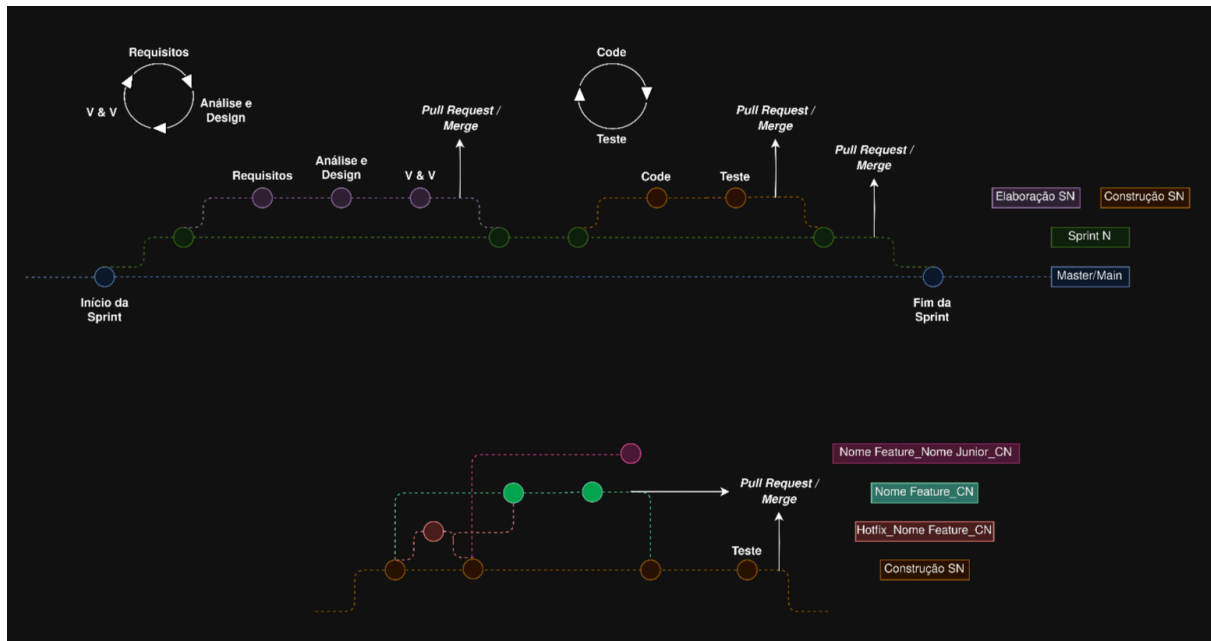


Padrões de utilização do GitHub

GitFlow:



O Fluxo do trabalho consiste na divisão de tempo e tarefas, primeiramente uma Branch de sprint só será criada após a Branch da sprint anterior der merge na Branch master/main. Essa lógica se aplica as Branchs de Elaboração e Construção. Uma Branch de Construção só será aberta se a Branch de Elaboração correspondente der merge na Branch da sprint atual.

Porém o fluxo de trabalho das Branchs de Elaboração e de Construção têm um fluxo de trabalhos cíclicas até o objetivo ser concluído e aceito pelo Analista de Qualidade. Sendo o ciclo representado na figura acima.

Dentro da Branch de Construção existe um próprio Gitflow, onde é bem mais livre e sendo o Gitflow mais comum.

Dentro da Branch de Construção existe um próprio Gitflow, onde é bem mais livre e sendo o Gitflow mais comum.

Merge/Pull Request

Qualquer Pull Request ou tentativa de merge terá de ser “pedida”, ao requisitar o pull ou o merge (existe um documento que ensina a realizar este processo, na pasta GitHub Docs, no próprio repositório do GitHub) o analista de qualidade irá analisar o o que foi realizado e decidir com bases nos critérios de qualidade se aquele pedido pode ser aceito ou não. Caso não atender as expectativas, o analista irá criar uma issue sobre o que deve ser melhorado para que o pedido seja aceito.

Padrão de Pull Request

Para o título do Pull Request indique sobre do que se trata aquela bench, o que se trata nela, de maneira resumida. Para a descrição, indique o que foi realizado como um todo naquela branch, dos arquivos criados/modificados à quais códigos foram criados. Não é para descrever sobre o que foi realizado, apenas indicar. Terá que descrever o que foi realizado em commits.

Padrão de nomenclatura de Branchs

Sprint Branch:

Para nomear as Branchs Sprints, apenas de o nome de Sprint N, sendo N o número da sprint atual. Ex: Sprint 0

Branchs de Elaboração e Contrução:

As Branchs de Elaboração e Construção, seguem um mesmo padrão, o nome composto de qual fase está a Sprint (Elaboração ou Construção), e logo após SN. Onde SN, se refere a qual Sprint está sendo derivado aquela Branch. Ex: Elaboração S0, para a parte de elaboração da Sprint 0, sendo o equivalente à etapa de Construção.

Feature Branch:

Branches de Features seguem o padrão de nome da feature seguido de qual Branch de construção está sendo derivada. Ex: Soma5_C0, este exemplo é o nome de uma Branch de funcionalidade de Soma5, derivada da Branch de construção S0, Branch essa derivada da Sprint 0.

Hotfix Branch:

Branches de Hotfix devem seguir o padrão de escrever "Hotfix", a seguir de qual feature esta sendo consertada e por fim de qual Branch de construção está sendo derivada. Ex: Hotfix_Soma5_C1, onde esse nome de exemplo se refere à uma Branch de Hotfix para a funcionalidade de Soma5 derivada da Branch Construção S1, Branch essa derivada da Sprint 1.

Atividades de Júnior Branchs:

Estas Branchs são únicas para cada júnior e sua feature, como todos os júnior receberão a mesma tarefa, a mesma feature a ser executada, a nomenclatura destas Branchs acabam sendo maiores. Essas Branchs têm como padrão escrever o nome da feature/tarefa, a seguir o primeiro nome do júnior(Caso tenha mais de uma pessoa com o mesmo nome adicionar o sobrenome), e por fim a qual Branch de construção esta sendo derivada. Ex: Soma4_Lucas_C2 ou Soma4_LucasLana_C2. Os exemplos se referem a uma funcionalidade chamada Soma 4, sendo realizada pelo júnior Lucas, se houver outro coloquei o sobrenome, derivada da Branch Construção S2, Branch essa derivada da Sprint 2.

Dúvidas / Melhoria e Adição de Documentos

Para quaisquer dúvidas acerca da forma de como se portar em relação ao GitHub existe uma pasta "GitHub Docs" que contém uma série de arquivos ensinando sobre GitHub. Se não houver nenhum documento que esclareça a sua dúvida, fique livre para perguntar para os gerentes de mudança e versionamento (Lucas Lana e Rodrigo).

Fique livre também para sugerir adições de informações para este documento ou qualquer outro documento relacionado de alguma forma a organização ou funcionamento do repositório no GitHub.