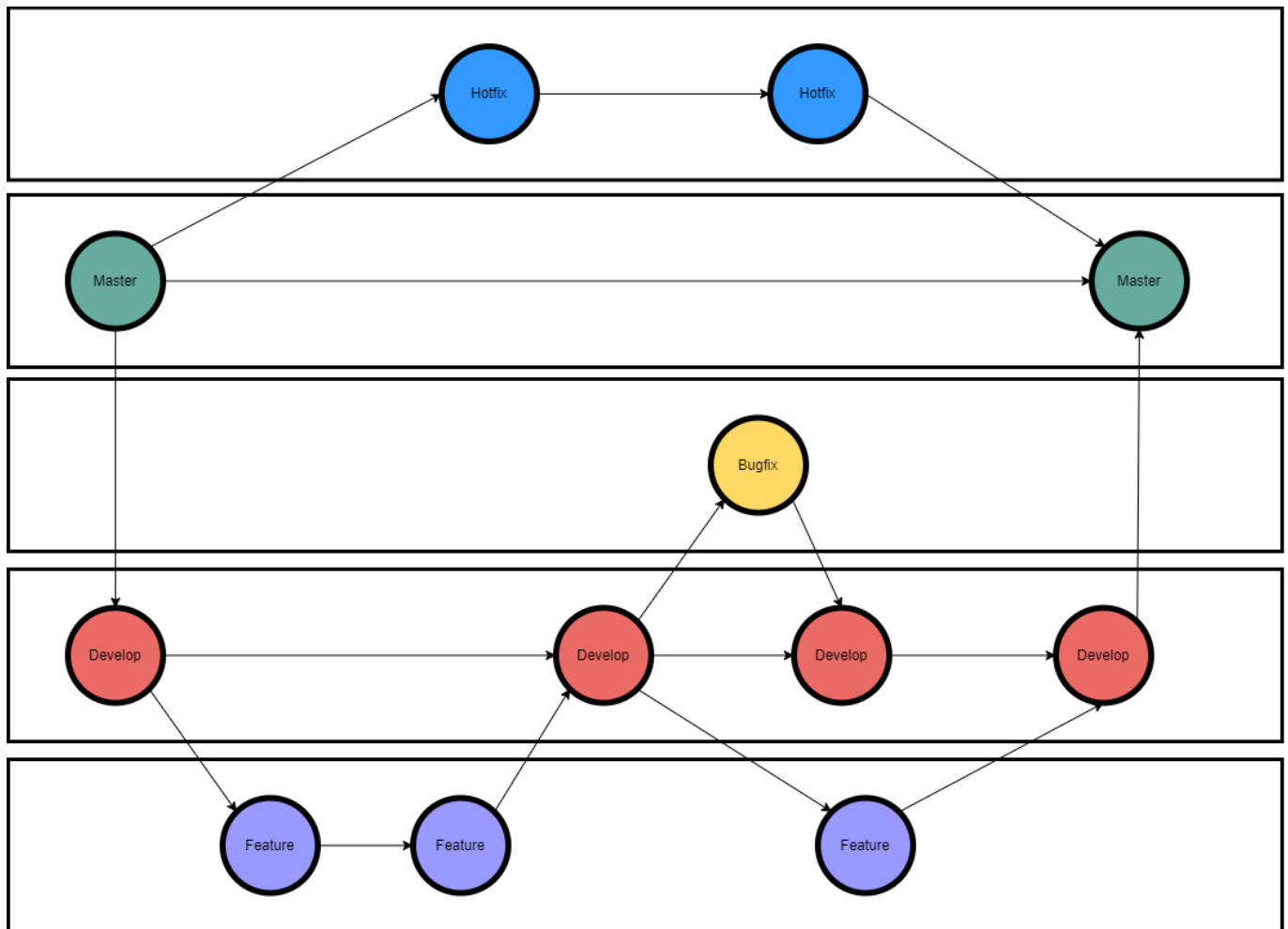


Fluxo



Master

Código em produção (15 dias, liberação da versão), faz o merge com a develop

Develop

Código em staging (diariamente atualizada(deploy)) onde é testado antes de ir pra produção

Hotfix

É uma branch criada a partir da master quando é necessário realizar uma correção diretamente dentro do ambiente de produção (master). Geralmente correções críticas, que necessitam ser colocadas rapidamente em produção. Após ser fechada, a hotfix é finalizada e passa a fazer parte tanto do ambiente de staging quanto de produção (merge com develop e master)

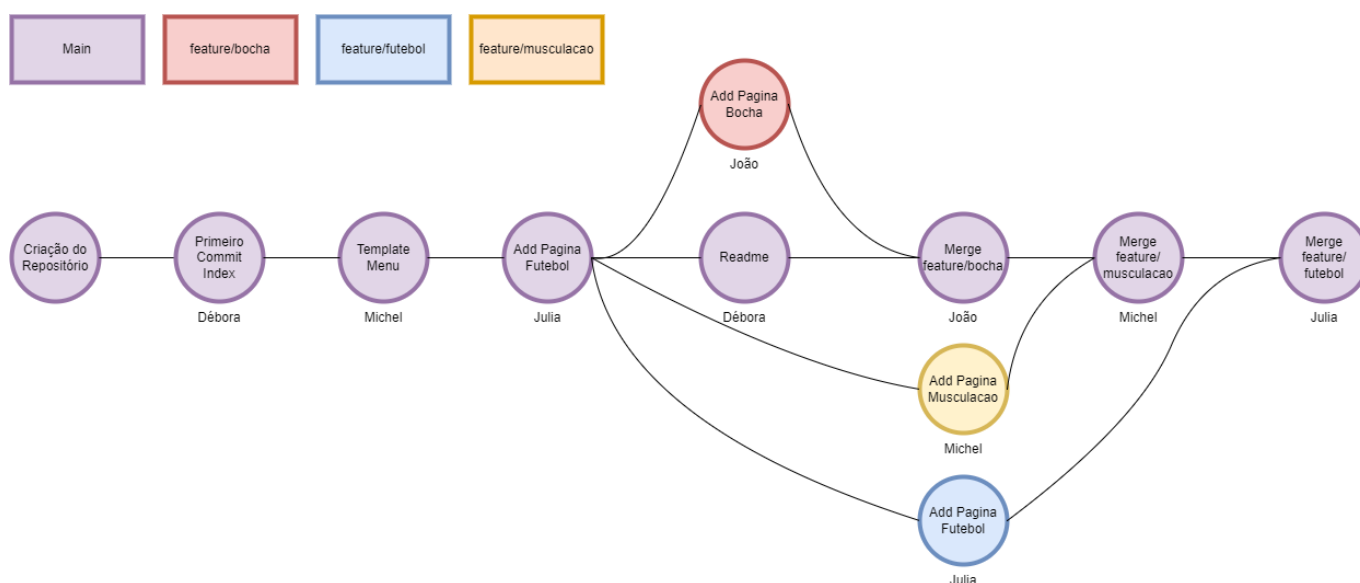
Bugfix

Ocorre no ambiente de staging, quando um erro é detectado durante testes com a equipe de QA. Se aplica a features novas que ainda não fazem parte do ambiente de produção e portanto se iniciam e encerram a partir da branch develop.

Feature

Criada ao iniciar uma nova funcionalidade no projeto que recebe novos commits com o código específico para esta funcionalidade (exemplo: criação de tela de login); quando a funcionalidade for concluída, a branch é integrada ao código do ambiente de staging.

Gitflow



Orientações para a utilização do github como versionamento de software.

Primeiramente, se faz necessária a criação repositório no github.

Após isso, no computador, entrar no diretório em que deseja clonar o repositório.

O criador do repositório deve adicionar outros colaboradores ao projeto em Settings -> Collaborators.

Colaboradores devem aceitar se juntar ao projeto em Organizations -> Join -> Accept invite.

DA UTILIZAÇÃO DO GIT

Configurar usuario no seu git

```
git config --global user.email "email@email.com"
```

```
git config --global user.name "nome"
```

Clonar repositório remoto existente para o local de trabalho

```
git clone https://github.com/drsavi/gitflow.git
```

Exibir as condições (status) do diretório de trabalho e da área de staging

```
git status
```

Adicionar alterações para o próximo commit

```
git add {nome do arquivo} {ou . pra incluir tudo}
```

Adicionar alterações adicionadas na area de staging para o repositório

```
git commit -m "mensagem"
```

Enviar o conteúdo do repositório local para um repositório remoto

```
git push
```

ou quando for o primeiro commit do repositório:

```
git push -u origin HEAD
```

Exibir todas as branches

```
git branch -a
```

Criar nova branch

```
git checkout -b {nome da nova branch}
```

Mudar de branch

```
git checkout {nome da branch}
```

Apagar branch local

```
git branch -D {nome da branch}
```

Apagar branch remota

```
git push origin --delete {nome da branch}
```

Arquivar alterações não commitadas do seu local de trabalho

```
git stash
```

Aplicar as mudanças de um stash à área de trabalho

```
git stash pop
```

Unir duas branches

Ir para a branch que deseja aplicar as modificações

```
git merge {nome da outra branch}
```