

Gitworkflow : TP 1

Objectif

Utiliser le workflow [Gitflow](#) pour poursuivre le développement d'une simple application web.

Prérequis

- git installé sur votre machine
- accès internet et au dépôt mis à votre disposition [à cette adresse](#)

Énoncé

Vous devez *poursuivre* le développement d'une application web de calculatrice. Le projet dans son état initial est *non fonctionnel*. Le code doit fonctionner, mais l'historique de votre développement doit être *propre* et respecter les principes du workflow *Gitflow*. Une *attention particulière* sera apportée aux commentaires.

1. **Forker**, puis **cloner** le dépôt sur votre machine.
2. **Créer** le patch (un ensemble de commits) pour corriger l'application en utilisant le pattern *Gitflow*. **Utiliser** la stratégie merge ou rebase, mais pas les deux.
3. Lorsque vous avez fini, **faire** une *Pull Request* sur le dépôt d'origine (celui fourni).
4. **Réitérer** le tp en utilisant cette fois-ci un *workflow alternatif* vu en cours.
5. **Comparer** les deux approches. **Noter** les avantages et inconvénients de chaque approche.

Ici vous faites du Fork & Merge, une pratique nécessaire pour contribuer à des projets open source !

Références

- [A successful Git branching model](#), le billet original qui décrit le workflow *Gitflow* en détail. Servez-vous-en en cas de doute, et **lisez-le**