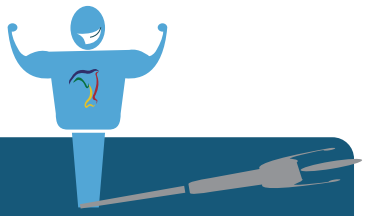
autentia

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...

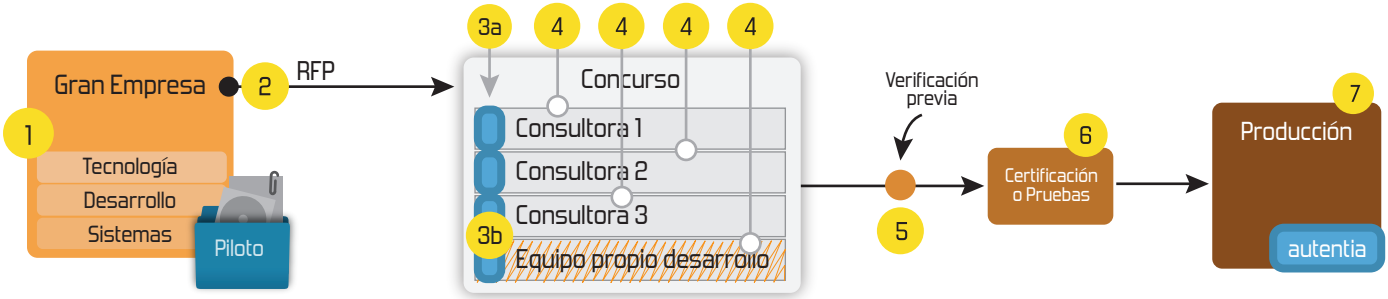
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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

DESARROLLADO POR:
Saúl García Díaz

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Charla sobre LiquiBase

Charla sobre Alfresco Community Edition

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

Somos expertos en Java/JEE

Fecha de publicación del tutorial: 2011-08-11 15

Share | Regístrate para votar

Cómo trabajar con branch en SmartGit

0. Índice de contenidos.

- 1. Introducción.
- 2. Entorno
- 3. Crear branch
- 4. Para ver los brach que tenemos
- 5. Para aplicar todos los commits que hemos hecho en nuestro branch sobre otro branch
- 6. Otras operaciones
- 7. Conclusiones

1. Introducción

No hace mucho tiempo nuestro compañero Alex publicaba el tutorial Trabajando con GIT, introducción al uso de los branch y git-completion.bash en el que nos explicaba el concepto de branch y como trabajar con branch y git desde línea de comandos. Estando de acuerdo en que trabajar desde línea de comandos es bastante más productivo y además es verdaderamente cómodo es posible que algunos de vosotros no os encontréis del todo a gusto en este entorno y prefiráis realizar la mismas operaciones desde una interfaz más visual.

A la hora de trabajar con git de manera visual existen algunas opciones aunque las más completa que hemos probado hasta el momento es SmartGit que podéis descargar desde aqui

2. Entorno

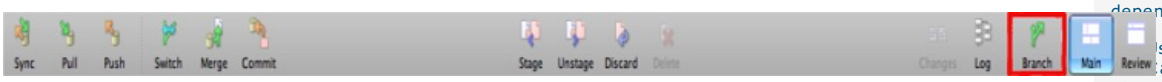
El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware : Portátil Mac Book Pro 15" (2,6 Ghz Intel Core i7, 4 GB DDR3).
- Sistema Operativo:Mac OS X Snow Leopard 10.6.7
- git 1.7.5.3
- SmartGit 2.0.4

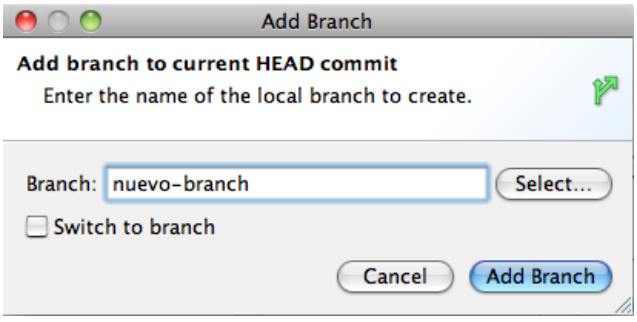
3. Crear branch

A la hora de crear un nuevo branch tenemos dos opciones:

- 1. Creamos el branch desde menu Branch-Add Branch o pulsando sobre el botón correspondiente (marcado en rojo) de la barra de herramientas superior.



A continuación nos aparece un cuadro de diálogo donde se nos pide el nombre del nuevo branch:



En este punto temenos la opción de seleccionar Switch to branch lo que implicitamente realiza la operación de

Catálogo de servicios Autentia

Get ADOBE FLASH PLAYER

Últimas Noticias

- Pirineos on Tour
- VII Autentia Cycling Day
- Autentia patrocina la charla sobre Java SE 7 en Madrid
- Alfresco Day 2011
- XVII Charla Autentia - Grails - Vídeos y Material

Histórico de NOTICIAS

Últimos Tutoriales

- Como intentar averiguar el juego de caracteres de un archivo
- Uso del componente remoteCommand de primefaces para actualizar el contenedor de un componente de lightBox en modo iframe
- Cómo trabajar con JSF2 y el soporte de inyección de dependencias de Spring
- Creando un tema en Liferay 6.0.6
- Usando CallableStatements para ejecutar procedimientos almacenados

Últimos Tutoriales del Autor

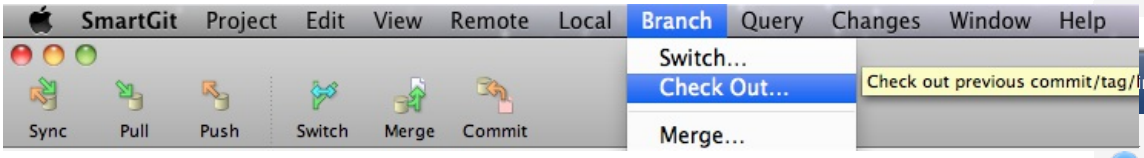
- Cómo trabajar con JSF2 y el soporte de inyección de dependencias de Spring
- Usando CallableStatements para ejecutar procedimientos almacenados
- JSTL: Leyendo atributos de la cabecera de una petición
- Informes dinámicos con DynamicJasper
- Liquibase-Incorporación del histórico de cambios en una BBDD existente

Síguenos a través de:

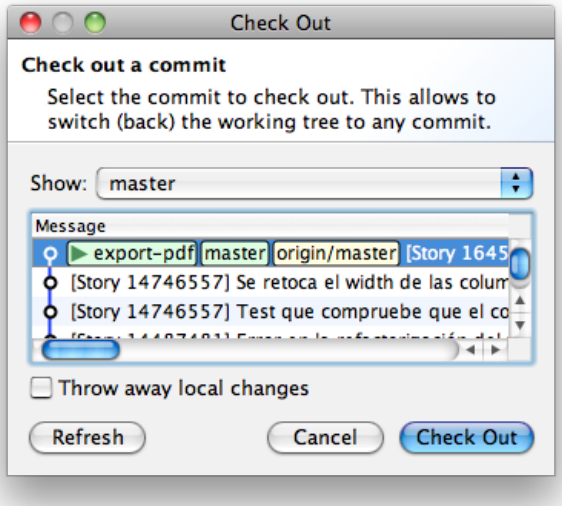
Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com

CheckOut desde el branch activo al nuevo branch y que el nuevo branch sea el activo.

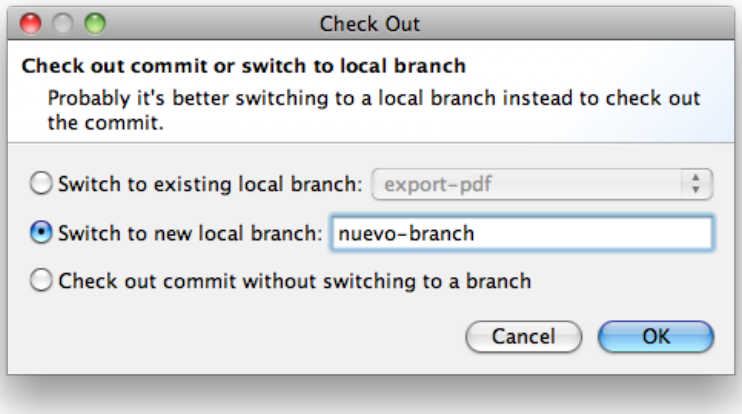
- 2. Realizamos la operación de CheckOut desde el menu Branch-CheckOut.



A continuación nos aparece un cuadro de diálogo donde indicamos de que branch queremos realizar el CheckOut:



Pulsando el botón CheckOut tenemos la posibilidad de seleccionar una opción de entre las siguientes:



La primera opción nos permite hacer el CheckOut sobre un branch que ya exista.
La segunda opción nos permite hacer el CheckOut sobre un nuevo branch.
La tercera nos permite realizar el CheckOut sobre el branch activo antes de realizar la operación.

4. Para ver los brach que tenemos

Desde el menu Branch-Branch Manager

mas ofertas de empleo

2011-07-06
Otras Sin catalogar - LUGO.

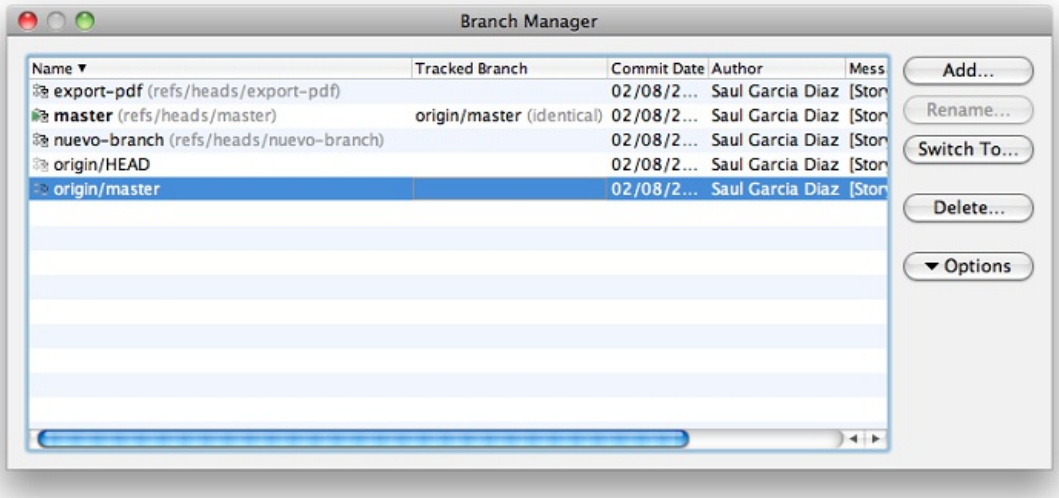
2011-06-20
Comercial - Ventas - SEVILLA.

2011-05-24
Contabilidad - Expecialista Contable - BARCELONA.

2011-05-14
Comercial - Ventas - TARRAGONA.

2011-04-13
Comercial - Ventas - VALENCIA.

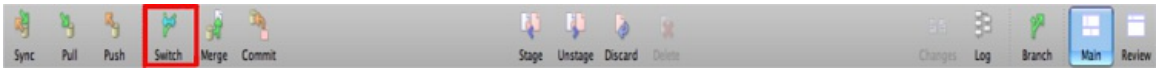
Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com



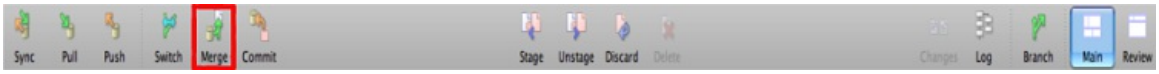
Desde aqui podemos ver todos los branch que tenemos y también vemos cual es el activo porque esta en negrita y aparace con un pequeño icono verde. Además también podemos realizar las operaciones de añadir, borrar, renombrar, cambiar el branch activo así como las opciones de ver tags y branch, ver solo tags y ver solo branch.

5. Para aplicar todos los commits que hemos hecho en nuestro branch sobre otro branch

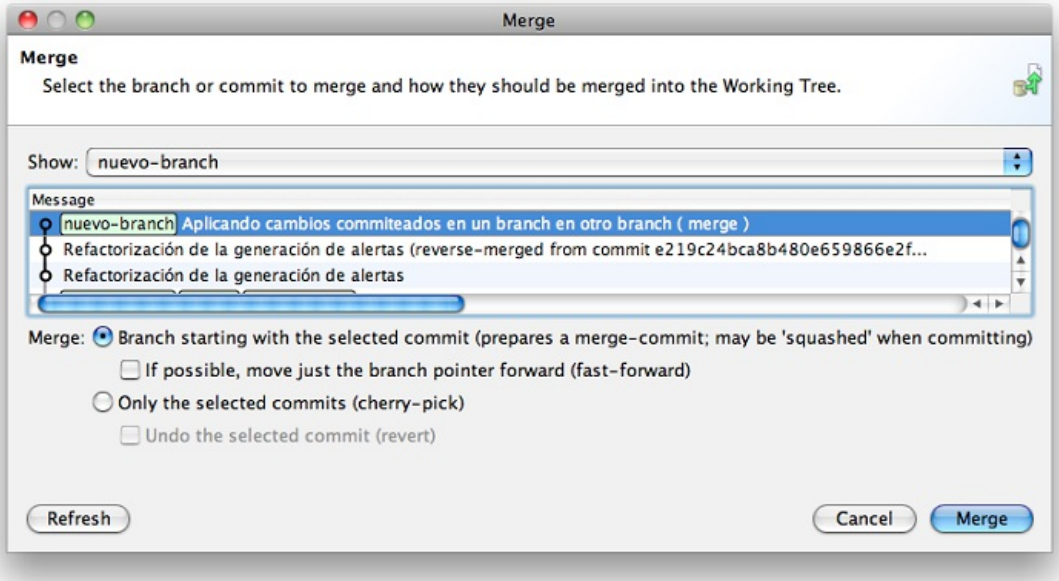
Una vez que hemos realizado los commits que correspondan sobre el branch en el que estemos trabajando en cada momento solo tenemos que movernos en el branch sobre el que queramos aplicar los cambios desde el menu Branch-Switch o pulsando sobre el botón Switch de la barra de herramientas.



Desde el menu Branch-Merge o pulsando sobre el botón Merge desde la barra de herramientas.



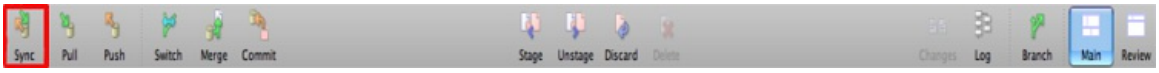
Seleccionamos el branch del que queremos realzar el merge y puslsamos en el botón Merge, así de facil.



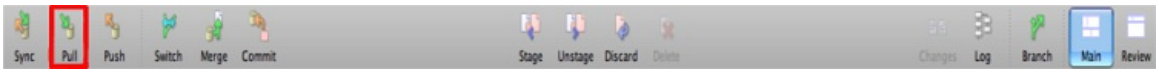
6. Otras operaciones

Las operaciones imprescindibles al trabajar con SmarGit se encuentran en la barra de herramientas. A continuación veremos para que sirven alguno de estos botones.

- Botón Sync: Aplicamos los commits locales del branch activo y arrastramos los cambios remotos a nuestro local

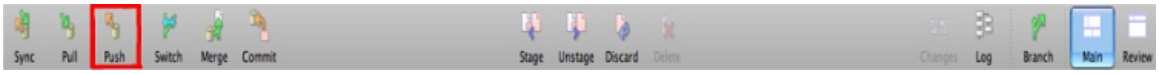


- Botón Pull: Arrastramos los commits desde repositorio remoto

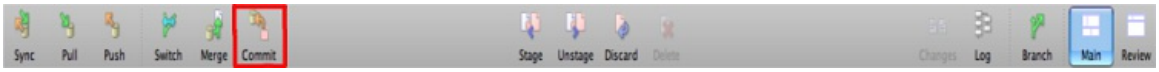


- Botón Push: Empujamos los commits locales al repositorio remoto original

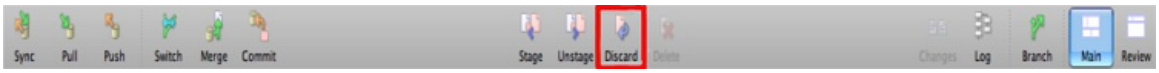
Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com



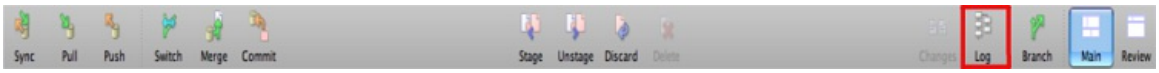
- Botón Commit: Commit de los cambios en el directorio de trabajo



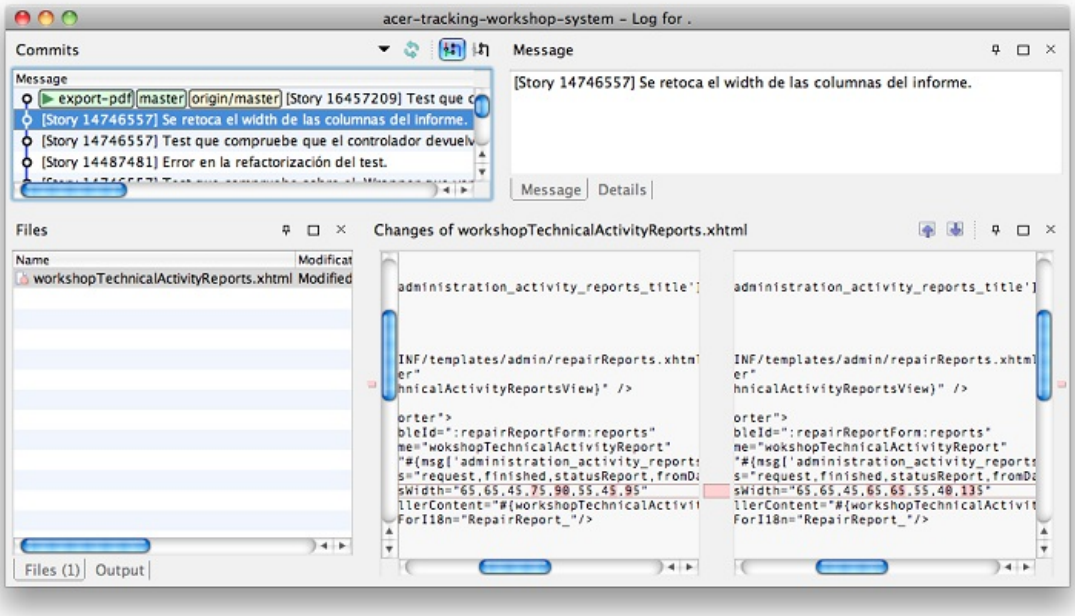
- Botón Discard: Nos permite descartar cambios de recursos que todavia no estan commiteados.



- Botón Log: Nos muestra una ventana con el histórico de cambios



En la que podemos ver los recursos modificados en cada una de las revisiones asi que como las diferencias con la revisión anterior.



7. Conclusiones.

Como siempre desde Autentia nos gusta investigar todo aquello que pueda facilitarnos los vida en el dia a dia de nuestros desarrollos para después poder compartirlo con todos vosotros. Con este tutorial y con el anteriormente mencionado de nuestro compañero queda inicialmente cubierto el manejo de un repositorio de versiones ditribuido como es Git tanto desde linea de comandos como desde una interfaz visual como SmartGit.

Espero que les pueda servir de utilidad. Hasta próximos tutoriales.

Un saludo.

Saúl

sgdiaz@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

Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com

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

XHTML 1.0 CSS RSS ATOM

Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com