

Git e Github

Módulo 3 : Trabalhando com branches

Branch

Branchs são separações de código, com elas, é possível que varias pessoas atuem em um mesmo projeto independentemente.

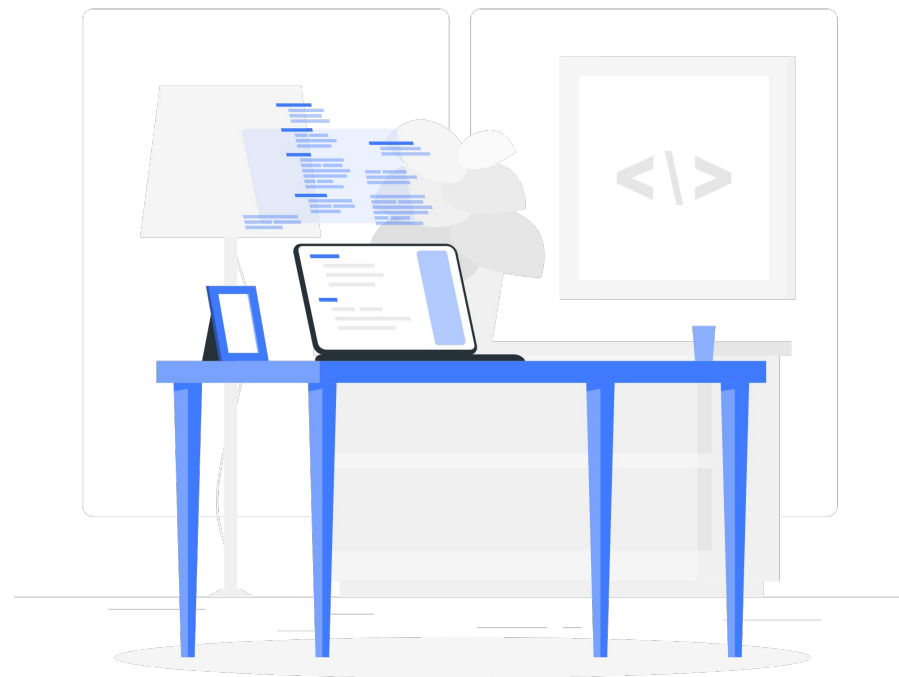


Ilustração retirada do site Freepik Stories

Branch

A branch inicial de todo projeto é a branch **master**, nas empresas geralmente criamos branches de acordo com o ambiente que esse código será disponibilizado:

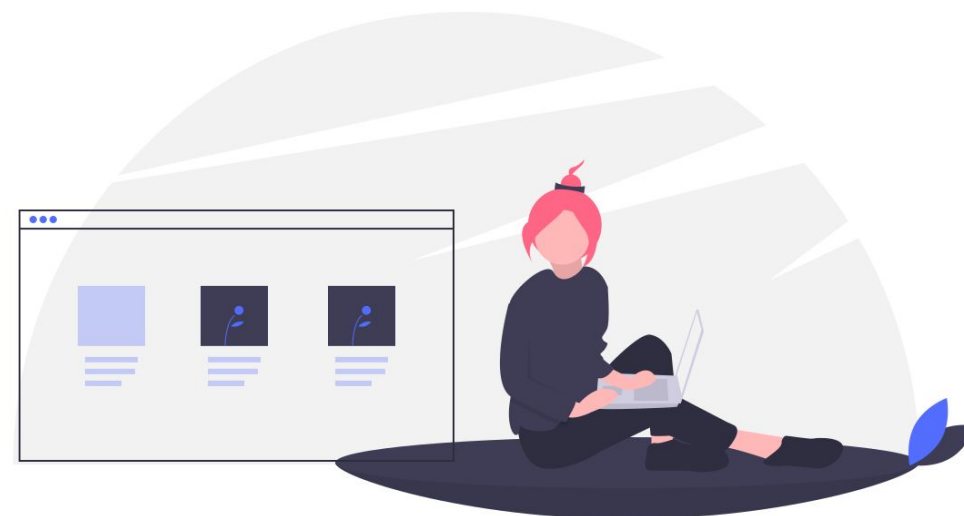


Ilustração retirada do site Undraw

Branch

Develop: ambiente para uso em tempo de desenvolvimento.

Depois de testar o que desenvolvemos em nossa máquina (ambiente local), o código é disponibilizado nesse ambiente.



Ilustração retirada do site Freepik stories

Branch

Homolog: Após as alterações serem validadas em ambiente de desenvolvimento, o código vai para a branch/ambiente de homologação , onde pessoas de negócio podem validar a solução e pessoas da área de qualidade efetuam mais testes para validar a solução



Ilustração retirada do site Freepik stories

Branch

Master: Como dito anteriormente, é a branch principal do nosso projeto, geralmente os códigos contidos nela são os que vão para produção. Produção é o site que é disponibilizado para o público.

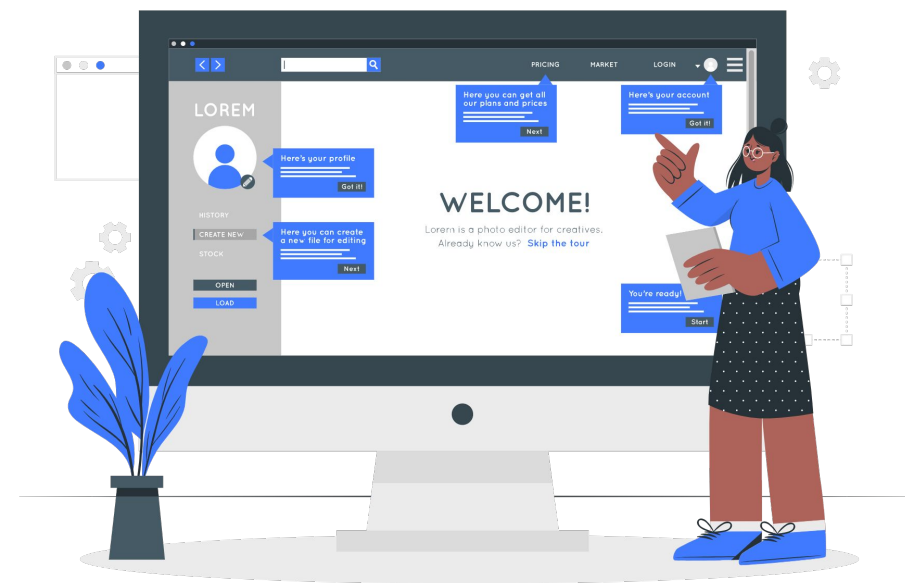


Ilustração retirada do site Freepik stories

Branch

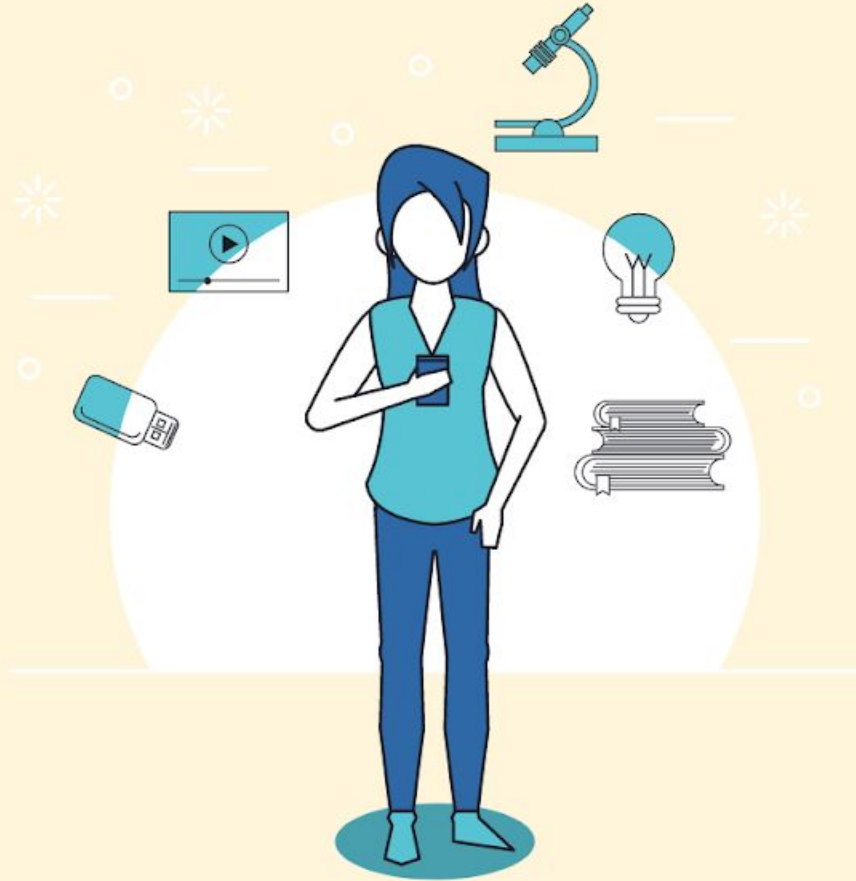
A equipe de desenvolvimento cria novas branches para separar e desenvolver novas soluções para um produto de forma simultânea, bem como melhorar funcionalidades já existentes, trabalhando de forma paralela e independente,



Ilustração retirada do site Freepik stories



E-mail: institutorme@rme.net.br
(11) 2619-9190
potenciafeminina.net.br



Git e Github

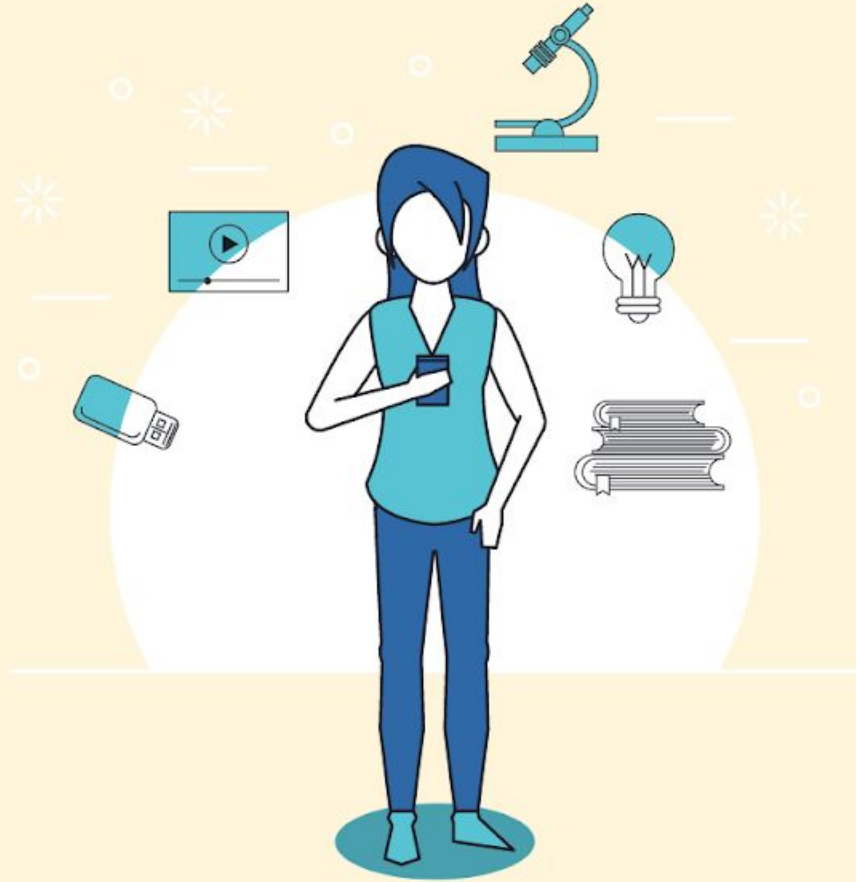
Trabalhando com branches:
Como criar e alternar uma
branch pelo terminal

Módulo 3

- **Criando uma branch pelo terminal**
- **Alternando para essa nova branch**



E-mail: institutorme@rme.net.br
(11) 2619-9190
potenciafeminina.net.br



Git e Github

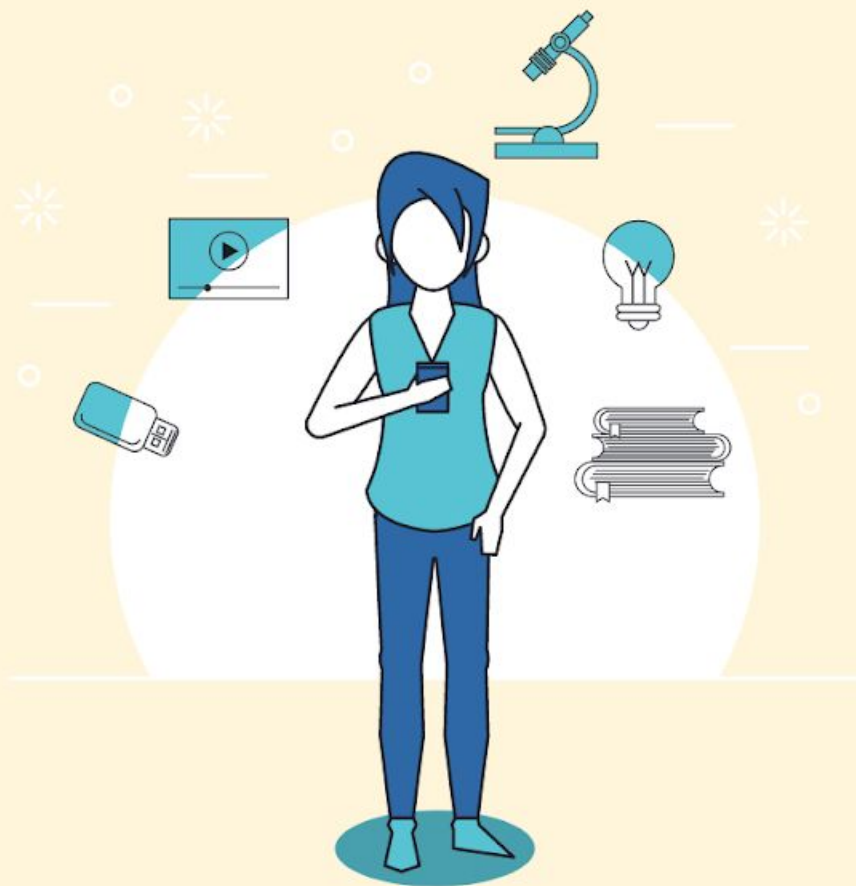
Trabalhando com branches:
Como criar e alternar uma
branch pelo github

Módulo 3

- **Criando uma branch pelo github**
- **Alternando para essa nova branch**



E-mail: institutorme@rme.net.br
(11) 2619-9190
potenciafeminina.net.br



Git e Github

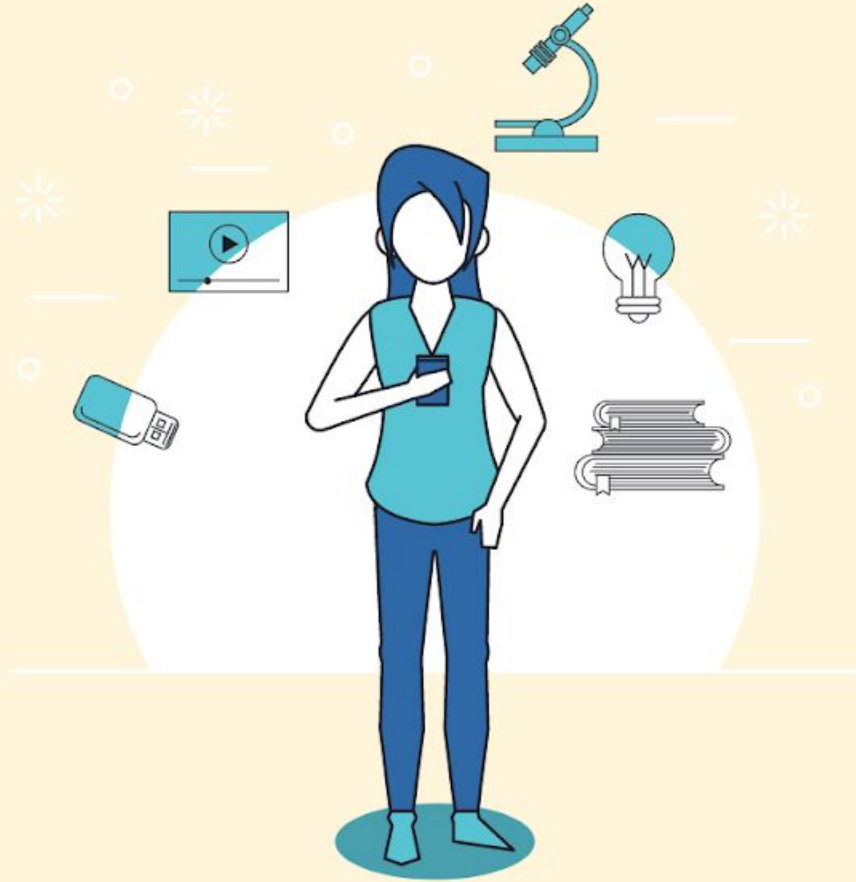
Trabalhando com branches:
Enviando sua branch local
para o seu repositório
remoto

Módulo 3

- **Commitando alterações na sua branch local**
- **Realizando push da branch para o github**



E-mail: institutorme@rme.net.br
(11) 2619-9190
potenciafeminina.net.br



Git e Github

Trabalhando com branches:
Fazendo um merge local

Módulo 3

- **Praticando o comando git merge**
- **Realizando push da branch para o github**



E-mail: institutorme@rme.net.br
(11) 2619-9190
potenciafeminina.net.br