2025/10/23 02:04 1/4 Google code et subversion

Google code et subversion

Pour utiliser svn avec **Google code** sous Eclipse, il faut installer le plugin subclipse.

Installer subclipse

Dans Eclipse:

- Help/Install new software
- Ajouter un Repository site à l'adresse : http://subclipse.tigris.org/update 1.6.x
- Installer subclipse

Google code

Créer le projet dans Google code :

- https://code.google.com/hosting/createProject
- Choisir subversion comme Version Control System

Premier commit

Dans Google code:

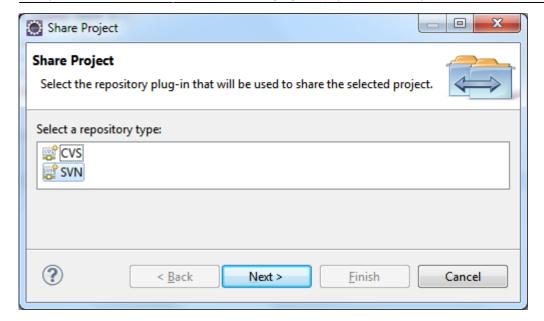
Copier l'URL SVN du projet en allant dans la partie Source du projet dans Google code :



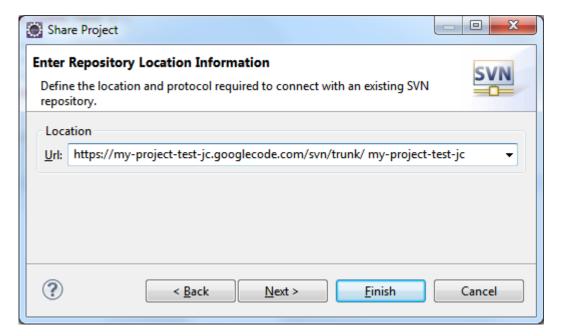
• Noter également le mot de passe à utiliser en cliquant sur le lien googlecode.com password

Dans Eclipse:

- Créer un projet (Java ou Dynamic Web Project)
- Choisir **Team/share project** dans le menu contextuel du projet



• Coller l'URL SVN du projet



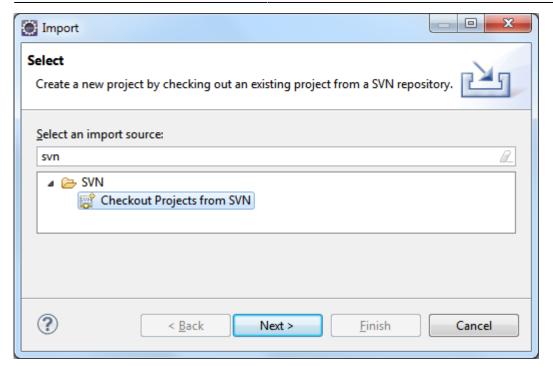
- Effectuer le commit initial
- Vérifier la création du projet en parcourant le code dans Google Code (Sources/Browse)

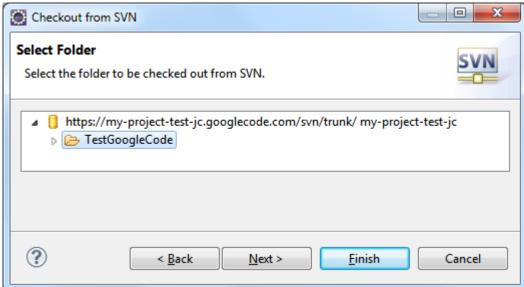
Récupérer une première fois un projet

Dans Eclipse:

- Choisir File/Import/CheckOut Projects from SVN
- Coller à nouveau l'URL SVN du projet Google code

2025/10/23 02:04 3/4 Google code et subversion





Ajout de fichiers et Commits suivants

Avant de travailler :

Il est impératif de travailler sur une version mise à jour...

- Sélectionner le projet dans Eclipse
- Team/Synchronise with repository

Vous travaillez sur le projet...

- Pour ajouter un fichier créé à la publication sur Google code : dans le menu contextuel du fichier
 Team/Add to version control
- Pour les fichiers ne devant pas être publiés : dans le menu contextuel du fichier Team/Add to svn:ignore...

En fin de travail, ou au fur et à mesure :

• Faire des Commits Team/commit...

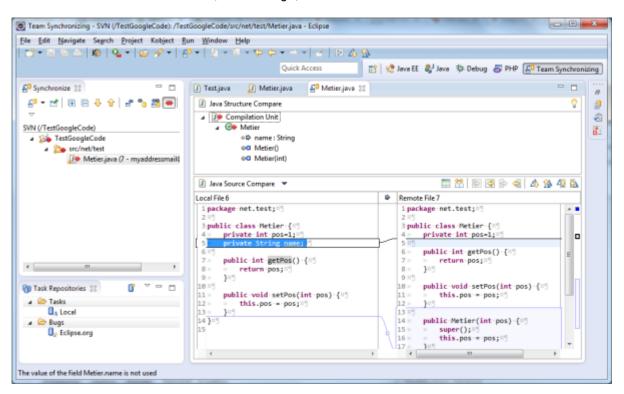
Conflits

Un conflit peut survenir quand plusieurs personnes travaillent sur des mêmes fichiers. Exemple :

- le développeur lambda travaille et modifie le fichier A, mis à jour depuis le repository.
- le développeur alpha travaille lui aussi sur le fichier A, mis à jour depuis le repository.
- 1. lambda fait un commit : pas de problèmes
- 2. alpha fait un commit : message d'erreur → ressource out of date : conflict

alpha doit faire Team/Synchronize with Repository, et passer en perspective Team synchronizing

• Activer le mode **Conflicts** (Flèche rouge)



Dans l'exemple qui suit :

- alpha a ajouté un membre name dans la classe Metier
- lambda a ajouté un constructeur

Il convient d'ajouter le constructeur de lambda dans la version de alpha.

From:

http://slamwiki2.kobject.net/ - SlamWiki 2.1

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/slam5/collaboration/googlesvn?rev=1354806906

Last update: 2019/08/31 14:37

