

GitLab Flow

Quando temos etapas extras em nosso processo de desenvolvimento, como camadas de integração de sistemas, gerenciamento de releases e um controle automatizado de deploy, as estratégias anteriores podem não suprir todas essas necessidades.

Para esses casos podemos utilizar o gitlab-flow (<https://about.gitlab.com/2014/09/29/gitlab-flow/>). A sua proposta é a criação de branches de integração para cada ambiente de desenvolvimento (diga-se staging e production) e as ações nessas branches disparam hooks para iniciar um processo de deploy automatizado para um ambiente em específico.

É importante salientar que nesse tipo de estratégia o papel de integrador é bem importante, pois é ele quem é o responsável em combinar as features branches criadas pelos desenvolvedores a partir da branch master.

Em casos de várias versões de releases, é recomendado manter versões diferentes do master, com algo como o número do release com o seu nome (branch 2-3-stable para a versão 2.3.x do sistema). Um exemplo similar desses releases de suporte pode ser encontrado no repositório do Laravel framework (<https://github.com/laravel/framework>).

Sintetizando, podemos observar um fluxo parecido com o abaixo.

