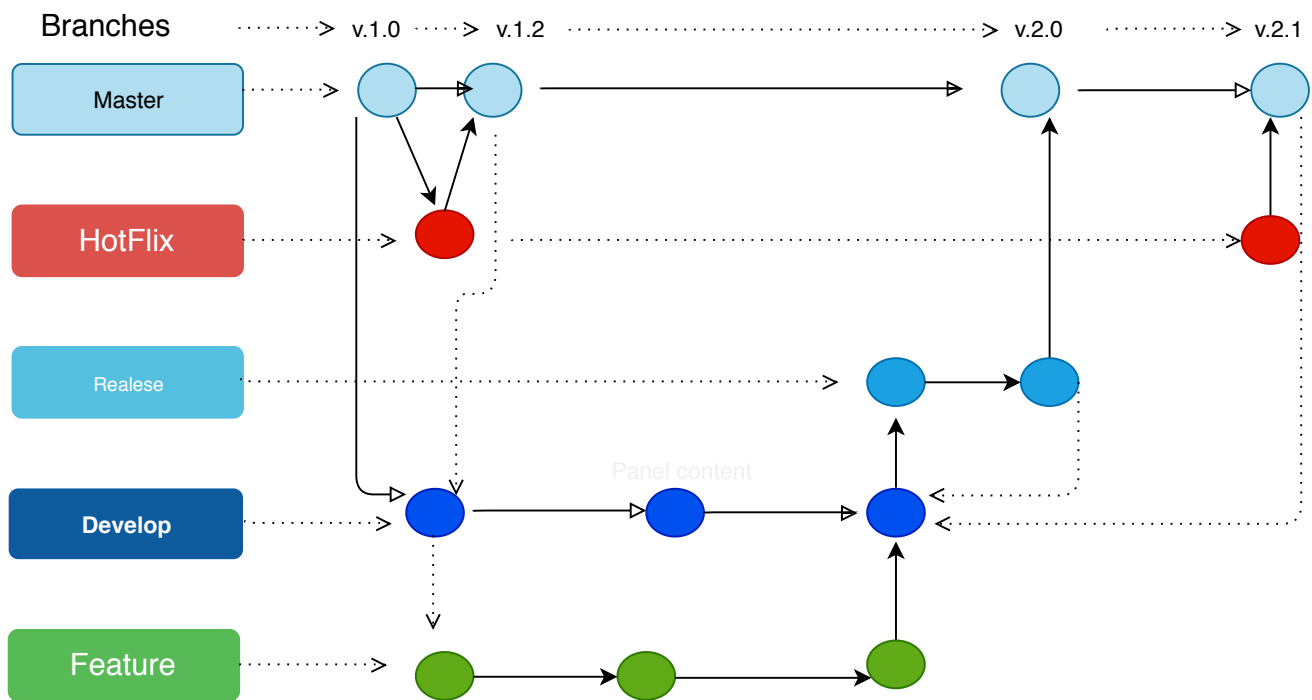


Git Flow



Git Flow

Trata-se de um modelo de organização de branches desenvolvido especialmente para o git. Por ser primariamente um modelo de organização de branches, isso significa que o Git Flow estabelece algumas regras de nomenclaturas para tipos de branches enquanto, ao mesmo tempo, define o que cada tipo de branch faz.

Branche Master

Master

É a branch que contém código em nível de produção, ou seja, 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.

Branche HotFlix

HotFlix

São branches para correções de bugs críticos encontrados em ambiente de produção. Por convenção, essas branches tem o nome começando com hotfix/ e terminando com o próximo sub-número de versão (exemplo: hotfix/2.31.1), normalmente seguindo as regras de algum padrão de versionamento.

Branche Release

Release

São branches com um nível de confiança maior do que a branch develop, e que se encontram em nível de preparação para ser juntada com a branch master e com a branch develop (para caso tenha ocorrido alguma correção de bug na branch release/* em questão).

Branche Develop

Develop

É a branch que contém código em nível preparatório para o próximo deploy. Ou seja, quando features são terminadas, elas são juntadas com a branch develop, testadas (em conjunto, no caso de mais de uma feature), e somente depois as atualizações da branch develop passam por mais um processo para então ser juntadas com a branch master.

Branche Feature

Feature

São branches no qual são desenvolvidos recursos novos para o projeto em questão. Essas branches tem por convenção nome começando com feature/ (exemplo: feature/new-layout) e são criadas a partir da branch develop (pois um recurso pode depender diretamente de outro recurso em algumas situações), e, ao final, são juntadas com a branch develop.