

## QExtend - Tâche #673

### page wiki pour l'utilisation de git au lieu de svn

04/20/2010 11:43 PM - yan

<b>Status:</b>	Assigné	<b>Start date:</b>	04/20/2010
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	04/25/2010
<b>Assignee:</b>	LeGars	<b>% Done:</b>	50%
<b>Category:</b>	Wiki	<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>		<b>Spent time:</b>	0.00 hour
<b>Description</b>			
Il faudrait créé la page et expliquer les commande principale (récupération des fichiers, update,...) <a href="http://projets.developpez.com/projects/qextend/wiki/Utilisation_de_GIT">http://projets.developpez.com/projects/qextend/wiki/Utilisation_de_GIT</a>			

#### History

##### #1 - 04/21/2010 08:46 AM - LeGars

- Due date set to 04/25/2010

##### #2 - 04/25/2010 12:25 PM - LeGars

- % Done changed from 0 to 50

Premier jet...

##### #3 - 04/25/2010 01:11 PM - yan

es ce que la création du lien avec le svn es ce que l'on part des source récupéré par  
git clone git://gitorious.org/qextend/qextend.git

ou on se refait un repository git à partir du svn?

##### #4 - 04/25/2010 06:33 PM - LeGars

Je ne comprend pas bien la question...

##### #5 - 04/25/2010 09:16 PM - yan

LeGars a écrit:

Je ne comprend pas bien la question...

... dsl c'est vrai que ça ne veux rien dire ma question...

En gros, es ce que l'on peut utiliser les sources récupérées par  
git clone git://gitorious.org/qextend/qextend.git  
pour coder?

J'ai du mal à comprendre à sert concrètement la version sur gitorious.

A la base j'avais compris que cela aller permettre de développer avec git avec des push sur gitorious et des resynch entre les deux de temps en temps.

Si j'ai bien compris :

on créé un repository local a partir de svn.  
On développe localement grâce à git.  
Puis on se synchronize avec svn.

La version sur gitorious ne sert qu'à récupérer une version des sources, mais pas pour développer.

Et donc au finale, on exploite gitorious juste pour fournir une version des sources mais pas pour le dev.

C'est bien cela?

#### #6 - 04/26/2010 08:36 AM - LeGars

yan a écrit:

En gros, es ce que l'on peut utiliser les sources récupérées par  
git clone git://gitorious.org/qextend/qextend.git  
pour coder?

oui, mais pas pour envoyer vers le svn.

A la base j'avais compris que cela aller permettre de développer avec git avec des push sur gitorious et des resynch entre les deux de temps en temps.

Ca c'est possible par contre ça risque de créer de gros problème de cohérence entre les deux.

Le but était de proposer une version git mise à jour régulièrement pour travailler git-svn vers le svn dvp.

Le problème, que je ne connaissais pas jusqu'à hier, c'est que git a besoin d'un "historique" svn. Hors celui ci n'est correctement généré que lors d'un fetch local et ne peut être ajouté au dépôt git.

Si j'ai bien compris :

on créé un repository local a partir de svn.

On développe localement grâce à git.

Puis on se synchronise avec svn.

Pas exactement, je dirais plutôt :

on créé un repository local grâce à git à partir du svn dvp.

On développe localement grâce à git.

Puis on commit avec git-svn.

**#7 - 04/26/2010 10:08 AM - yan**

LeGars a écrit:

Pas exactement, je dirais plutôt :  
on créé un repository local grâce à git à partir du svn dvp.  
On développe localement grâce à git.  
Puis on commit avec git-svn.

Ok, j'ai compris :D. De cette manière on peut développer avec svn et un git-light sans risque.

Du coup dans le wiki, peut être ne proposer que ?

git svn clone <http://subversion.developpez.com/projets/qextend> -T trunk -b branches -t tags  
+ le checkout

C'est un peu long mais on est sûr de ce qui se passe.

Pour gitorious, ça donne un second accès au source en lecture seule. Au finale, Je pense qu'il devrait pointer sur le trunk au lieu de la branche dev.

C'est juste une idée en l'aire, mais dans quelques temps et si tous le monde est ok, on pourrait faire différemment, non?

Développer avec git et gitorious et faire une image du master sur le trunk du svn. Et on oublie la possibilité de développer avec svn. Il nous servira de synchro avec redmine + un accès au source par svn.

**#8 - 04/26/2010 11:11 PM - yan**

sous windows, j'ai du faire  
git svn rebase -l

pour que mon repository git se mette à jour. Sinon, les fichiers n'étaient pas téléchargés....  
c'est normale?

**#9 - 04/27/2010 12:49 AM - yan**

yan a écrit:

sous windows, j'ai du faire  
git svn rebase -l

pour que mon repository git se mette à jour. Sinon, les fichiers n'étaient pas téléchargés....  
c'est normale?

pour git, oublié sous windows pour l'instant... ça marche très mal....

Normalement les problèmes seront corrigés dans la prochaine release de msysgit

**#10 - 06/30/2010 12:05 AM - yan**

- *Target version changed from Version 0.0.1 to Version 0.0.2*

**#11 - 03/23/2011 12:45 AM - yan**

- *Target version deleted (Version 0.0.2)*