# **Gitflow**

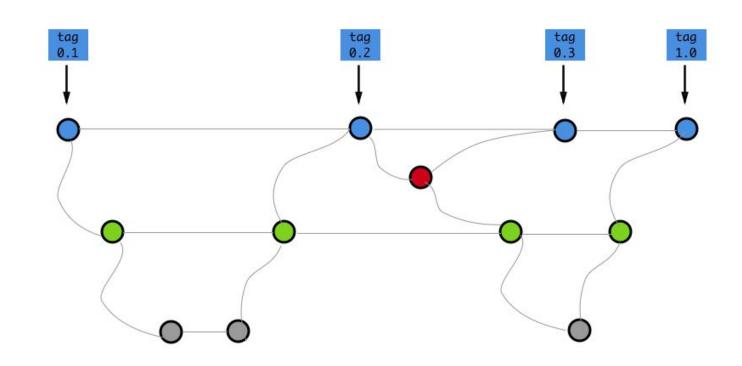


master

 ${\sf hotfix}$ 

dev

feature



#### **Branch master**

Branch que contém código em nível de produção, no caso deste projeto é a branch que conterá o código para ser apresentado para as releases. O código mais maduro existente na sua aplicação. Todo o código novo produzido eventualmente é juntado com a branch master, em algum momento do desenvolvimento.

### **Branch hotfix**

 São branches no qual são realizadas correções de bugs críticos encontrados em ambiente de produção, e que por isso são criadas a partir da branch master, e são juntadas diretamente com a branch master e com a branch dev. Essas branches deverão ter o nome começando com a palavra "hotfix/" e terminado com a ultima tag da branch master. Ex: hotfix/0.1.

### **Branch dev**

Branch que contém código em nível preparatório para a próxima release.
Quando features são terminadas, elas são juntadas com a branch dev,
testadas e somente depois as atualizações da branch dev passam por mais um processo para então ser juntadas com a branch master.

### **Branch feature**

Branches quais são desenvolvidos recursos novos para o projeto. Elas tem por são criadas a partir da branch dev (pois um recurso pode depender diretamente de outro recurso em algumas situações), e, ao final, são juntadas com a branch dev via pull requests. Essas branches deverão ter o nome começando com a palavra "feature/" e terminado com a o número referente a issue a qual a feature está associada. Ex: feature/14

## **Vamos praticar!**

https://github.com/luis-gustavo/gitflow-test