



StartUp One - O Plano

Uma nova forma de decidir qual o melhor projeto para o país

Contextualização - WorFlows - Deploys

Abordagens



-
- Funcionalidades do Modelo
 - Vantagens do modelo escolhido
 - Desvantagens do modelo escolhido;
-

-
- Quais os cenários o grupo entende que o pipeline será capaz de cobrir, aqui considere elementos como features releases, tags, visualização de histórico dos commits etc.
 - Qual o modelo de integração que será utilizado com o pipeline (Delivery ou Deployment Contínuo) e quais as motivações para esta escolha;
-



Funcionalidade do Modelo: Mesclagem (GitLab Flow + GitFlow)

- Aplicabilidade em Sprints de desenvolvimento
- Novas Funcionalidades devem estar em um novo branch (Feature Branch)
- Correções também devem estar em branches
- Novas Funcionalidades devem ser revisadas pela equipe (Pull Requests)
 - Code Review de acordo com a abordagem sobre o negócio.
- Branch Release pra versionamento da versão em produção.
- Testes Unitários
- Builds Scripts nos Merge Request (PRs)
 - Code Review Automatizado (Semântica). Ex. Sonar.
 - Garantir que o commit/merge não quebrou algo.

- Build e Testes Integração
 - (CI Server)
- Build e Testes Aceitação (QA)
 - (CI Server)

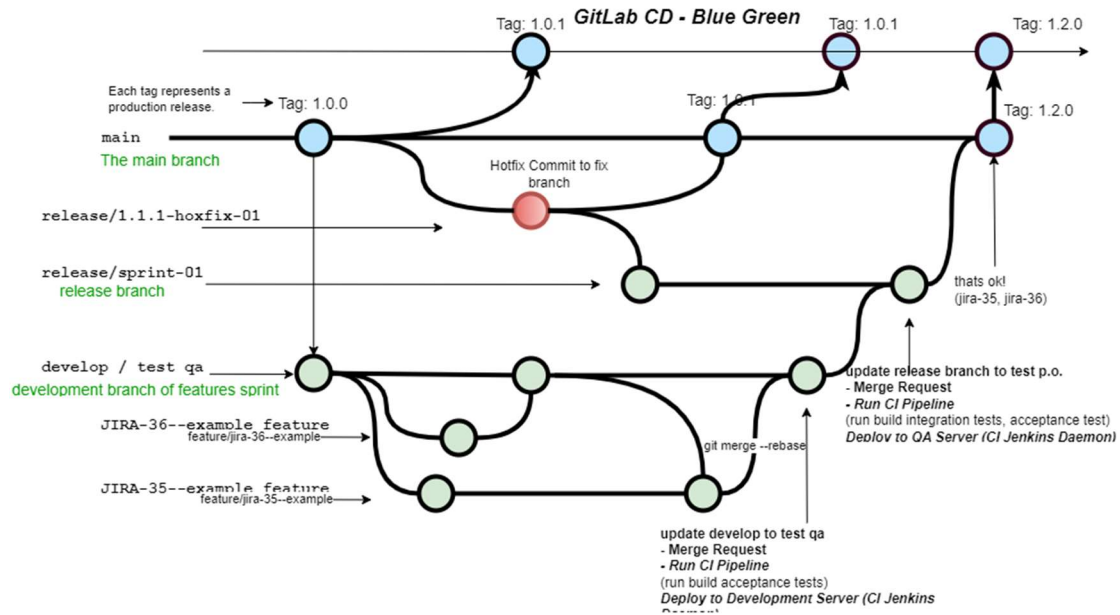
Vantagens

- Separação das features em histórias.
- Correções diretas da branch de produção.
- Versões da aplicação tanto em web como app com beta em desenv
- Revisão do código, afim de validação de rotinas, funcionalidades relacionadas as histórias e ao contexto do negócio.
- Validação e maior assertividade das funcionalidades com QA, P.O/Cliente.
- Mais Segurança com testes aceitação
- Ambiente separado entre a branch de desenvolvimento com novas funcionalidades e branch de validação e testes para homologação e deploy para produção.

Desvantagens

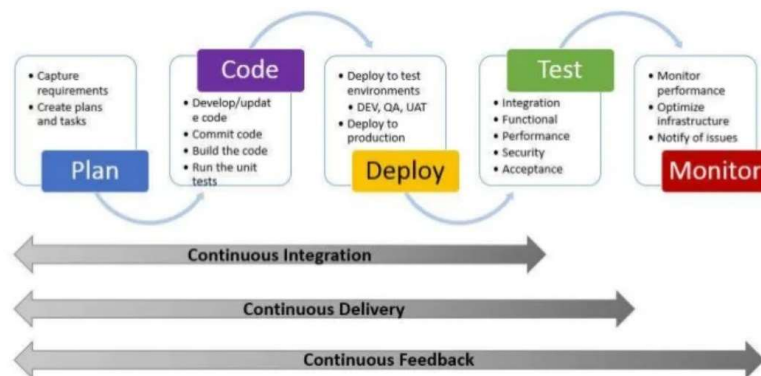
- Pull Request desaceleração a integração contínua.
- Branches de homologação/release pra versionamento, quanto mais branches maior a complexidade.
- Necessidade de 2 servidores de CI Daemon (Jenkins)
- Maior comprometimento em desenvolvimento de automação.
- Maior comprometimento em testes de QA/PO.

Pilares



Workflow

Pilares



[Link do Trabalho – OnLine](#)

<https://sway.office.com/TfWC2PrP3MvnXKd7>

[Git - Qual o Plano](#)

<https://github.com/ricardosoareslacerda/qualoplano-api.git>

