Branches y tags

1. Crear un directorio para hospedar el repositorio
   1. mkdir c:\svnrepo
2. Crear el repositorio
   1. svnadmin create c:\svnrepo\test
3. Crear una estructura para importarla en el repositorio
   1. mkdir uno
   2. cd uno
   3. mkdir trunk
   4. mkdir branches
   5. mkdir tags
   6. cd trunk
   7. notepad primero.txt → primero
   8. notepad segundo.txt → segundo
   9. notepad tercero.txt → tercero
4. cd ..\..
5. Importar la estructura
   1. svn import uno file:///c:/svnrepo/test/uno -m “Primer import”
6. svn list file:///c:/svnrepo/test
7. Borrar el directorio uno del disco duro
8. Crear una “working copy” del repositorio
   1. svn checkout file:///c:/svnrepo/test/uno uno
9. cd uno
10. svn log trunk/primero.txt
11. svn status -v
12. Crear un branch
    1. svn copy trunk branches/uno-branch
    2. svn commit -m "Creando un copia privada de uno/trunk"
    3. svn list file:///c:/svnrepo/test/uno/branches/uno-branch
13. Borrar de nuevo el directorio uno del disco duro
14. Crear una “working copy” del branch
    1. svn checkout file:///c:/svnrepo/test/uno/branches/uno-branch
    2. Modificar los tres archivos de texto
    3. svn commit -m “Branch cambiado”
15. cd ..
16. svn checkout file:///c:/svnrepo/test/uno/trunk
    1. Modificar el archivo primero.txt
17. Mezclar con el branch
    1. svn merge file:///c:/svnrepo/test/uno/branches/uno-branch
    2. Hay un conflicto. Elegir m (merge) y luego, por ejemplo 12. Por último, marcarlo como resuelto pulsando r
    3. Ver el contenido de primero.txt
18. svn commit -m “Merge realizado”
19. Borrar el directorio uno
20. Recrear la working copy
    1. svn checkout file:///c:/svnrepo/test/uno
21. Crear el tag
    1. svn copy trunk tags/release-1.0
    2. svn commit -m "Uso de tags para crear una release"
22. Borrar la working copy, reconstruirla y ver los contenidos