09-19 Archiva: gestión de repositorios maven (III)

2008-09-19 Archiva: gestión de repositorios maven (II)

2008-09-19 Archiva: gestión de repositorios maven (I)

2008-09-09 Cómo mostrar imágenes en nuestras páginas web con Slimbox

2008-08-21 Configuración de Maven para usar el Plugin PMD

2008-08-20 Recuperación de una base de datos MySQL de un disco formateado

2008-08-17 Introducción a Lucene

2008-08-14 Uso de Filtros en Hibernate

2008-08-13 Modelaje de figuras de Poliuretano

2008-08-09 Instalar Internet Explorer 6 en Windows XP y Vista

Últimas ofertas de empleo

2008-09-11 Otras Sin catalogar - BARCELONA.

2008-08-11 Atención a cliente - Call Center - MADRID.

2008-07-28

Tutorial desarrollado por



Ángel García Jerez

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos. Co-autor del libro "Actualización y mantenimiento del PC (Edición de 2008)" publicado por Anaya Multimedia

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas e Ingeniero en Informática (premio al mejor expediente de su promoción)

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: archivaIII.pdf

Fecha de creación del tutorial: 2008-09-19

ARCHIVA: GESTIÓN DE REPOSITORIOS MAVEN (III).

- 1. Introducción
2. JDBC Setup.
3. Email Settings.
4. Auto Login Settings.
5. Default Username Values.
6. Security Policies.
7. Password Rules.
8. LDAP settings.
8. Conclusiones.

1. Introducción

Tanto Archiva como Continuum utilizan un framework llamado RedBack que añade de forma sencilla la funcionalidad de autenticación, autorización y gestión de usuarios en aplicaciones web que utilicen Plexus como contenedor. Muchos de los parámetros de seguridad que vienen por defecto en Archiva puede ser modificados añadiendo un fichero de configuración. RedBack divide esos parámetros en varios grupos. Los más importantes son:

- JDBC Setup
Email Settings
Auto Login Settings
Default Username Values
Security Policies
Password Rules
LDAP settings

Todas las propiedades que se personalicen deben estar en un fichero con nombre security.properties situado en el directorio conf de nuestra instalación de Archiva o en el directorio .m2 del HOME del usuario que inició Archiva.

2. JDBC Setup

Archiva utiliza por defecto Derby como sistema gestor de base de datos. Archiva trabaja con dos modelos: uno para los datos

de los usuarios y otro para los datos de los repositorios. Entre las propiedades que podemos personalizar se encuentran:

- **jdbc.driver.name** (org.apache.derby.jdbc.EmbeddedDriver): driver de acceso a la base de datos de usuario y repositorios.
- **jdbc.url** (jdbc:derby:\${plexus.home}/database;create=true): dirección de acceso a la base de datos.
- **jdbc.username** (sa): nombre del usuario que se utiliza para conectarse a la base de datos
- **jdbc.password**: contraseña que se utiliza para conectarse a la base de datos.

3. Email Settings.

Archiva utiliza un servidor de correo como parte del proceso de validación y reactivación de las cuentas creadas. Su configuración es fundamental para el correcto funcionamiento de la aplicación, aunque puede desactivarse añadiendo la propiedad `email.validation.required=false` en el fichero `security.properties`.

- **email.jndiSessionName** (java:comp/env/mail/Session): jndi de acceso al objeto JavaMail Session
- **email.smtp.host** (localhost): maquina donde se encuentra situado el servidor de correo.
- **email.smtp.port** (25): puerto donde se encuentra escuchando nuestro servidor de correo.
- **email.smtp.ssl.enabled** (false): propiedad para activar el acceso a servidores de correos utilizando el protocolo SSL.
- **email.smtp.tls.enabled** (false): propiedad para activar el acceso a servidores de correos utilizando el protocolo TLS.
- **email.smtp.username**: nombre de usuario utilizado para enviar los correos.
- **email.smtp.password**: contraseña del usuario utilizado para enviar los correos.
- **email.from.address** (\${user.name}@localhost): dirección de correo que se establecerá en el campo "from" de los correos.
- **email.from.name**: nombre del usuario que se adjuntará a la dirección de correo del campo "from".
- **email.validation.required** (true): propiedad que permite activar/desactivar la confirmación del alta de los usuarios.
- **email.validation.timeout** (2880): periodo de tiempo en minutos que el usuario tiene para poder confirmación el correo de activación.
- **email.validation.subject** (Welcome): valor utilizado en el campo "Asunto" en los correo de activación de los usuarios.
- **email.feedback.path** (/feedback.action): valor utilizado como enlace de acceso a la aplicación desde los correos. Si empieza por "/" se añade al final del valor de la variable `application.url` o puede incluirse valores como `mailto:xxx@yyy.com`.

4 Auto Login Settings.

Archiva por defecto tiene activada la funcionalidad de auto login, es decir, un usuario una vez logado no necesitaría hacerlo de nuevo en la aplicación hasta que se expire el periodo de auto login, siempre y cuando el usuario seleccione el check de "Remember me" del formulario de entrada. Esta característica es crítica y más si se dejase con los valores por defecto que tiene configurado Archiva, cuyo periodo de expiración del auto login es de un año.

- **security.rememberme.enabled** (true): propiedad que activa/desactiva la capacidad de auto login en la aplicación.
- **security.rememberme.timeout** (525600): periodo de expiración del auto login en minutos.
- **security.signon.timeout** (30): tiempo de expiración de la sesión.

5 Default Username Values.

Archiva también nos permite establecer los usuarios que por defecto tendrán el rol de administrador e invitado en la aplicación.

- **redback.default.admin** (admin): lista de usuarios que tendrán el rol de administrador.
- **redback.default.guest** (guest): lista de usuarios que tendrán el rol de invitado.

6 Security Policies.

Existen ciertas propiedades que nos permiten cambiar comportamientos en la política de seguridad de las contraseñas. Archiva por defecto viene configurado con una política que puede ser demasiado restrictiva en entornos de desarrollo y es susceptible de ser modificada.

- **security.policy.password.previous.count** (6): número de contraseña previas que no podemos repetir.
- **security.policy.password.expiration.enabled** (true): permite activar/desactivar la expiración de la contraseña.
- **security.policy.password.expiration.days** (90): número de días que la contraseña será validad desde el último cambio.
- **security.policy.password.expiration.notify.days** (10): número de días que Archiva notifica al usuario de estar próximo la expiración de contraseña.
- **security.policy.allowed.login.attempt** (10): número de acceso erróneos a Archiva antes de bloquear la cuenta.
- **security.policy.strict.force.password.change.enabled** (true): permite activar/desactivar el proceso de cambio de contraseña cuanto ésta ha caducado.

7 Password Rules.

También se nos permite modificar el formato que deseamos admitir en las contraseñas.

[Comercial - Ventas - MALAGA.](#)

2008-07-11
[Comercial - Ventas - MADRID.](#)

2008-07-04
[T. Información - Analista / Programador - MADRID.](#)

Anuncios Google

- **security.policy.password.rule.alphanumeric.enabled** (false): permite activar/desactivar la obligación de que la contraseña contenga caracteres alfanuméricos.
- **security.policy.password.rule.alphacount.enabled** (true): permite activar/desactivar la obligación de que la contraseña contenga un número de caracteres alfanuméricos como mínimo.
- **security.policy.password.rule.alphacount.minimum** (1): número mínimo de caracteres alfanumérico permitidos.
- **security.policy.password.rule.characterlength.enabled** (true): permite activar/desactivar la obligación de que la contraseña contenga un número mínimo/máximo de caracteres.
- **security.policy.password.rule.characterlength.minimum** (1): número mínimo de caracteres.
- **security.policy.password.rule.characterlength.maximum** (24): número máximo de caracteres.
- **security.policy.password.rule.musthave.enabled** (true): permite activar/desactivar la obligatoriedad de rellenar la contraseña.
- **security.policy.password.rule.numericalcount.enabled** (true): permite activar/desactivar la obligación de que la contraseña contenga números.
- **security.policy.password.rule.numericalcount.minimum** (1): número mínimo de números.
- **security.policy.password.rule.reuse.enabled** (true): permite activar/desactivar la comprobación que hace Archiva para saber si la contraseña nueva coincide con algunas de las anteriores (relacionada con la propiedad **security.policy.password.previous.count**).
- **security.policy.password.rule.nowhitespace.enabled** (true): permite activar/desactivar que la contraseña contenga o no espacios.

8 LDAP settings.

Por defecto, el proceso de autenticación de los usuarios en Archiva se realiza contra la base de datos "users" que es gestionada por él mismo. Este comportamiento puede ser modificado y hacer que Archiva utilice un LDAP. Al tratarse un proceso de configuración más complicado lo dejaremos para un próximo tutorial.

9 Conclusiones.

Como habéis podido ver, Archiva permite modificar una gran variedad de parámetros, lo que nos brinda una gran flexibilidad para utilizarlo en arquitecturas muy diferentes.

- Puedes opinar sobre este tutorial [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

Formación en nuevas tecnologías

Servicio de notificaciones:

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales.

Formulario de suscripción a novedades:

E-mail

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	pdf
Cómo lanzar aplicaciones web desde Maven con Jetty	Nuestro compañero Raúl nos enseña una nueva utilidad de maven: su integración con el contenedor web Jetty	2008-04-28	1332	pdf
Arquetipos de maven: cómo crear, distribuir y generar proyectos con JSF e ICEfaces, JBoss y EJB3	Maven permite la creación de arquetipos de manera muy flexible. En este tutorial veremos cómo crear y distribuir uno que integre las tecnologías JSF e IceFaces, JBoss y EJB3	2008-06-09	1712	pdf
Metro: pila de webservices de Sun. Integración con Maven 2	En este tutorial Germán nos enseñara a integrar la generación de webservices con Metro y Maven2.	2008-04-05	1143	pdf
Como integrar tareas Ant en Maven	En este tutorial nuestro compañero nos enseña como complementar maven usando ant y obtener mayor potencia en su conjunto	2008-01-17	2308	pdf
Q, un plugin de Eclipse para gestionar Maven 2	en este tutorial aprendemos a instalar y usar Q, un plugin de Eclipse para gestionar Maven 2	2007-10-24	3228	pdf
Prototype.js: la sombra que se esconde detrás de todo	¿Usas prototypejs o script.aculo.us? ¿Quizás IceFaces o RichFaces? Si usas Ajax este tutorial te resultará interesante	2008-05-05	2541	pdf
Configuración de Maven para usar el Plugin PMD	Configuración de Maven para usar el Plugin PMD	2008-08-21	649	pdf
EJB 3.0, un ejemplo práctico con Maven y JBoss	Este tutorial presenta un ejemplo sencillo donde se verá como desarrollar EJBs de sesión y de entidad, inyección de dependencias, llamar a los EJBs desde una aplicación Web, definición de un DataSource, y como configurarlo y hacerlo funcionar en JBoss, y	2007-08-06	6181	pdf
Archiva: gestión de repositorios maven (II)	En esta segunda parte enseñamos un pequeño ejemplo de uso que os permita ver los pasos a seguir para utilizar Archiva en vuestros proyectos maven.	2008-09-19	6	pdf
Archiva: gestión de repositorios maven (I)	Archiva es un gestor de repositorios maven desarrollado por el equipo de Jakarta Maven. Aprenderemos a instalarlo, configurarlo y administrarlo en este primer tutorial.	2008-09-19	13	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.