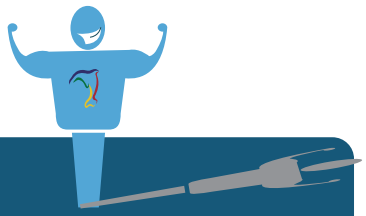
autentia

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...

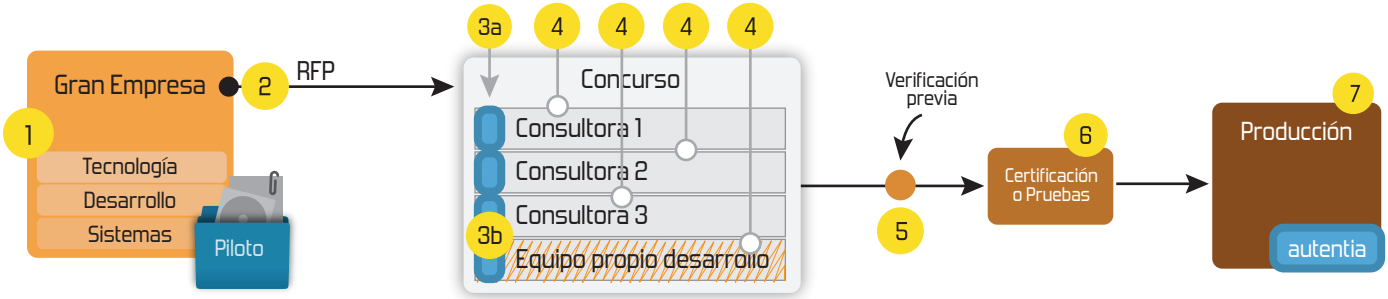
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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

En varias ocasiones tenemos un conjunto de ficheros que queremos renombrar en función de algún patrón, por ejemplo para ponerles a todos el mismo prefijo o el mismo sufijo. Si esto lo hacemos a mano y el conjunto de ficheros es un poco grande, nos moriremos de aburrimiento y además es muy posible que nos equivoquemos.

Mac Automator es una herramienta que viene de serie en el Mac OS X, que nos va a ayudar a solucionar estos problemas. En este tutorial vamos a ver como.

2. Entorno

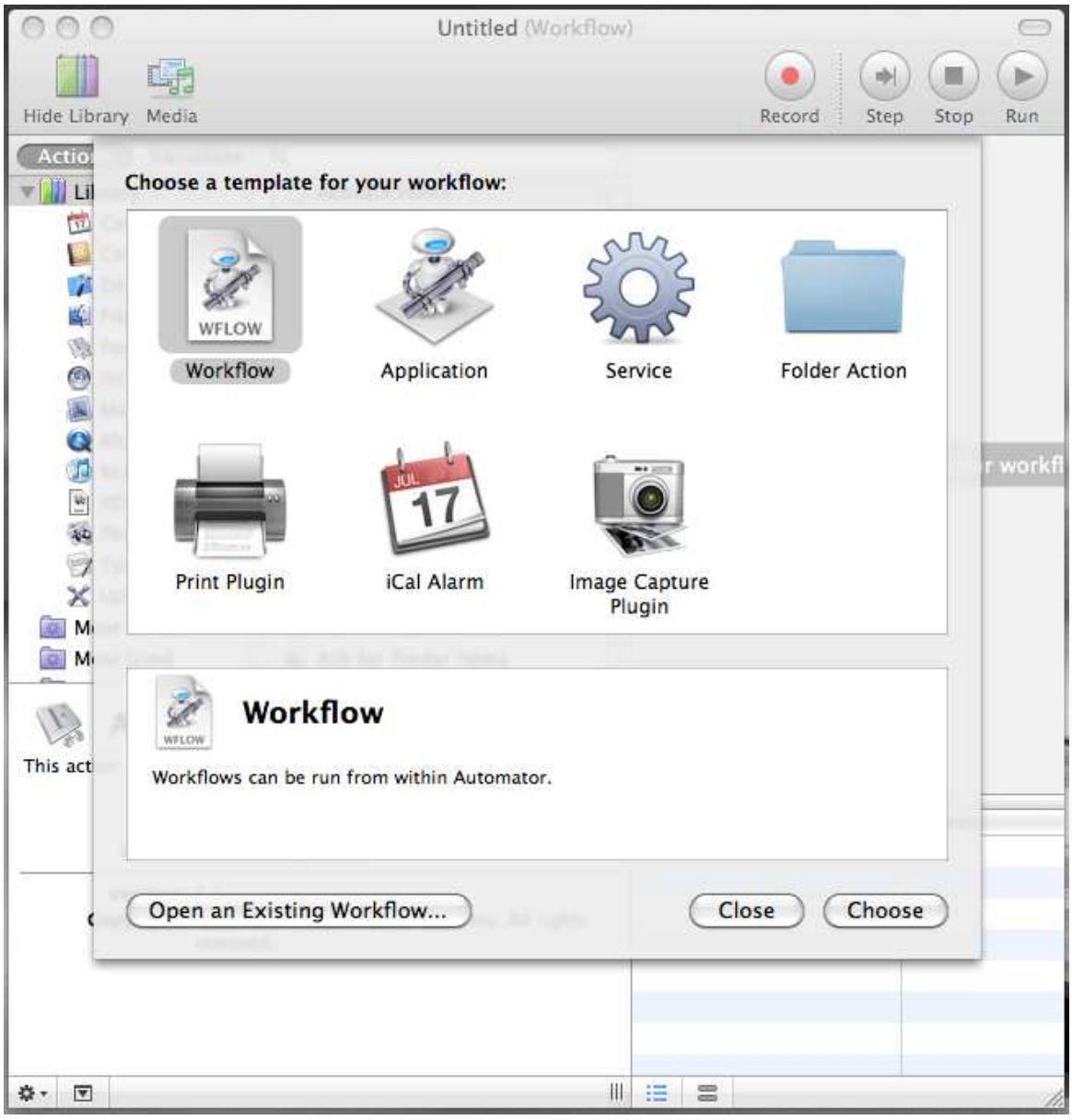
El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil MacBook Pro 17' (2.93 GHz Intel Core 2 Duo, 4GB DDR3 SDRAM, 128GB Solid State Drive).
- NVIDIA GeForce 9400M + 9600M GT with 512MB
- Sistema Operativo: Mac OS X Snow Leopard 10.6.3 (ingles)
- Automator 2.1

3. Creando un workflow

Lo primero que tenemos que hacer es abrir el Automator, para ello podemos irnos a la carpeta de *Applications* de nuestro sistema, o escribir en el *Spotlight*: Automator.

Una vez abierto nos pregunta que plantilla queremos usar. En nuestro caso escogemos Workflow, que básicamente nos va a servir para crear y ejecutar un pequeño script dentro del propio Automator (si vamos pinchando cada tipo de plantilla, en la zona de abajo veremos una pequeña descripción de para que sirve cada una).



Questions), SPI ¿qué es, hay que usarlo, o no, cuándo?

2010-06-14
Instalar PostgreSQL en Mac OS X Snow Leopard

2010-06-14
Integrando tus redes sociales con HootSuite

2009-02-26
Edición de vídeo para publicar en YouTube (II)

2010-06-14
Primeros pasos en comunidad

2010-06-11
Cómo analizar con Sonar un proyecto sin maven

2010-06-11
DBUnit y aplicaciones JDBC

2010-06-11
Edición de vídeo para publicar en YouTube (I)

2010-06-10
Generación de Informes con JasperReports en PHP

2010-06-07
Introducción a BPMN

2010-06-07
Instalación Intalio Server

2010-05-31
JSF 2 Ajax y Bean Validation

2010-05-27
Instalación Intalio Designer

2010-05-26
Generar facturas electrónicas de manera gratuita

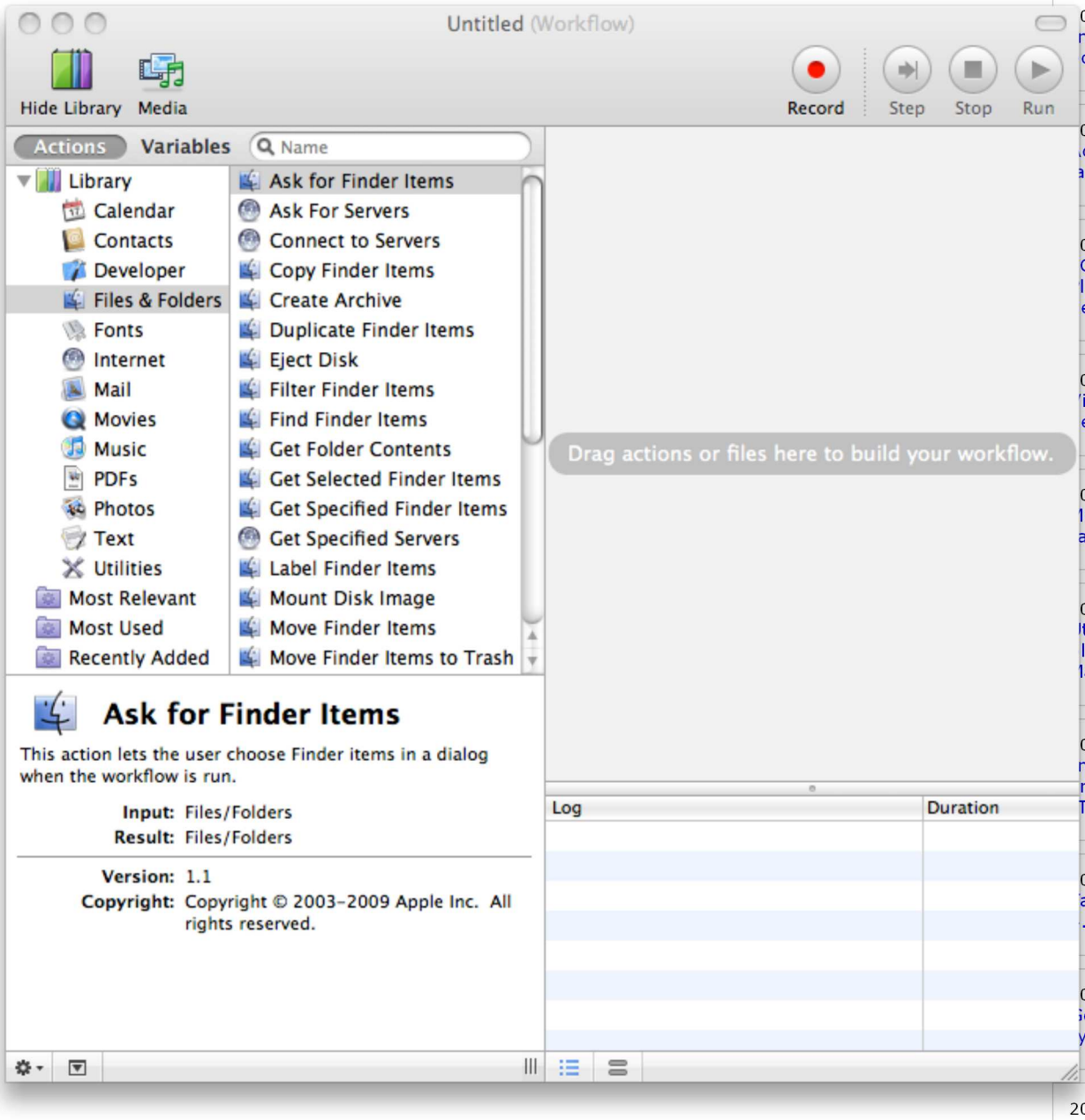
2010-05-25
Atajos de teclado más utilizados para Eclipse

2010-05-24
Botones para añadir eventos directamente a calendario (Google Calendar y Outlook)

2010-05-24
Procesar un fichero EDI con Talend

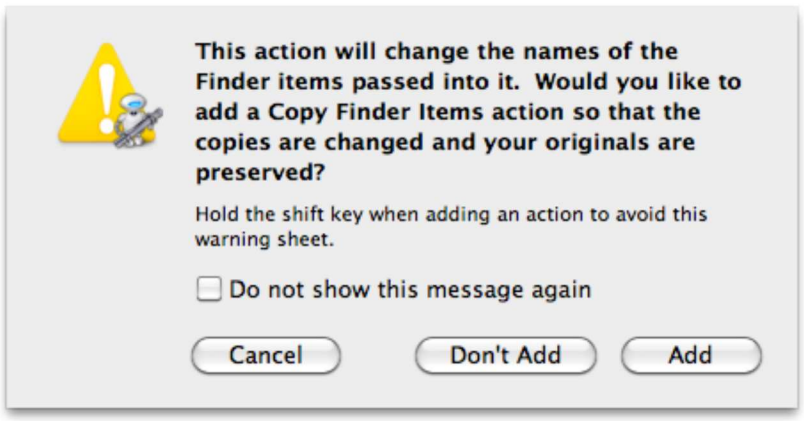
Una vez seleccionado *Workflow*, pinchamos sobre el botón *Choose*.

Ahora vemos una ventana donde a la izquierda tenemos todas las acciones que podemos hacer, en nuestro caso nos interesan las que están bajo *Files & Folders*. Y en la derecha tenemos una zona donde iremos arrastrando las distintas acciones.



Vamos a arrastrar a la zona de la derecha las siguientes acciones:

- *Get Specified Finder Items*.
- *SortFinderItems*. Esto lo hacemos por comodidad para ver ordenada la lista de ficheros, pero no sería necesario.
- *Rename Finder Items*. Al arrastrar este elemento nos preguntará si queremos hacer una copia de los ficheros con el nuevo nombre, y así mantener los originales, o si queremos renombrar directamente los originales. Le diremos *Don't Add*, para que no haga copia de los ficheros.



Por ahora la zona de la derecha nos ha tenido que quedar así:

2010-05-17
Añadir botones para social bookmarking y sharing service.

2010-05-17
ntercomunicación entre ortlets.

2010-05-17
ctualización de bugzilla a a versión 3.6.

2010-05-11
Cobertura y EclEMMA: lugins para la medición e cobertura del código.

2010-05-11
irtualBox. Configuración e la conexión de red.

2010-05-11
lúltiples datasources en asperReports

2010-05-10
tilización de arquetipos y lugins de LifeRay para laven.

2010-05-07
nstalar un componente n Talend Open Studio TOS)

2010-05-06
alend Open Studio (TOS) .0

2010-05-05
estión de los Requisitos y II) : los casos de uso

2010-05-05
Gestión de los requisitos

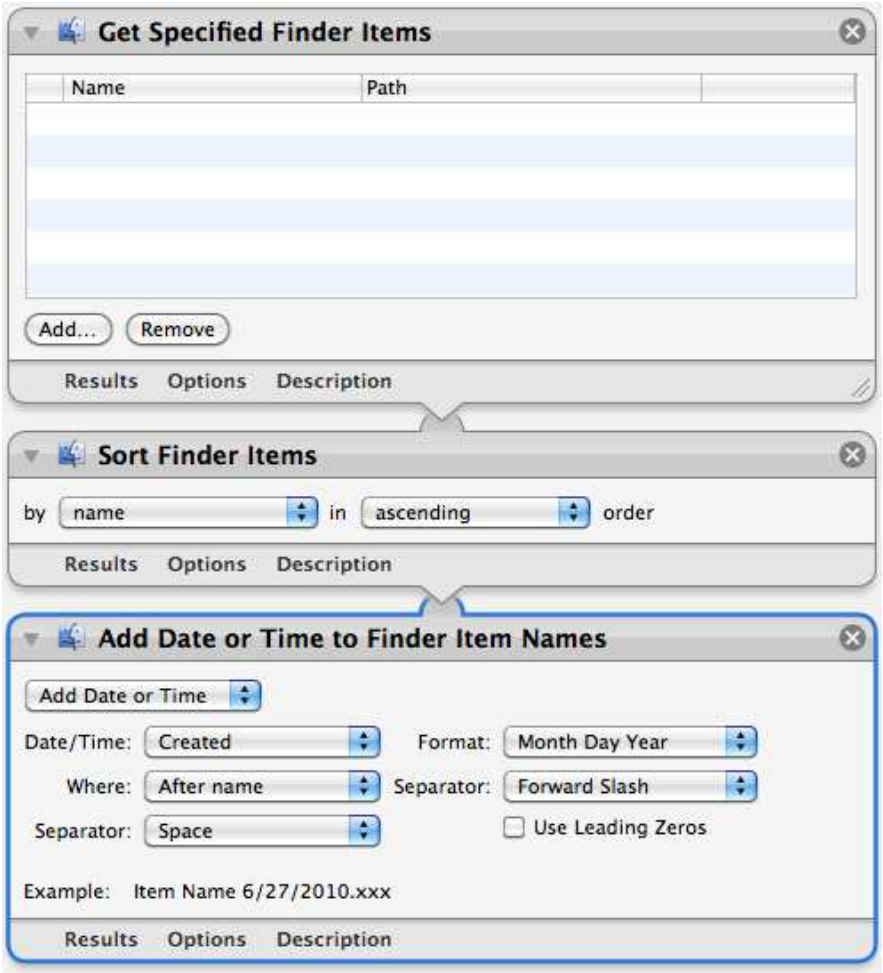
2010-05-04
Declaración de IVA trimestral en la AEAT por Internet

2010-05-04
Certificados en Firefox (FNMT y AEAT)

2010-04-26
JCaptcha - Generación de Captchas en Java

2010-04-23
Instalar Puente PHP-Java en Tomcat

2010-04-22
AppWidget Android: Ejemplo usando BroadcastReceiver y Localización

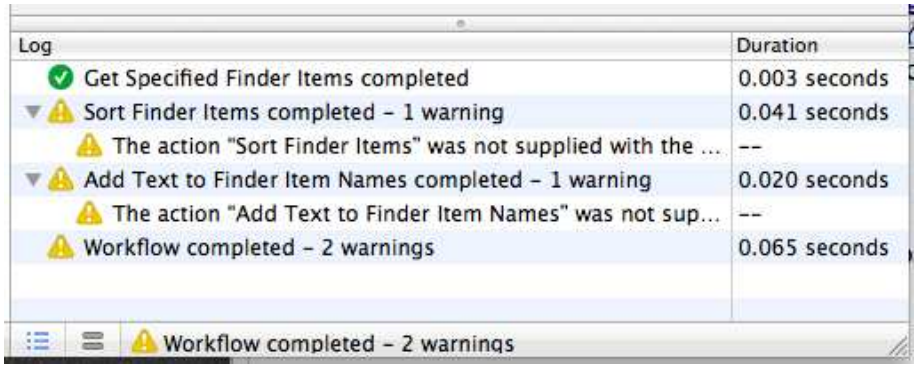


Podéis ver que lo que va ha hacer es añadir la fecha al nombre del fichero. Yo lo voy a cambiar para que me añada un prefijo, es decir, el mismo texto delante de todos los ficheros. Para ello, en la lista desplegable, cambiamos *Add Date or Time* por *Add Text*. Ponemos el texto que queremos añadir a todos los ficherso, en mi caso autentia_, y por último cambiamos en la otra lista desplegable *after name* por *before name*. Debería quedarnos algo como:

4. Ejecutando el workflow

Tan fácil como dar al botón de *Run* que se encuentra en la esquina superior derecha de la ventana del Automator.

Si le damos veremos que ejecuta el workflow, pero que nos da algunos warnings (los vemos en la zona de abajo a la derecha). Esto es porque todavía no hemos seleccionado ningún fichero.



Para seleccionar los fichero tenemos que dar al botón *Add...* de la primera acción (Get Specified Finder Items). Y ahora en está primera acción si nos saldrá la lista de fichero que vamos a renombrar.

2010-04-20
Facelets en JSF 2: sistema de plantillas y componentes por composición.

2010-04-19
DbVisualizer free version.

2010-04-09
Session TimeOut en RichFaces, con el soporte de Jboss Seam.

2010-04-08
Jetspeed-2 de Apache Software Foundation

2010-04-07
Primeros pasos con Balsamiq Mockups

2010-03-18
Revisando los ejemplos de Cocos2d para IPhone.

2010-03-16
Organización de eventos con StageHQ

2010-03-15
Retrasar la carga de Javascript con jQuery.getScript().

2010-03-15
Optimización de páginas web con Page Speed.

2010-03-09
JSF 2 ya está aquí !!! The JSF Return, ahora más sencillo que nunca !!!

2010-03-08
Instalación de tus programas en tu IPhone.

2010-03-04
Sacar Release de un proyecto con Maven

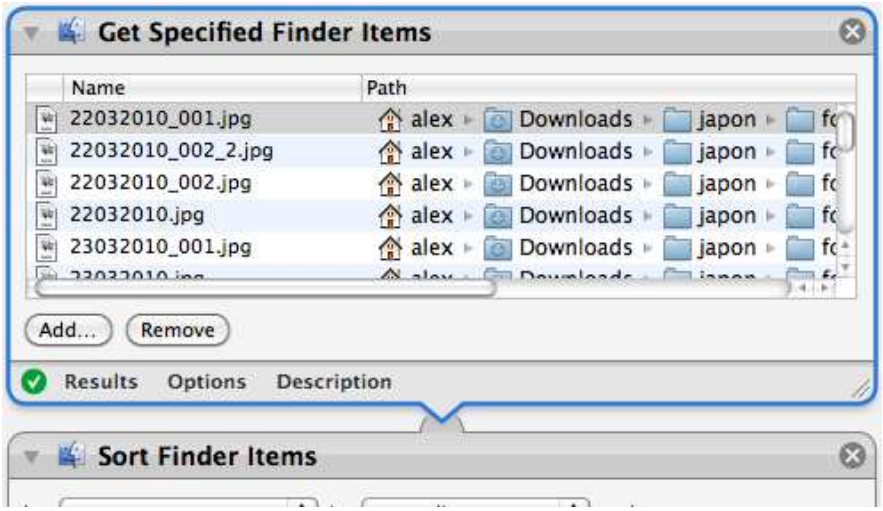
2010-03-03
Instalación de Subversion y Apache en Ubuntu

2010-03-03
Cómo instalar la JDK de SUN en Fedora Linux

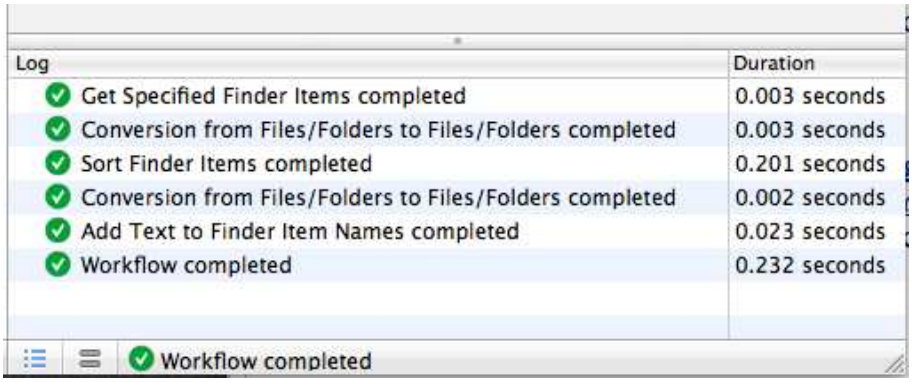
2010-03-02
Creando un botón de compra de Paypal con datos cifrados

Últimas ofertas de empleo

2010-04-28



Si ahora le damos a *Run*, a todos los ficheros seleccionado se les cambiará el nombre.



5. Conclusiones

Sólo con este pequeño ejemplo podemos ver que Automator es una herramienta verdaderamente potente, que nos va a permitir automatizar muchos trabajos que si hiciéramos a mano nos llevarían muchísimo tiempo.

Ahora os recomiendo que juguéis un poco con vuestro script, por ejemplo cambiando la forma de seleccionar los ficheros, por ejemplo usando *Get Selected Finder Items*, para hacer la selección con el Finder. O *Ask for Finder Items* para que se nos abra un diálogo de selección cada vez que ejecutamos el workflow. De esta forma podemos guardar nuestro workflow como una aplicación (*File --> Save As... --> File Format: Application*) y ejecutarlo muchas veces, seleccionado ficheros distintos cada vez.

6. Sobre el autor

Alejandro Pérez García, Ingeniero en Informática (especialidad de Ingeniería del Software) y Certified ScrumMaster

Socio fundador de Autentia (Formación, Consultoría, Desarrollo de sistemas transaccionales)

mailto:alejandropg@autentia.com

Autentia Real Business Solutions S.L. - "Soporte a Desarrollo"

http://www.autentia.com

Share |

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

Muy malo Malo Regular Bueno Muy bueno

Votar

(Sólo para usuarios registrados)

» Registrate y accede a esta y otras ventajas «

Comercial - Compras - CORDOBA.

2010-04-25
Otras Sin catalogar - MADRID.

2010-04-25
Atención a cliente - Call Center - MADRID.

2010-04-21
Comercial - Ventas - MADRID.

2009-06-25
Atención a cliente - Call Center - BARCELONA.

Ads by Google

Macau
Tutoriales
Tutoriales De Word
Tutoriales 3D Max

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 «

Autor	Mensaje de usuario registrado

- Puedes inscribirte en nuestro servicio de notificaciones 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. ADD THIS BLOG TO MY Technorati FAVORITES

SOME RIGHTS RESERVED 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

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.