Informe: SUBVERSIÓN Y LA PRÁCTICA TRONCAL

Grupo: ISO3-08

72317394 Nahikari Rabanos 45817717 Itziar Agirre

Para la realización del proyecto de ISO III, como ya hicimos con el proyecto de ISO II y otros de otros año hemos utilizado nuevamente el servidor de control de versiones subversión.

• Infraestructura de despliegue de los clientes y el servidor de Subversión.

Como cliente, utilizamos el propio plug-in de subversión para eclipse ya que utilizamos Eclipse para hacer el proyecto y como servidor como ya venimos haciendo otras veces hemos vuelto a utilizar Google Code ya que es un servidor gratuito y tiene la opción de sincronizar con un servidor SVN.

Gestión de repositorios y usuarios

La gestión del repositorio se hace desde el propio panel que ofrece Google Code en la url de nuestro repositorio, que es: http://proyecto-iso-hibernate.googlecode.com/svn/trunk/. Esa es la url pública de nuestro proyecto. Ahi mismo se puede ver que solo hay dos participantes, Itziar y yo (Nahikari) ambas tenemos Role de propietario para tener los mismos permisos sobre el repositorio.

• Estructura del proyecto en el repositorio

Esta es la estructura de nuestro proyecto desde el panel de Google Code:



Añadimos también el ejemplo de HibernateEjemploCC que es donde empezamos primeramente la práctica hasta que hicimos un nuevo proyecto gestorUD donde juntamos todas las partes de la práctica troncal.

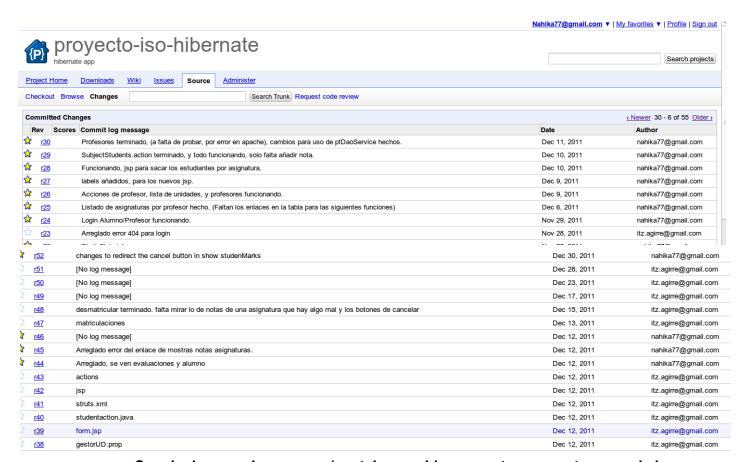
 Tipo de uso que se le ha dado (copia de seguridad, coordinación entre varios usuarios, control de versiones monousuario, etc.)

El uso que hacemos nosotras en todos los proyecto es principalmente para la coordinación entre varios usuarios y el control de versiones, claro esta que como copia de seguridad también es muy útil.

 Historial de cambios (incluyendo capturas de pantalla donde se muestren las distintas revisiones del proyecto y las fechas)

Tenemos 55 revisiones desde que empezamos el 14 Nov en una práctica en clase, hasta el 7 de Enero, en el que hemos hecho unas pruebas para asegurarnos del correcto funcionamiento de la práctica.

Por diferencias en horarios, se puede ver como yo (Nahikari) trabaje mas a final de noviembre y principio de diciembre en las diferentes funcionalidades del profesor, y Itziar trabajo más a finales de diciembre y pudimos integrar todo el proyecto.



 Conclusiones sobre su uso (ventajas, problemas y otros aspectos que el alumno quiera destacar)

Sobre todo le vemos ventajas a SVN en vez de problemas, nos facilita mucho la coordinación para el trabajo en grupo. El unico problema que encontramos a veces son los

conflictos que surgen, pero el plugin de subversión en eclipse facilita la solución de conflictos por lo que no terminan siendo un gran inconveniente. Y el control de versiones, es algo que agradecemos mucho ya que más de una vez algo que funcionaba deja de funcionar en un cambio pero gracias al control de versiones eso no supone un problema.