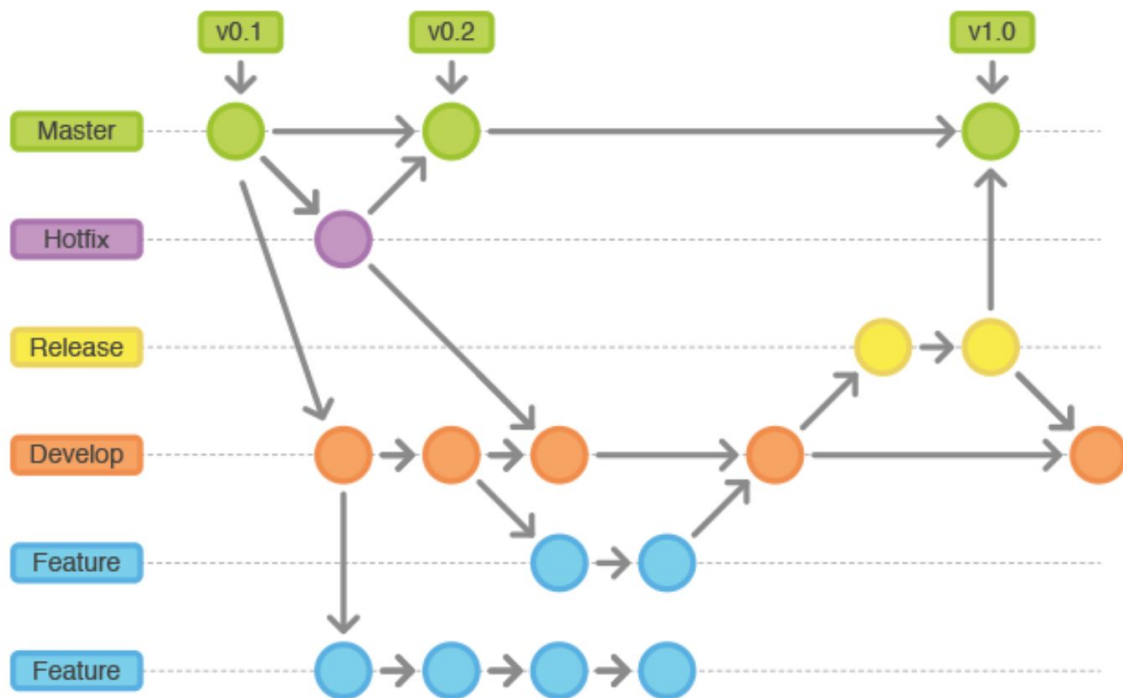


Workflow Git Documentation

git-flow est un modèle de branchement, qui vient avec une documentation, et un plugin git pour ajouter une ligne de commande installations.



Pour réaliser AREA, nous avons décidé d'utiliser une méthode dérivée de "git-flow". Tout est réalisé manuellement.

Création d'une nouvelle feature :

Le nom de la fonctionnalité dépend de vous, choisissez quelque chose de simple et court, décrivant ce que vous faites. Pour démarrer un feature nommée "superFeature" que vous utiliserez:

```
$ git checkout -b "superFeature" (depuis la branche Dev)
```

Pull Request :

Lorsque la feature est terminée, elle doit maintenant être revue avant d'être fusionnée. Push les dernières modifications, puis allez sur votre page de votre branche github et cliquez sur "

New pull request". Vous pouvez donner des détails supplémentaires puis submit et attendre que le chef de projet examine les modifications.

Une fois que la PR a été accepté, on peut finalement push vers la branche Dev et elle fera partie de la prochaine version sur master.

Création d'un hotfix :

Le nom du hotfix dépend de vous, choisissez quelque chose de simple et court décrivant les bugs majeurs en correction. Pour le créer il faut faire :

```
$ git checkout -b "nomDuHotfix" (depuis la branche MASTER)
```

Pull request :

Lorsque le Hotfix est terminé, elle doit maintenant être revue avant d'être fusionnée. Push les dernières modifications, puis allez sur votre page de votre branche github et cliquez sur "New pull request". Vous pouvez donner des détails supplémentaires puis submit et attendre que le chef de projet examine les modifications.

Réalisation d'un release :

Un release est fait a chaque fois que plusieurs features fonctionnelles on été ajouter dans Dev. La branche est supposé avoir une durée de vie courte. Elle n'est là que pour faire un pont entre Dev et Master.

La Pull request est faite directement. Dès qu'elle a été vérifiée, la branche est merge sur Master.

Norme de commit :

[ADD] - rajouter quelque chose au projet

[UPDATE] - ajouter quelque chose

[DELETE] - suppression de quelque chose

[FIX] - réparation de quelque chose