

TP GIT

Halim Djerroud (hdd@ai.univ-paris8.fr)

Cahier des charges

Dans ce TP nous souhaitons écrire un livre de poche sur GIT. Le livre est destiné aux débutants qui souhaitent apprendre rapidement à utiliser l'outil de versioning git et GitLab. L'idée de ce TP est d'écrire le livre à plusieurs (au minimum 3 auteurs). Pour organiser le travail, nous allons utiliser Git, les auteurs (informaticiens de formation) doivent se organiser leur projet comme un projet de code source.

Partie I :

1. Composer une équipe
2. Créer un *Kanban* sur *WeKan* et ajouter les membres de l'équipe au projet

Partie II :

1. Découper le projet en *features*
2. Mettre dans *Backlog* les *features* épiques
3. Affiner les *features* et créer des *user stories*

Partie III :

1. Création d'un dépôt sur votre compte *gitlab*
2. Cloner le projet
3. S'assurer que tout les utilisateurs puissent effectuer des *push* et des *pull*
4. Réfléchir sur le workflow GIT à adopter
5. Mettre les *features* en *ready* sur *KanBan*

Partie IV :

1. Chaque auteur écrit une petite partie de la doc
2. Soumet les modifications et résoudre les conflits le cas échéant
3. Mettre à jour le *KanBan*
4. Livrer le projet (création d'un *Tag* par exemple)

Annexe

Workflow GIT

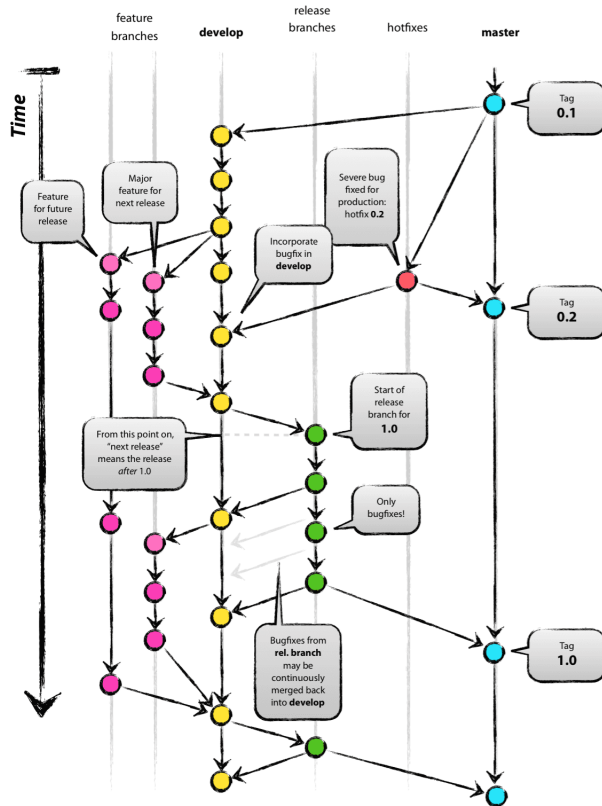


FIGURE 1 – Workflow git.

Source <https://nvie.com/posts/a-successful-git-branching-model/>