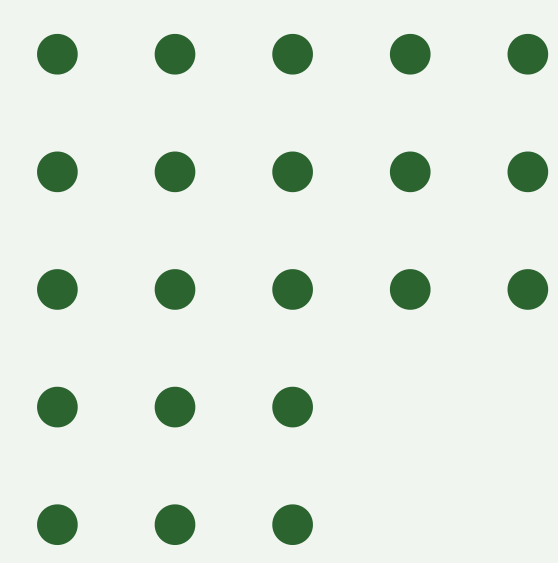
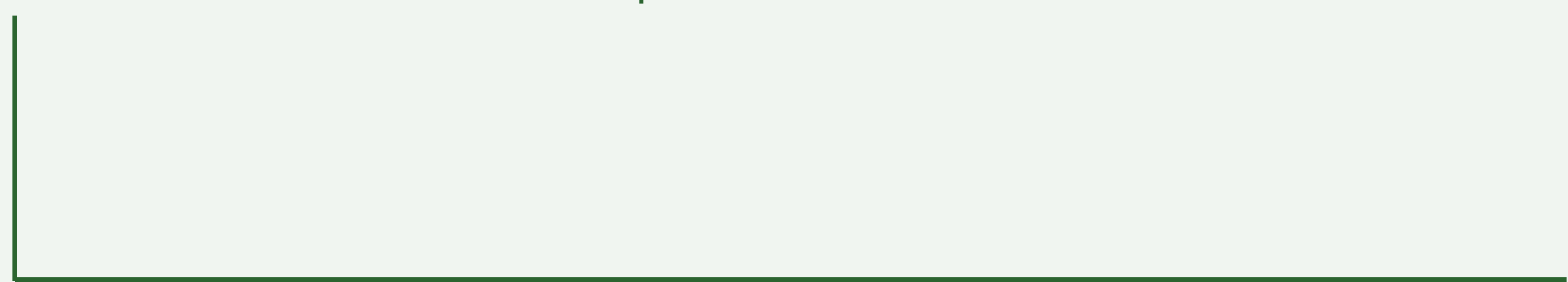


GIT INIT

UMA INTRODUÇÃO AOS COMANDOS BÁSICOS DO GIT

por Bruna Ferreira



OLÁ, EU SOU A BRUNA FERREIRA

Pessoa autista

Bela em ciência da computação

Dev. Python

Criadora de conteúdos tech

Artesã de chaveirinhos fofos

(eu e Python temos a mesma idade)

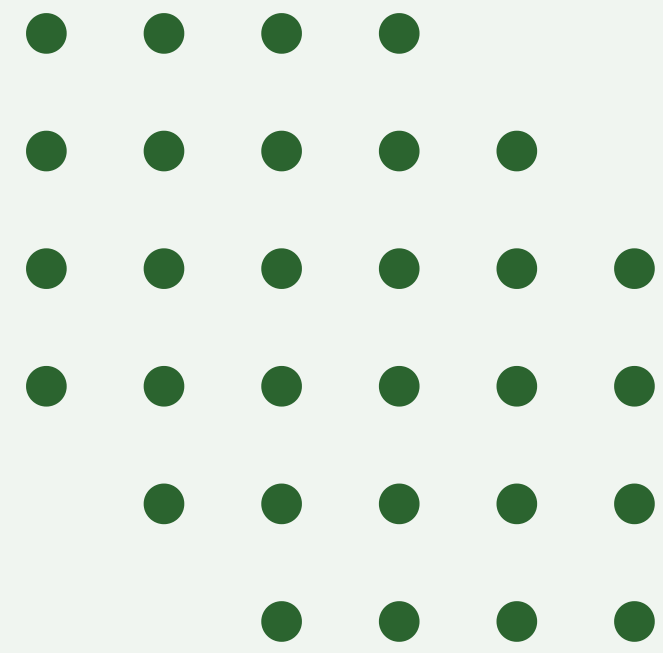


@bugelseif

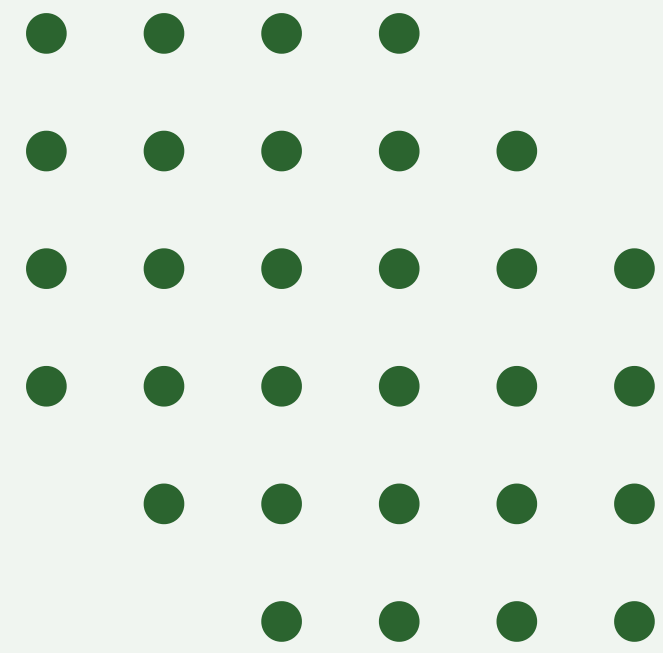
@bug_elseif

SOBRE A LIVE

- O que é Git
- Como pode ser utilizada
- Repositórios remotos
- Exemplo prático de uso



! PERGUNTA SUA PERGUNTA AO LADO . . .



O QUE É GIT

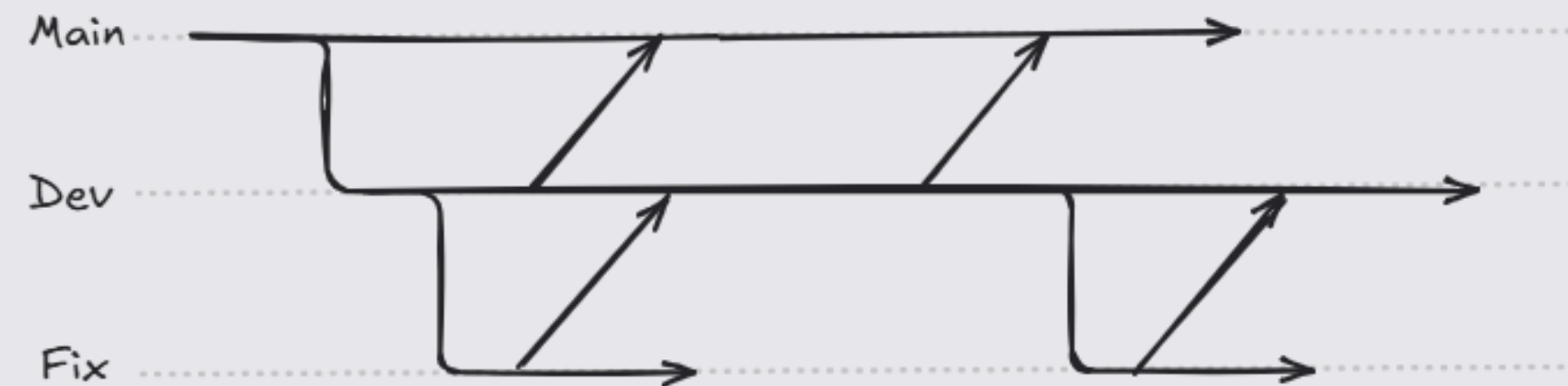
O Git é uma ferramenta **SCM**

Source

Code

Managemant

Gerenciamento de código-fonte local
com modelo de **ramificações**, permitindo
criar, modificar, excluir ramificações
diversas de um projeto.

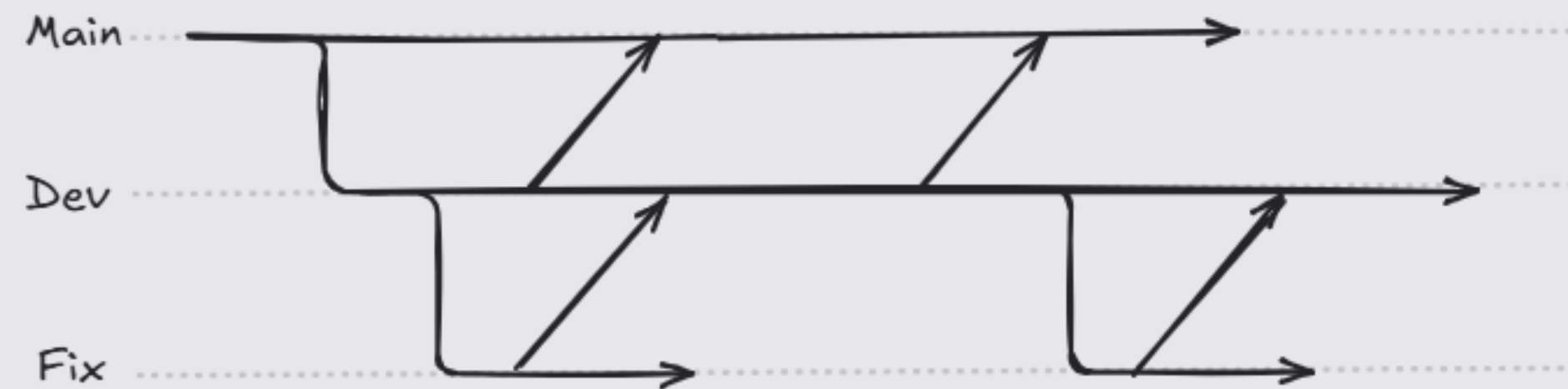


O QUE É GIT

Também é conhecido como uma ferramenta de controle de versão.

Conseguimos registrar o histórico de modificações de um projeto, detalhando quais as alterações feitas em cada arquivo e quem fez essas alterações.

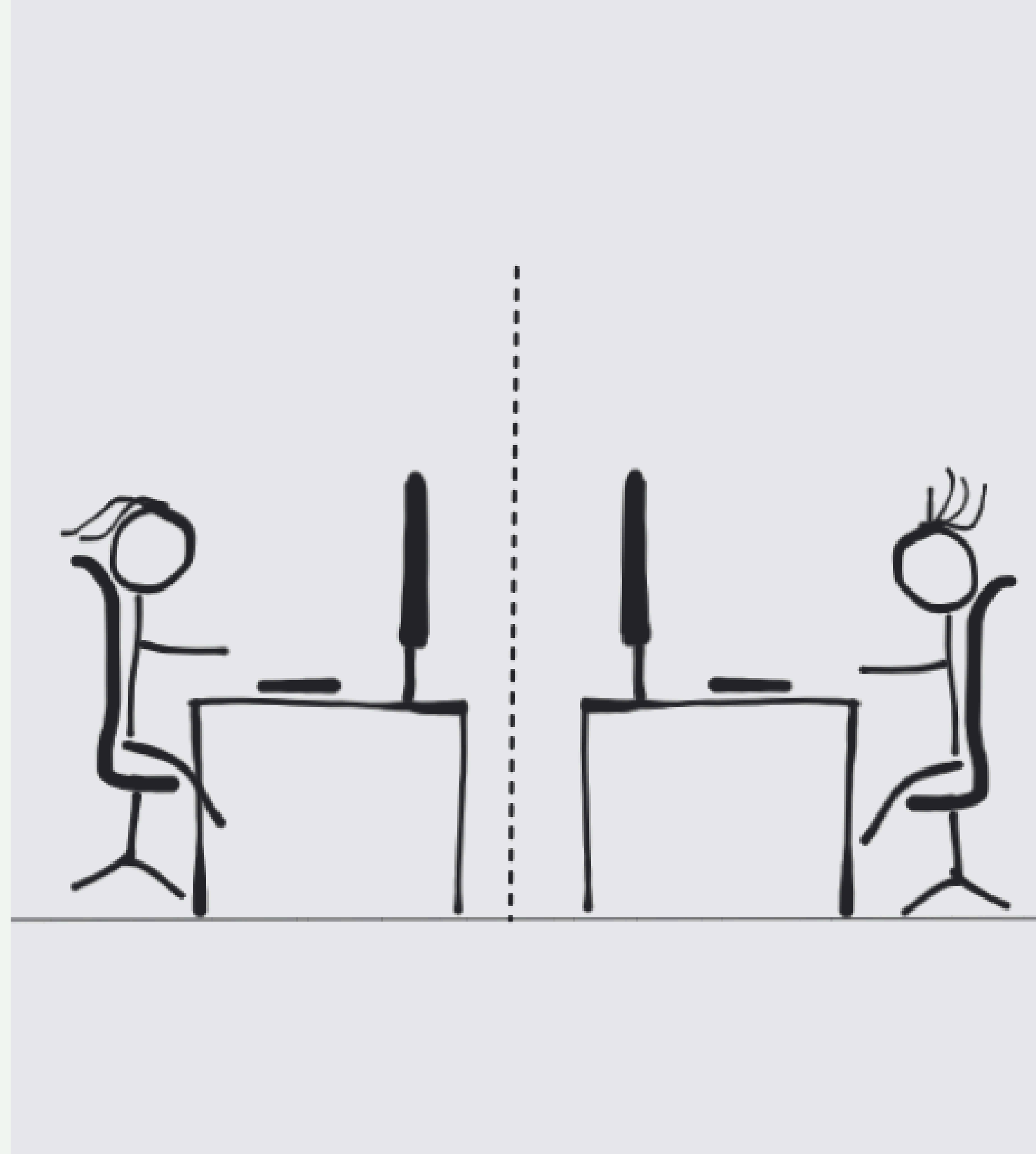
O Git é bastante utilizado na área de desenvolvimento de software, porém podemos aplicar em qualquer projeto.



COMO PODE SER UTILIZADO

O Git facilita o trabalho em conjunto.
Dois times estão trabalhando no mesmo
código fonte, porém em tarefas
diferentes:

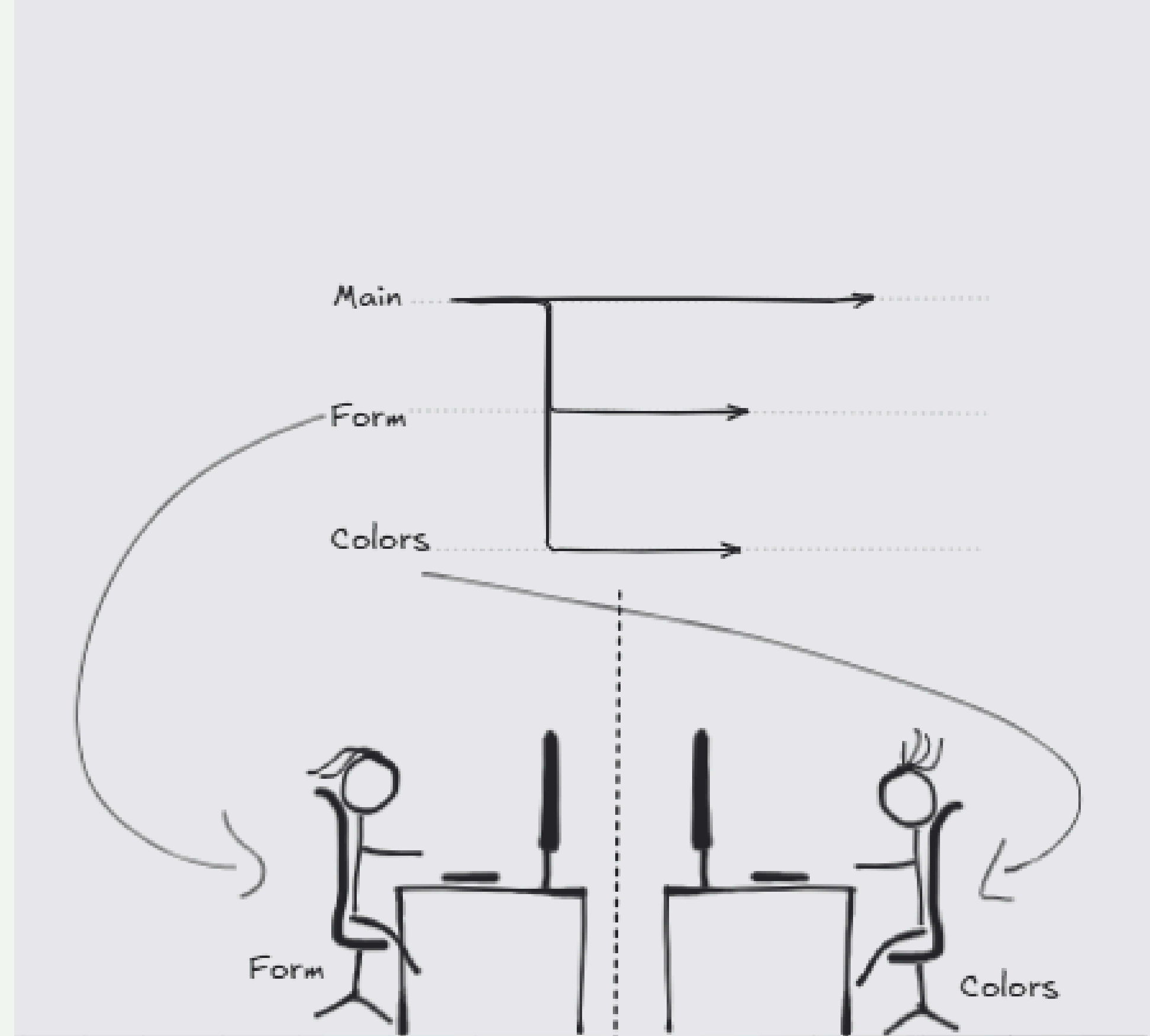
- Ajuste da paleta de cores do site
- Adição de um formulário de cadastro



COMO PODE SER UTILIZADO

Para ambos trabalharem no mesmo código, cada um fez uma ramificação do código principal e aplicou as modificações necessárias para realizar suas tarefas.

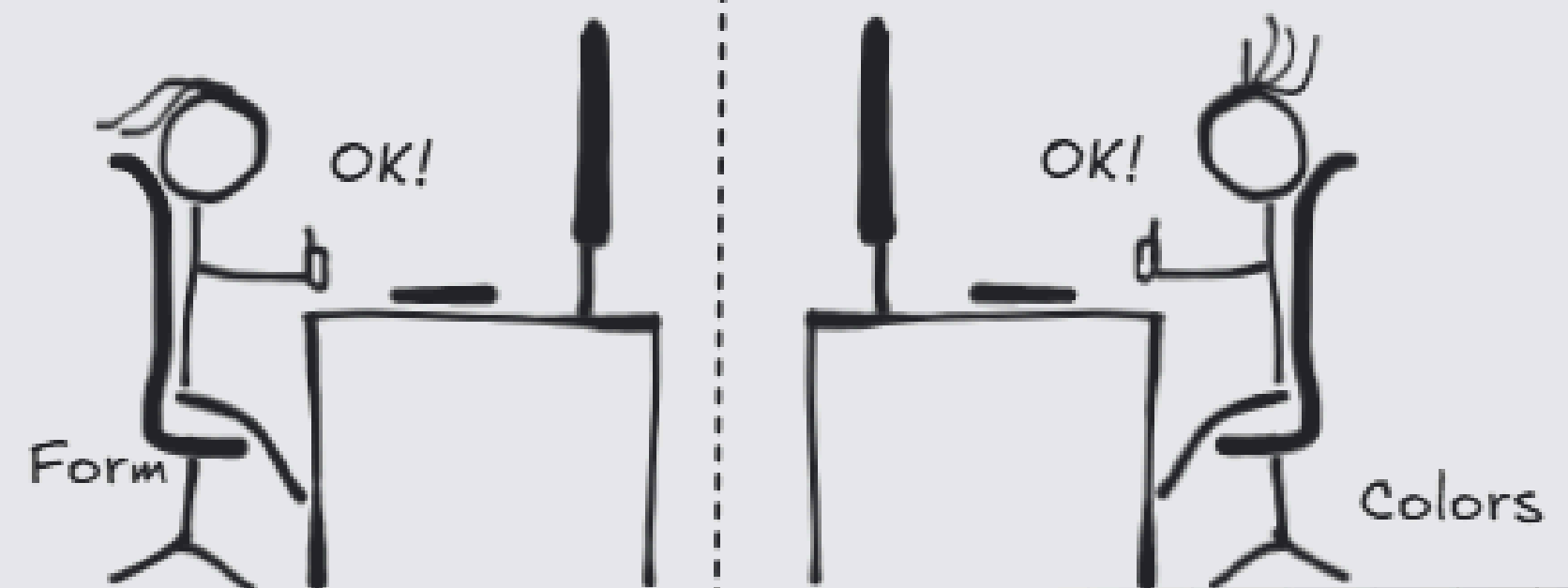
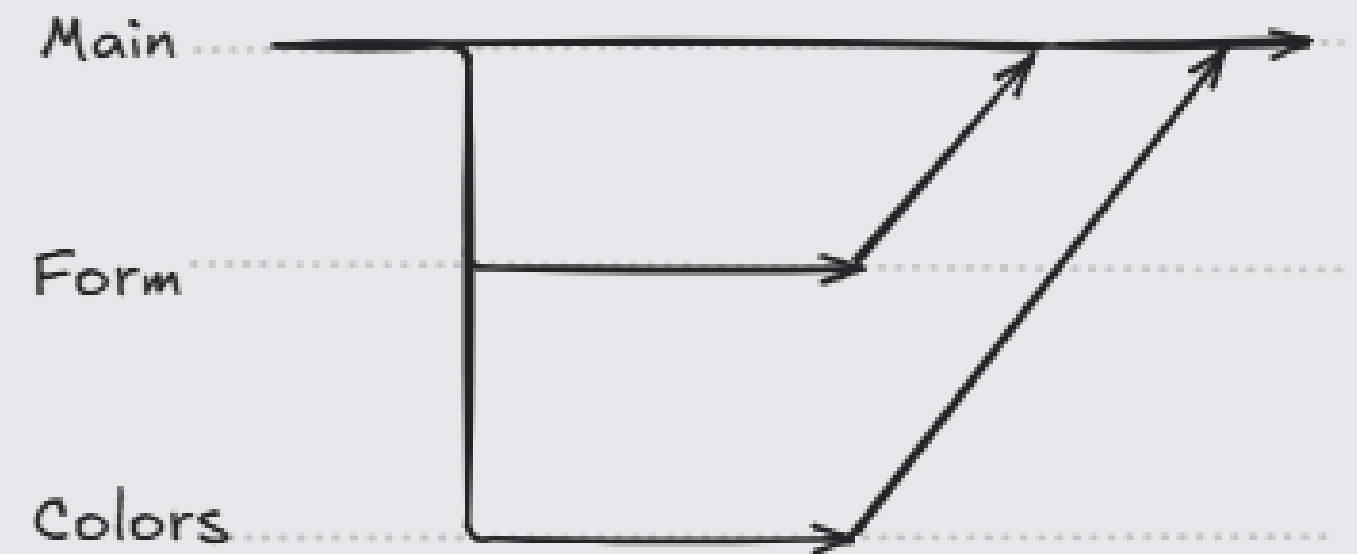
Esse processo é conhecido como criar **Branch**.



COMO PODE SER UTILIZADO

Ao final de cada tarefa, os códigos ramificados serão integrados ao código principal novamente.

Esse processo é conhecido como **Merge**.



REPOSITÓRIO REMOTO

Além de trabalhar em repositórios locais, também existem iniciativas de repositórios remotos que podemos conectar com o Git e distribuir nossos projetos.

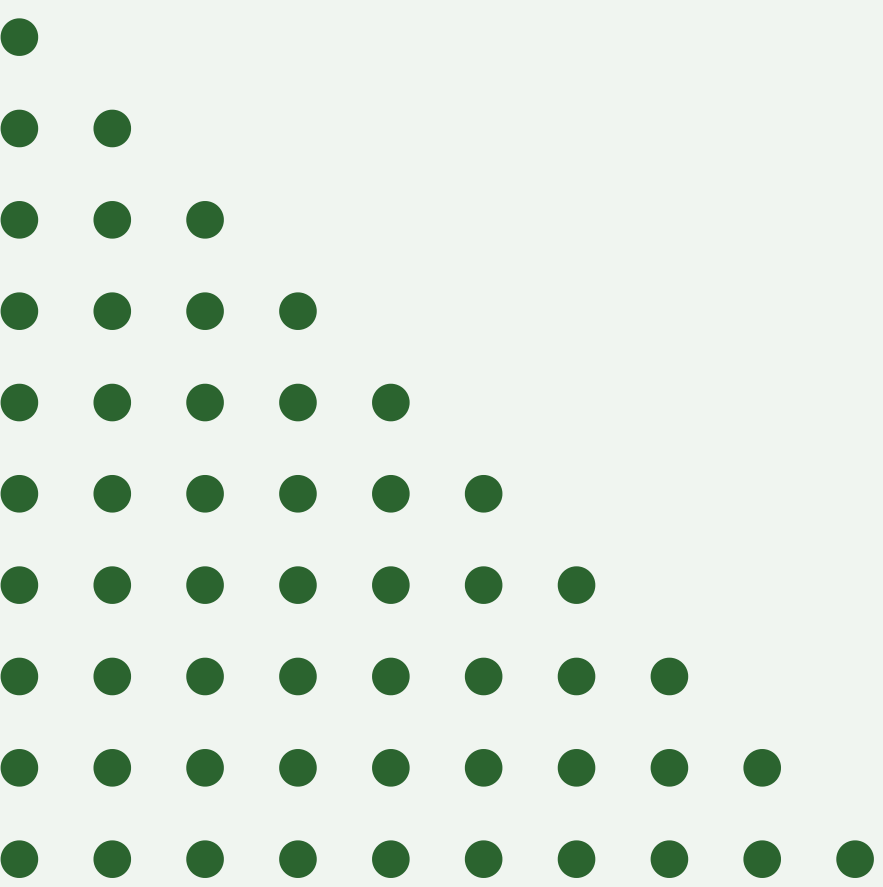
Entre os mais conhecidos estão:

- GitHub
- GitLab
- Bitbucket





PRÁTICA

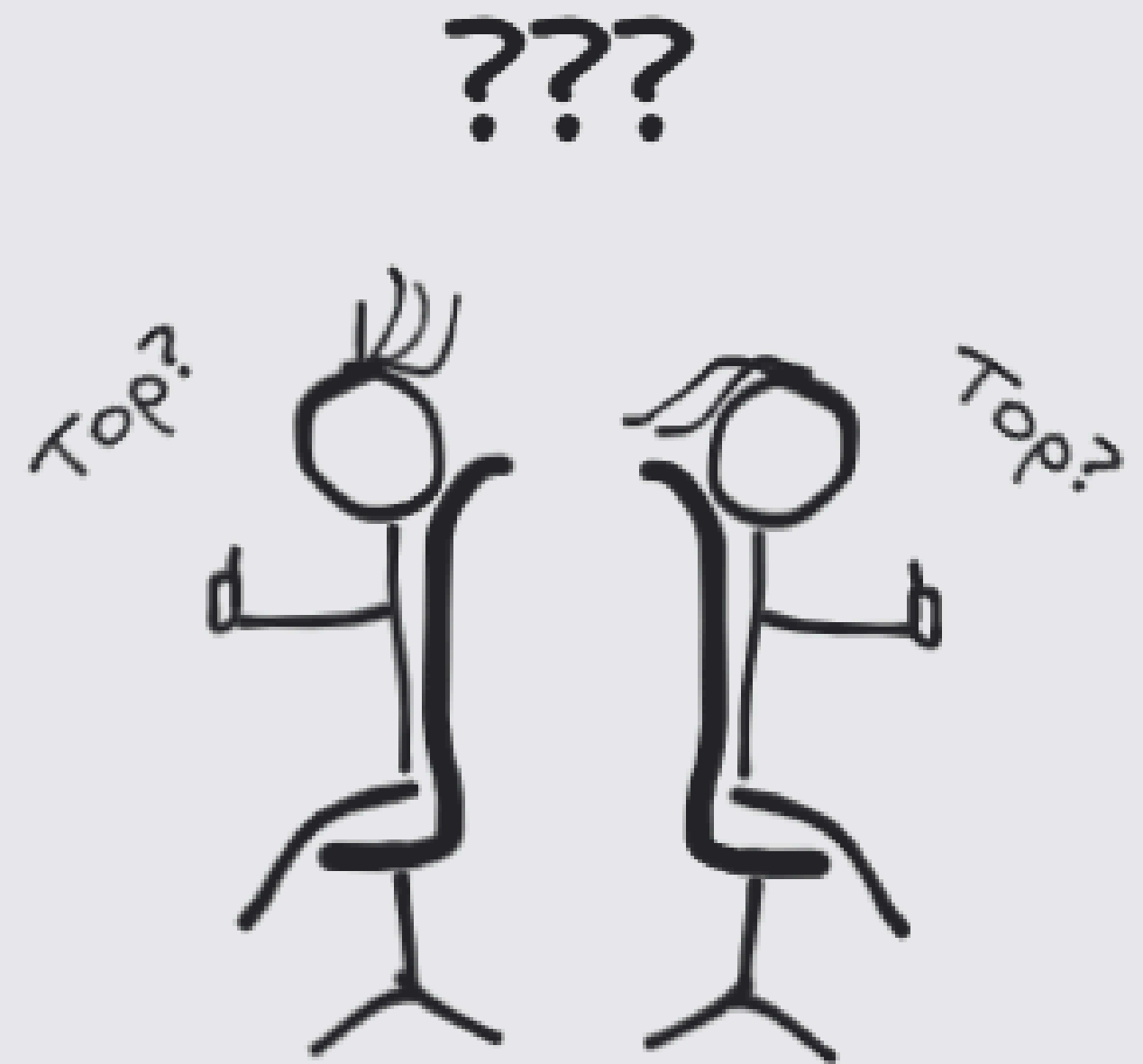
- 
- 1 Download e configuração do Git
 - 2 Iniciar projeto e fazer alterações
 - 3 Mesclar o código alterado
 - 4 Conectar com repositório remoto (GitHub)
 - 5 Distribuir o código publicamente



LET'S
CODE!

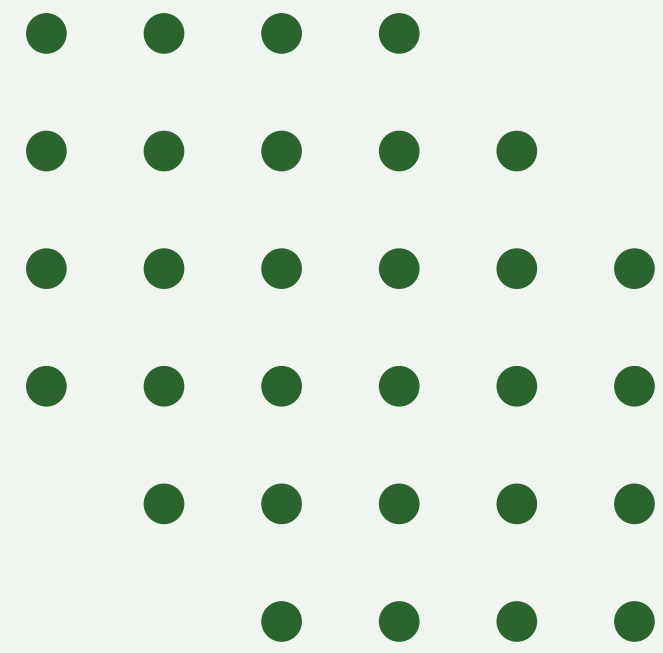
PERGUNTAS ?

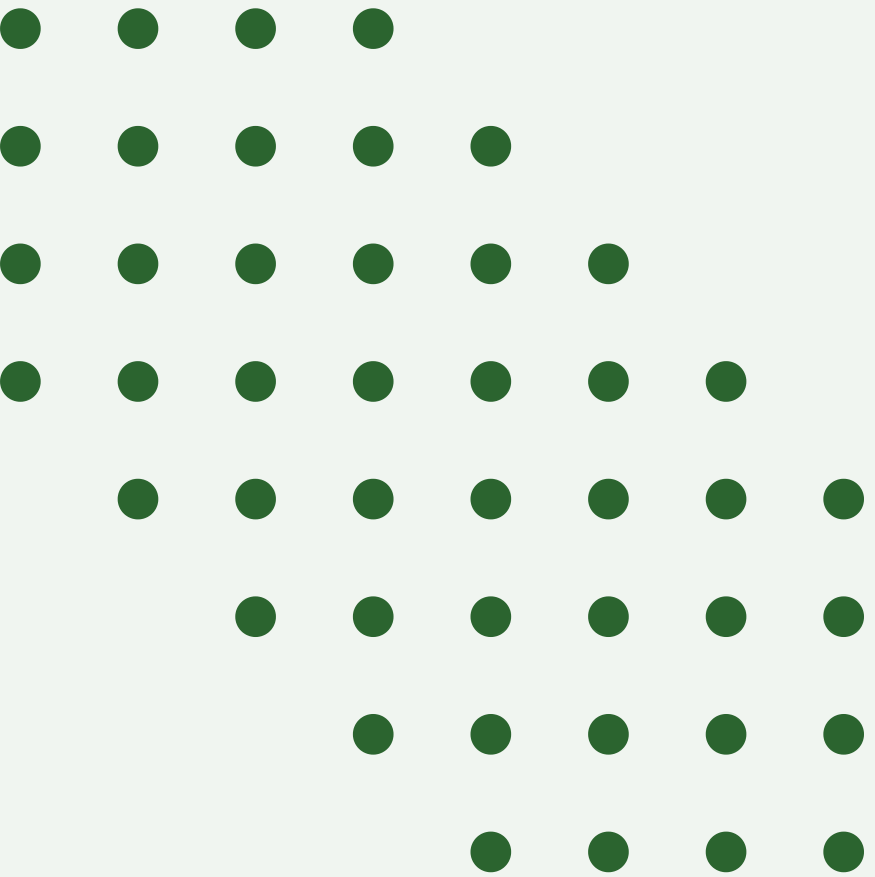
!pergunta qual é a sua pergunta?



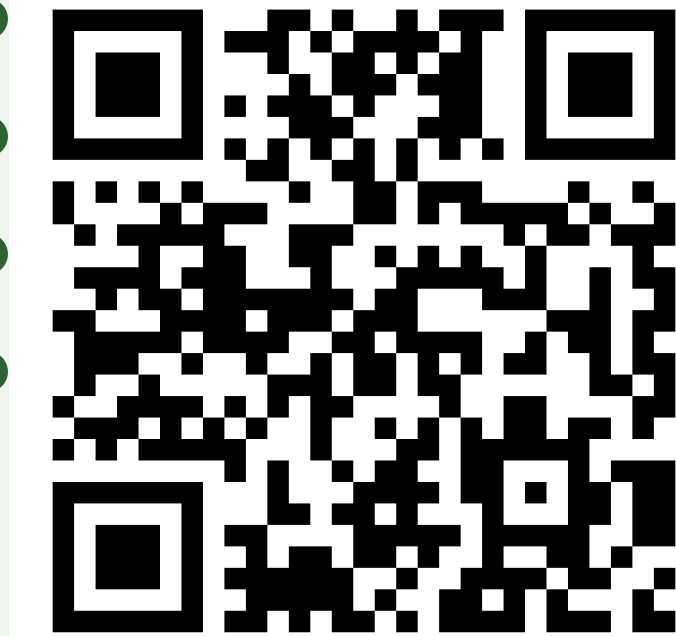
SIGA SEUS ESTUDOS !

- Git
<https://git-scm.com/>
- Git Fichas
<https://gitfichas.com/sobre>
- Git Caos
<https://github.com/cumbucadev/gitcaos/>





OBRIGADA!



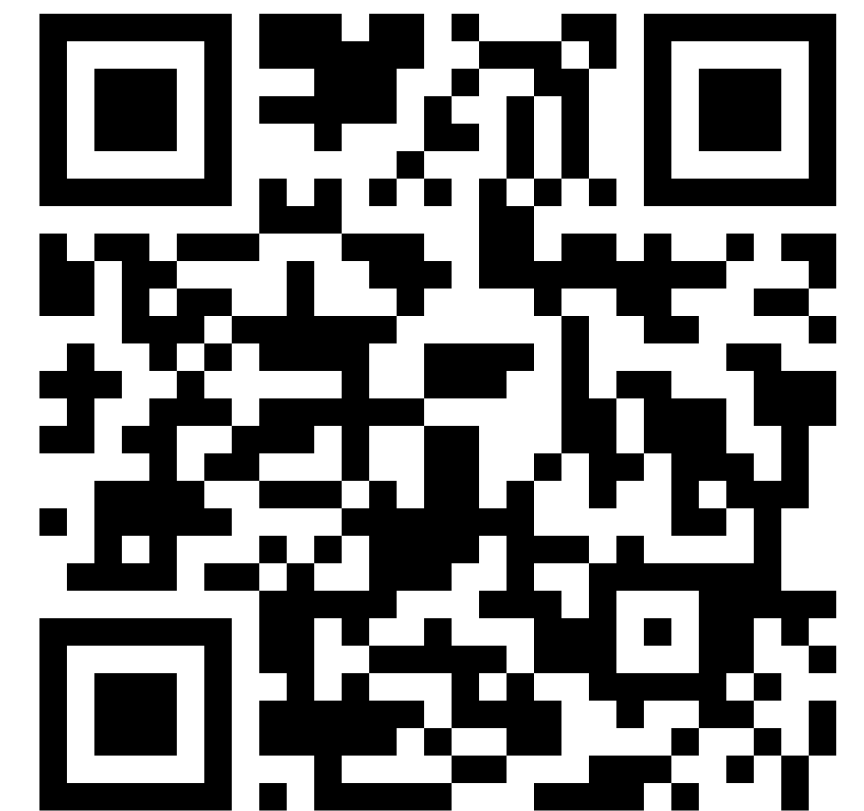
https://t.me/bug_elseif_chat

Telegram
(!telegram)



<https://livepix.gg/bugs>

Live pix
(!pix)



bugelseif.github.io/website

Site

Redes
sociais
(!redes)

@bugelseif
@bug_elseif