

SUBIR ACTUALIZACIONES AL REPOSITORIO GIT

1. Abrir la consola de comandos de GIT:
c:\tito.miguel\programas\herramientas\git\git-portable\git-bash.bat
2. Ubicarse en la ruta donde se encuentra el repositorio:
cd tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/Suite
3. (Opcional) Seleccionar la rama loca de trabajo:
git checkout master-RA[xxx]
4. Mostrar el estado de la rama de trabajo para consultar que cambios se han realizado:
git status
5. (Opcional) Deshacerse de todos los cambios y commits no deseados de la rama de trabajo local seleccionada (restaurar a la última versión):
git reset --hard origin/<nombre rama remota>
6. (Opcional) Revertir solo el ultimo commit en la rama de trabajo local:
git reset --soft HEAD~1
7. Agregar los archivos modificados en la rama para incluirlos en el commit:
git add <ruta completa, nombre y extencion de archivo>
8. (Opcional) Limpiar cambios que no se incluirán en el commit:
 - Para archivos que ya están incluidos en el control de versiones:
git checkout -- .
 - (Opcional) Para archivos que no están incluidos en el control de versiones:
git clean -f
9. Mostrar el estado de la rama de trabajo para consultar que cambios se han realizado:
git status
10. Registrar los cambios realizados en la rama local al repositorio:
git commit
 - En la interfaz que aparece agregar un comentario de la siguiente manera:
 - ✓ En la primera línea agregar el código de la tarea RA[xxx] (ó US[xxx] ó TA[xxx]) para hacer una referencia al defecto, donde [xxx] es un número correlativo.
 - ✓ En la segunda línea agregar una descripción corta.
 - Finalizar edición de comentario:
 - ✓ Presionar: ***esc***
 - ✓ Escribir: ***:wq***
11. (Opcional) Verificar el commit y que este incluya en el comentario el id del commit:
gitk
12. Actualizar repositorio local:
 - Realizar fetch:

git fetch origin <nombre rama local>:refs/remotes/origin/<nombre rama remota>

- Realizar rebase:
git rebase origin/<nombre rama remota>

13. Subir el commit realizado a la rama local al servidor de repositorios Gerrit para revisión:
git push refs/heads/<nombre rama local>:refs/for/<nombre rama remota>

14. (Opcional) Crear una nueva rama local y seleccionarla para trabajar un nuevo defecto:
git checkout -b <nombre rama local>-RA[xxx] origin/<nombre rama remota>

APLICAR PARCHE AL COMMIT DE UNA RAMA

1. Seleccionar la rama loca de trabajo:
git checkout master-RA[xxx]

2. Ir a Gerrit y copiar el id del cambio:

Change-Id: **a666b3a7c4aa0a31192c24431531d3e16680a7c**

Owner: Javier Galdámez

Project: Suite

Branch: master

Topic:

Uploaded: May 8, 2013 3:28 PM

Updated: May 8, 2013 3:28 PM

Status: Review in Progress

Reviewer: Claudio Quant [X] [Code-Review]

Need Verified

Need Code-Review

Name or Email or Group: Add Reviewer

Dependencies:

Old Version History: Base

Patch Set 1: a666b3a7c4aa0a31192c24431531d3e16680a7c [gitweb]

Author: Javier Galdámez <javier.galdamez@creativaconsultores.com> May 8, 2013 11:23 AM

Committer: Javier Galdámez <javier.galdamez@creativaconsultores.com> May 8, 2013 11:23 AM

Parent(s): 29fa5dc8a354fa556213d6ac4f74978b39008859 RA868 in the screen: ecounsel>matter>matter list, has font color #4f7996 on ...

Download: checkout | pull | cherry-pick | patch | Anonymous HTTP | SSH | HTTP | git fetch ssh://jgaldamez@dev.bridge-way.com:29148/Suite refs/changes/43/4643/1 && git cherry-pick FETCH_HEAD

Review: Abandon Change | Rebase Change | Diff All Side-by-Side | Diff All Unified

File Path	Comments	Size	Diff	Reviewed
Commit Message			Side-by-Side Unified	
M Suite/com.bridgeway.suite.webapp/WebContent/xsl/biscommon/listtemplates.xsl		+35, -12	Side-by-Side Unified	✓
		+35, -12		

Press "?" to view keyboard shortcuts
Powered by [Gerrit Code Review](#) (2.5.2) | [Report Bug](#)

3. Modificar la descripción del ultimo commit realizado en la rama seleccionada:
git commit --amend

- En la interfaz que aparece agregar el id del cambio que asigna Gerrit, antes de:
"#pleaseenter...."
- Finalizar edición de comentario:
 - ✓ Presionar: **esc**
 - ✓ Escribir: **wq**

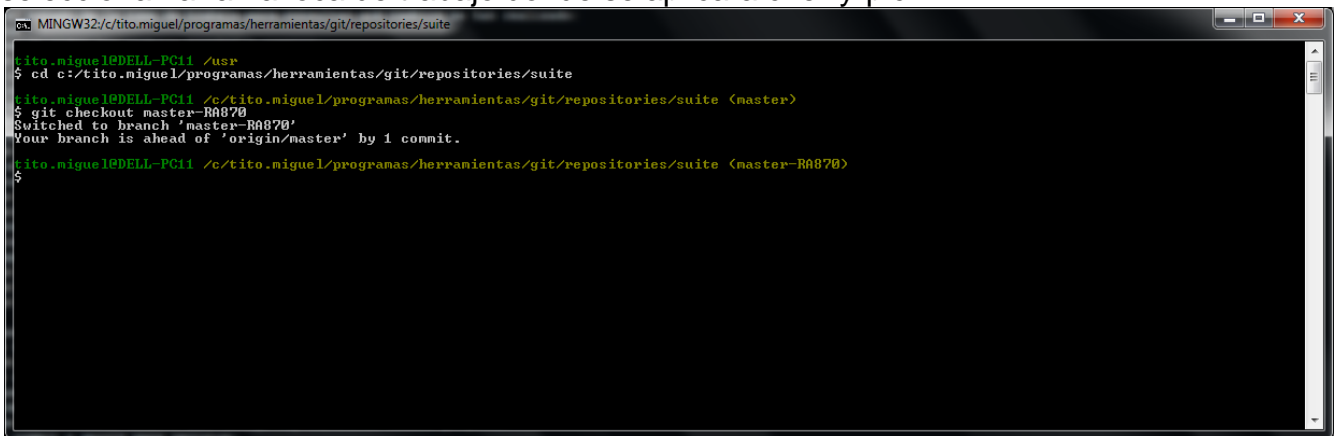
4. (Opcional) Verificar el commit y que este incluya en el comentario el id del commit:

gitk

- Actualizar repositorio local:
 - Realizar fetch:
git fetch origin <nombre rama local>:refs/remotes/origin/<nombre rama remota>
 - Realizar rebase:
git rebase origin/<nombre rama remota>
- Subir el commit realizado a la rama local al servidor de repositorios Gerrit para revisión:
git push refs/heads/<nombre rama local>:refs/for/<nombre rama remota>
- (Opcional) Crear una nueva rama local y seleccionarla para trabajar un nuevo defecto:
git checkout -b <nombre rama local>-RA[xxx] origin/<nombre rama remota>

REALIZAR CHERRY-PICK A UNA RAMA

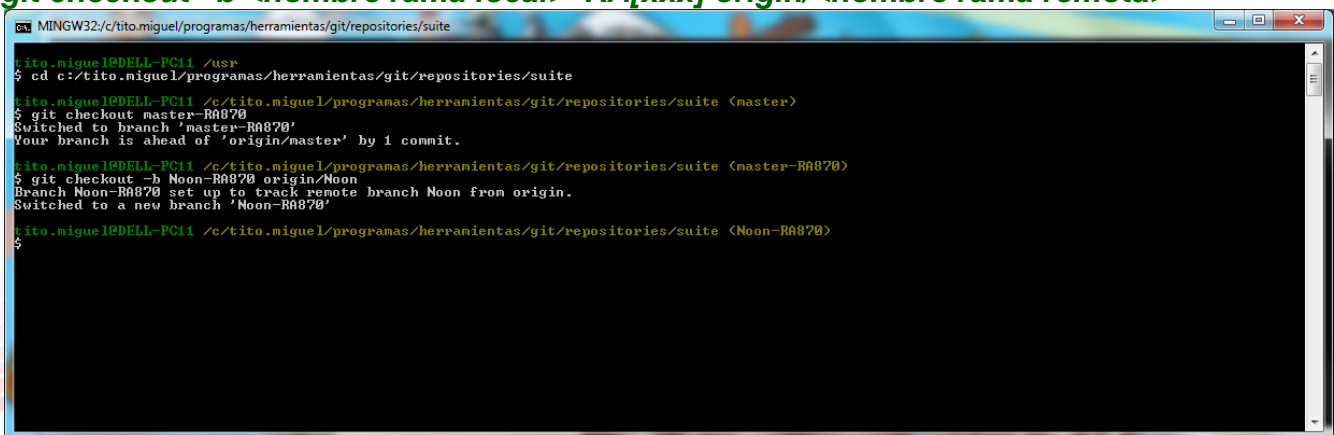
1. Abrir la consola de comandos de GIT, ubicarse en la ruta donde se encuentra el repositorio y seleccionar la rama local de trabajo donde se aplicara cherry-pick:



```
MINGW32/c:/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite
tito.miguel@DELL-PC11 /usr
$ cd c:/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite
tito.miguel@DELL-PC11 /c:/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite (master)
$ git checkout master-RA870
Switched to branch 'master-RA870'
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
tito.miguel@DELL-PC11 /c:/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite (master-RA870)
$
```

2. Crear nueva rama local y seleccionarla para hacer cherry-pick:

git checkout -b <nombre rama local>-RA[xxx] origin/<nombre rama remota>



```
MINGW32/c:/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite
tito.miguel@DELL-PC11 /usr
$ cd c:/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite
tito.miguel@DELL-PC11 /c:/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite (master)
$ git checkout master-RA870
Switched to branch 'master-RA870'
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
tito.miguel@DELL-PC11 /c:/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite (master-RA870)
$ git checkout -b Noon-RA870 origin/Noon
Branch Noon-RA870 set up to track remote branch Noon from origin.
Switched to a new branch 'Noon-RA870'
tito.miguel@DELL-PC11 /c:/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite (Noon-RA870)
$
```

3. Dirigirse a la página de Gerrit, ubicarse en la sección donde dice “Patch Set 1”, en la parte donde dice “Download”, seleccionar “cherry-pick” y seleccionar “SSH” y por ultimo hacer clic en el icono de copiar en el portapapeles:

[All](#) | [My](#) | [Projects](#) | [Groups](#) | [Documentation](#) | [Settings](#) | [Sign Out](#)
[Changes](#) | [Drafts](#) | [Watched Changes](#) | [Starred Changes](#) | [Draft Comments](#)

Javier Galdámez <javier.galdamez@creativaconsultores.com> | [Settings](#) | [Sign Out](#)
 Change #, SHA-1, title, owner, email or reviewer, email | [Search](#)

Change-Id: [1a66b3a7c4aa0a31192c24431531d3e16680a7c](#) | [Commit Message](#) | [Permalink](#)

Owner: [Javier Galdámez](#)
 Project: [Suite](#)
 Branch: [master](#)
 Topic:
 Uploaded: May 8, 2013 3:28 PM
 Updated: May 8, 2013 3:28 PM
 Status: Review in Progress

Reviewer: [Claudio Quant](#) | [Verified](#) | [Code-Review](#)
 • Need Verified
 • Need Code-Review
 Name or Email or Group | [Add Reviewer](#)

Dependencies

Old Version History: [Base](#)

Patch Set 1 | [a66b3a7c4aa0a31192c24431531d3e16680a7c](#) | [\(gitweb\)](#)

Author: [Javier Galdámez](#) <javier.galdamez@creativaconsultores.com> May 8, 2013 11:23 AM
 Committer: [Javier Galdámez](#) <javier.galdamez@creativaconsultores.com> May 8, 2013 11:23 AM
 Parent(s): [29fa5dc8a354fa556213d6ac4f74978b39008859](#) RA868 in the screen: ecounsel>matter>matter list, has font color #417996 on ...
 Download: [checkout](#) | [pull](#) | [cherry-pick](#) | [patch](#) | [Anonymous HTTP](#) | [SSH](#) | [HTTP](#)
[git fetch ssh://jgaldamez@dev.bridge-way.com:29148/Suite refs/changes/43/4643/1 && git cherry-pick FETCH_HEAD](#)

[Review](#) | [Abandon Change](#) | [Rebase Change](#) | [Diff All Side-by-Side](#) | [Diff All Unified](#)

File Path	Comments	Size	Diff	Reviewed
Commit Message			Side-by-Side Unified	
M Suite/com.bridgeway.suite.webapp/WebContent/xsl/biscommon/listtemplates.xsl		+35, -12	Side-by-Side Unified	✓
		+35, -12		

Press "?" to view keyboard shortcuts
 Powered by [Gerrit Code Review](#) (2.5.2) | [Report Bug](#)

4. Dirigirse a la consola GIT, pegar y ejecutar el comando que se copio de Gerrit:

```

MINGW32/c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite
tito.miguel@DELL-PC11 /usr
$ cd c:/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite
tito.miguel@DELL-PC11 /c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite <master>
$ git checkout master-RA870
Switched to branch 'master-RA870'
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
tito.miguel@DELL-PC11 /c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite <master-RA870>
$ git checkout -b Noon-RA870 origin/Noon
Branch Noon-RA870 set up to track remote branch Noon from origin.
Switched to a new branch 'Noon-RA870'
tito.miguel@DELL-PC11 /c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite <Noon-RA870>
$ git fetch ssh://jgaldamez@dev.bridge-way.com:29148/Suite refs/changes/43/4643/1 && git cherry-pick FETCH_HEAD
Enter passphrase for key '/c/Users/tito.miguel/.ssh/id_rsa':
From ssh://dev.bridge-way.com:29148/Suite
 * branch refs/changes/43/4643/1 -> FETCH_HEAD
[Noon-RA870 f830fb2] RA870 - Bookmarks in Contact Info Tab become un-minimized when tab is clicked on the screen ecounsel>people>single people>contact info, is left minimized bookmarks tab, is was added functionality to hide the list of tabs by clicking on the title of bokmarkers and hide the bookma
1 file changed, 35 insertions(+), 12 deletions(-)
tito.miguel@DELL-PC11 /c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite <Noon-RA870>
$
  
```

8. Actualizar repositorio local:

- Realizar fetch:

git fetch origin refs/heads<nombre rama local>:refs/remotes/origin/<nombre rama remota>

Javier Galdámez
Analista Programador

CREATIVA
CONSULTORES

✉ javier.galdamez@creativaconsultores.com
 🌐 www.creativaconsultores.com


```
MINGW32/c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite
tito.miguel@DELL-PC11 /c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite <Noon-RA870>
$ git fetch origin refs/heads/Noon:refs/remotes/origin/Noon
Enter passphrase for key '/c/Users/tito.miguel/.ssh/id_rsa':
tito.miguel@DELL-PC11 /c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite <Noon-RA870>
$
```

- Realizar rebase:
git rebase origin/<nombre rama remota>

```
MINGW32/c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite
tito.miguel@DELL-PC11 /c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite <Noon-RA870>
$ git fetch origin refs/heads/Noon:refs/remotes/origin/Noon
Enter passphrase for key '/c/Users/tito.miguel/.ssh/id_rsa':
tito.miguel@DELL-PC11 /c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite <Noon-RA870>
$ git rebase origin/Noon
Current branch Noon-RA870 is up to date.
tito.miguel@DELL-PC11 /c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite <Noon-RA870>
$
```

- Subir el commit realizado a la rama local al servidor de repositorios Gerrit para revisión:
git push origin refs/heads/<nombre rama local>:refs/for/<nombre rama remota>

```
MINGW32/c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite
tito.miguel@DELL-PC11 /c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite <Noon-RA870>
$ git push origin refs/heads/Noon-RA870:refs/for/Noon
Enter passphrase for key '/c/Users/tito.miguel/.ssh/id_rsa':
Counting objects: 15, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (8/8), 1.38 KiB, done.
Total 8 (delta ?), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (7/7)
remote: Processing changes: new: 1, refs: 1, done
remote: (U) f830fb2: commit subject >65 characters; use shorter first paragraph
remote:
remote: New Changes:
remote:   https://dev.bridge-way.com/gerrit/4652
remote:
remote: To ssh://jgaldamez@dev.bridge-way.com:29148/Suite.git
 * [new branch]   Noon-RA870 -> refs/for/Noon
tito.miguel@DELL-PC11 /c/tito.miguel/programas/herramientas/git/repositories/suite <Noon-RA870>
$
```

- Ir a la página de Gerrit y revisar que la nueva confirmación corresponda a la rama deseada.

My Reviews

ID	Subject	Owner	Project	Branch	Updated	CR	V
Outgoing reviews							
▶ Ia666b3a7	RA870 - Bookmarks in Contact Info Tab become un-minimized when tab is ...	Javier Galdámez	Suite	master	May 8		
☆ If830fb21	RA870 - Bookmarks in Contact Info Tab become un-minimized when tab is ...	Javier Galdámez	Suite	Noon	9:13 AM		
Incoming reviews							
(None)							
Recently closed							
☆ I9d619d00	RA868 in the screen: ecounsel>matter>matter list, has font color #6397bc on ... (Merged)	Javier Galdámez	Suite	Noon	May 6		
☆ I0b1915bf	RA868 in the screen: ecounsel>matter>matter list, has font color #4f7996 on ... (Merged)	Javier Galdámez	Suite	master	May 6		

Press "?" to view keyboard shortcuts
 Powered by [Gerrit Code Review](#) (2.5.2) | [Report Bug](#)

Javier Galdámez

Analista Programador

CREATIVA

CONSULTORES

 javier.galdamez@creativaconsultores.com
 www.creativaconsultores.com