

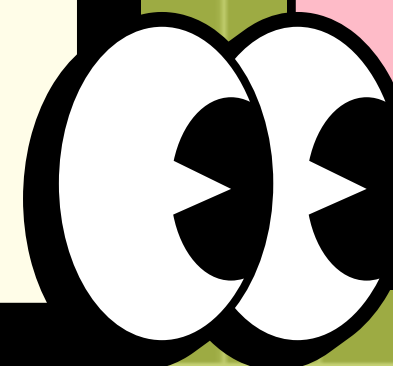


Versionando suas análises com Git e GitHub

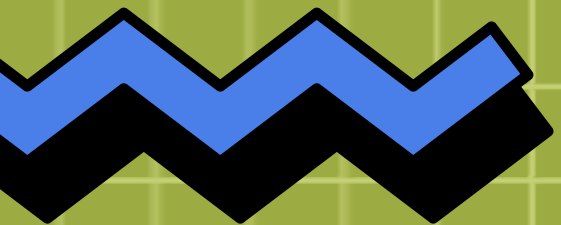
Maria Fernanda Souza (@naanadr)

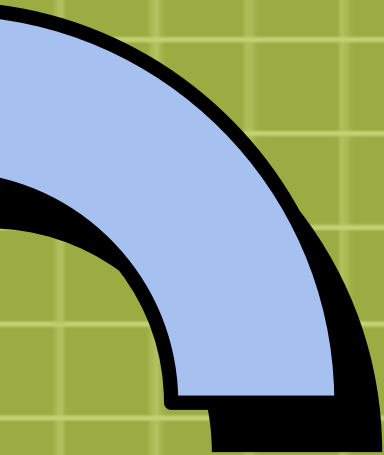
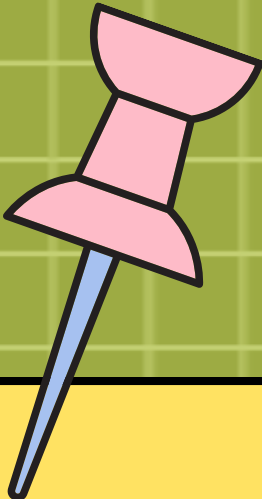
Oie! Tudo beleza?

Recifense,
Mãe de pet,
Cientista da computação pela UFRPE,
Engenheira de dados,
PyLadies Recife,
Diretoria de Tecnologia na APyB,
Embaixadora de Inovação Cívica na OKBr



Mas e vocês?



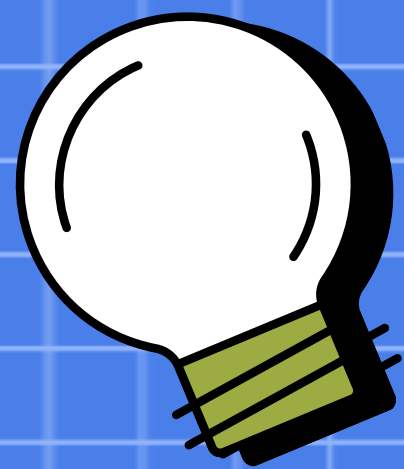
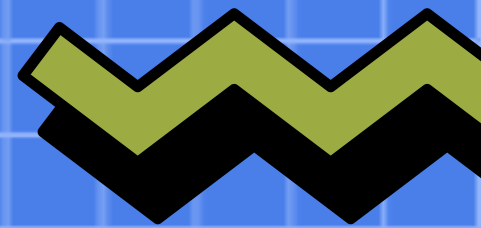


O que veremos hoje?

- 
- 
- O que é versionamento?
 - O que é Git?
 - Como funciona o Git?
 - O que é GitHub?
 - Como funciona o GitHub?
 - Colocando a mão na massa



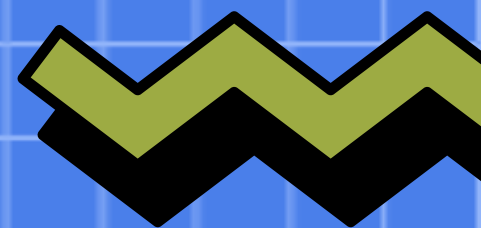
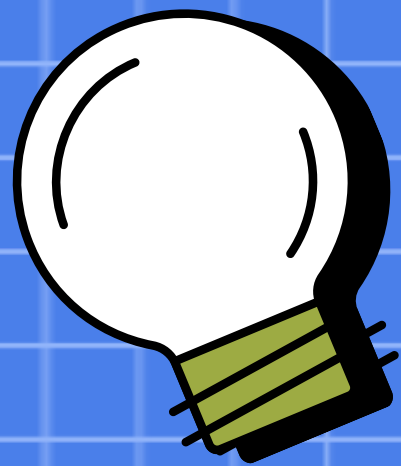
Versionamento





Versionamento

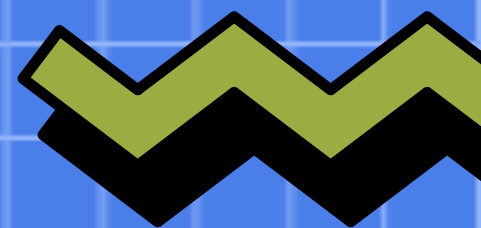
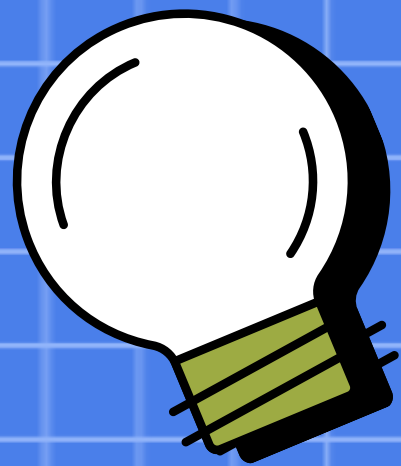
O que você pensa quando ouve
essa palavra?





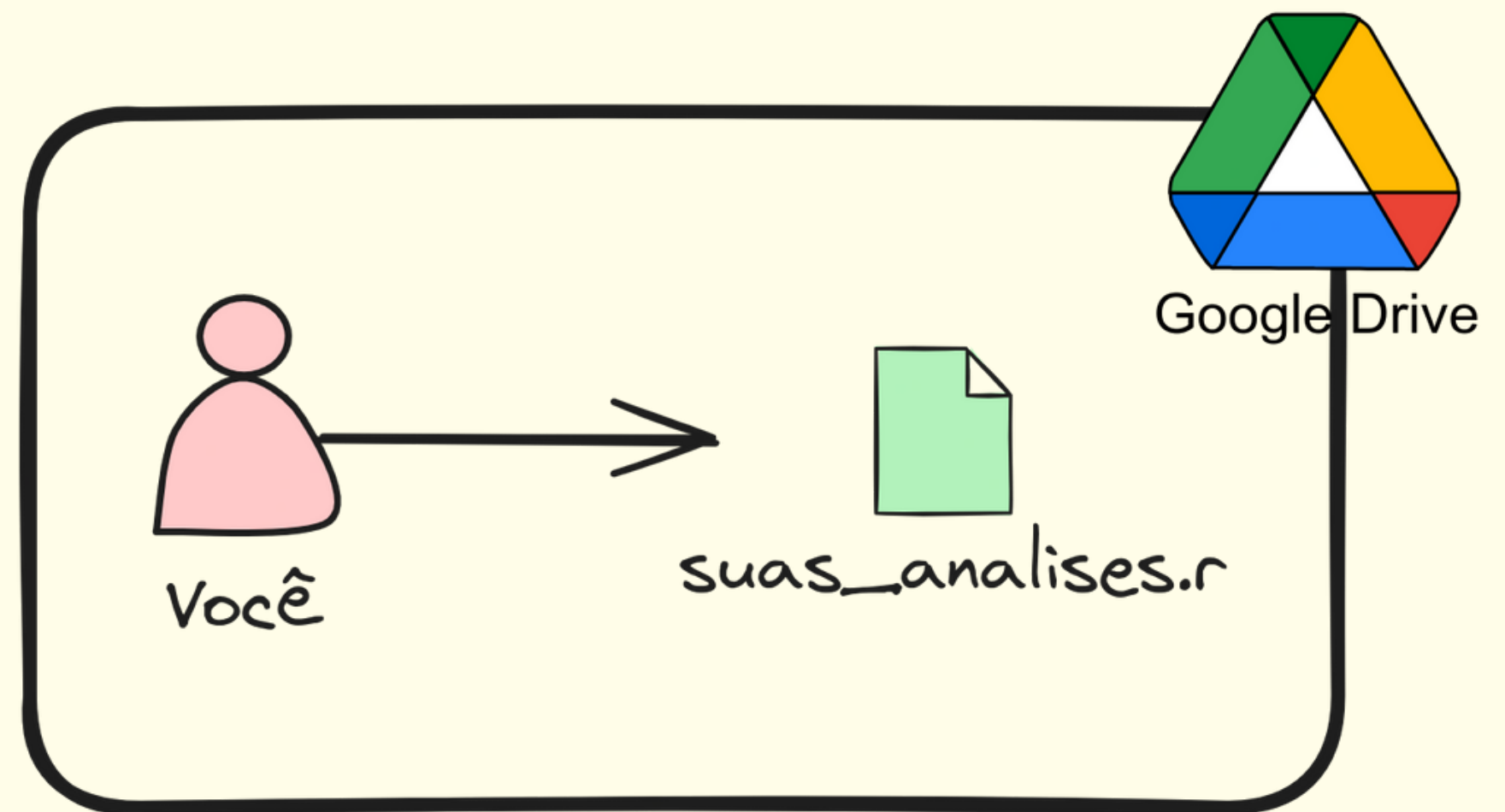
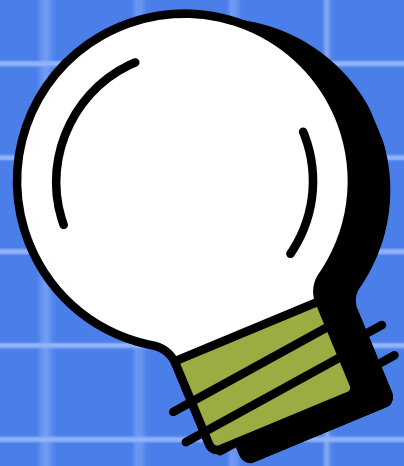
Versionamento

É o controle de **versões diferentes** de um projeto que você está trabalhando, com **informações** sobre data, hora e o que aconteceu.



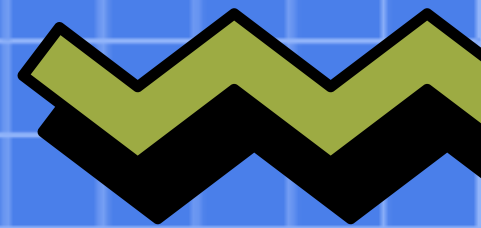
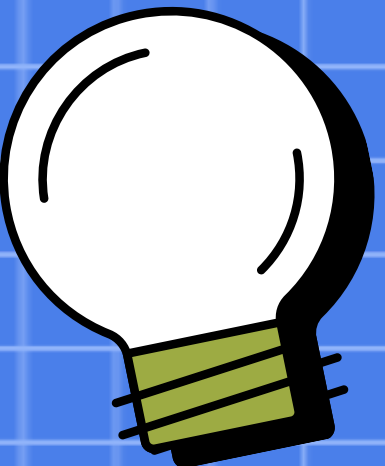
Versionamento

É o controle de **versões diferentes** de um projeto que você está trabalhando, com **informações** sobre data, hora e o que aconteceu.



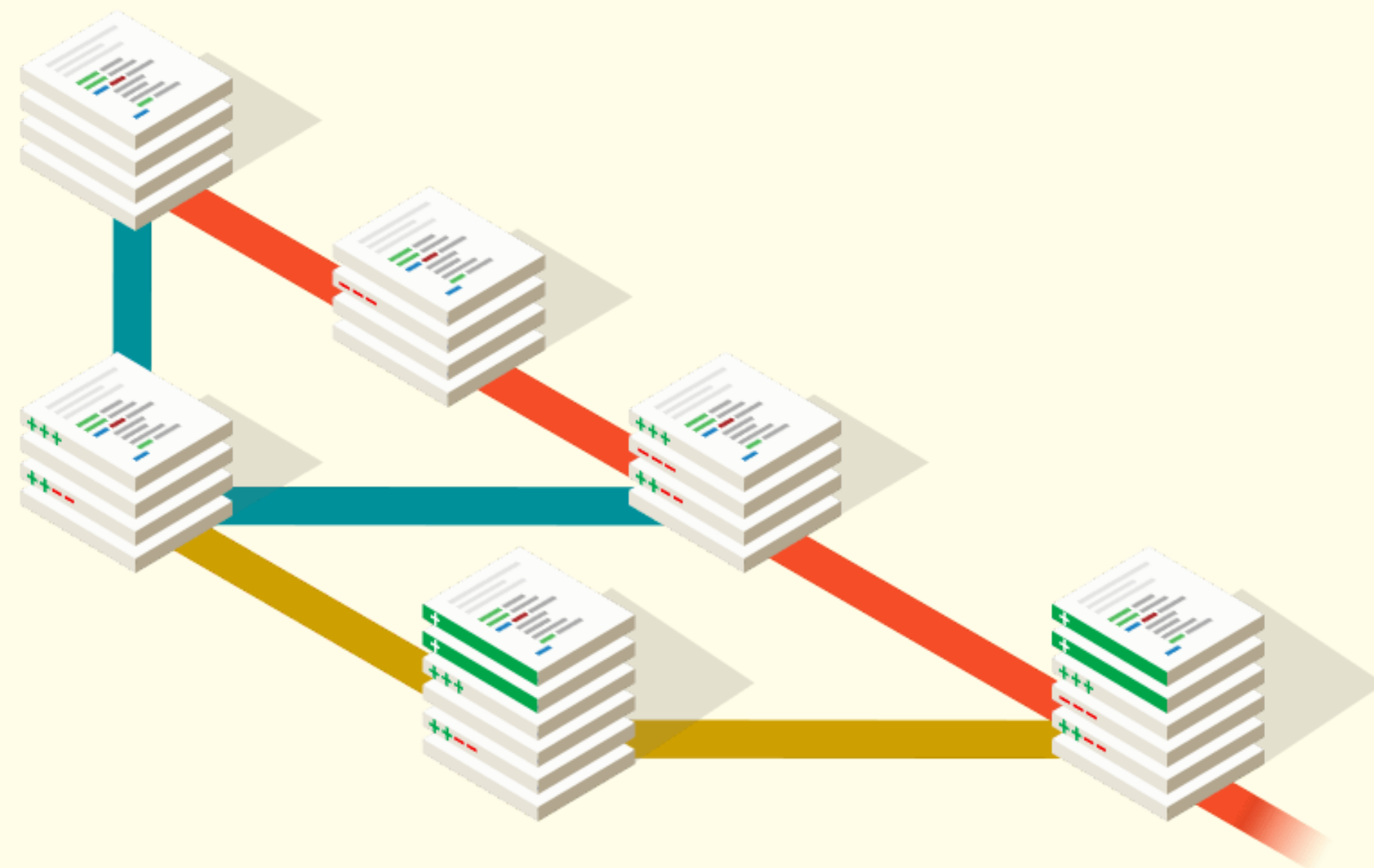


Versionamento / Git



Versionamento / Git

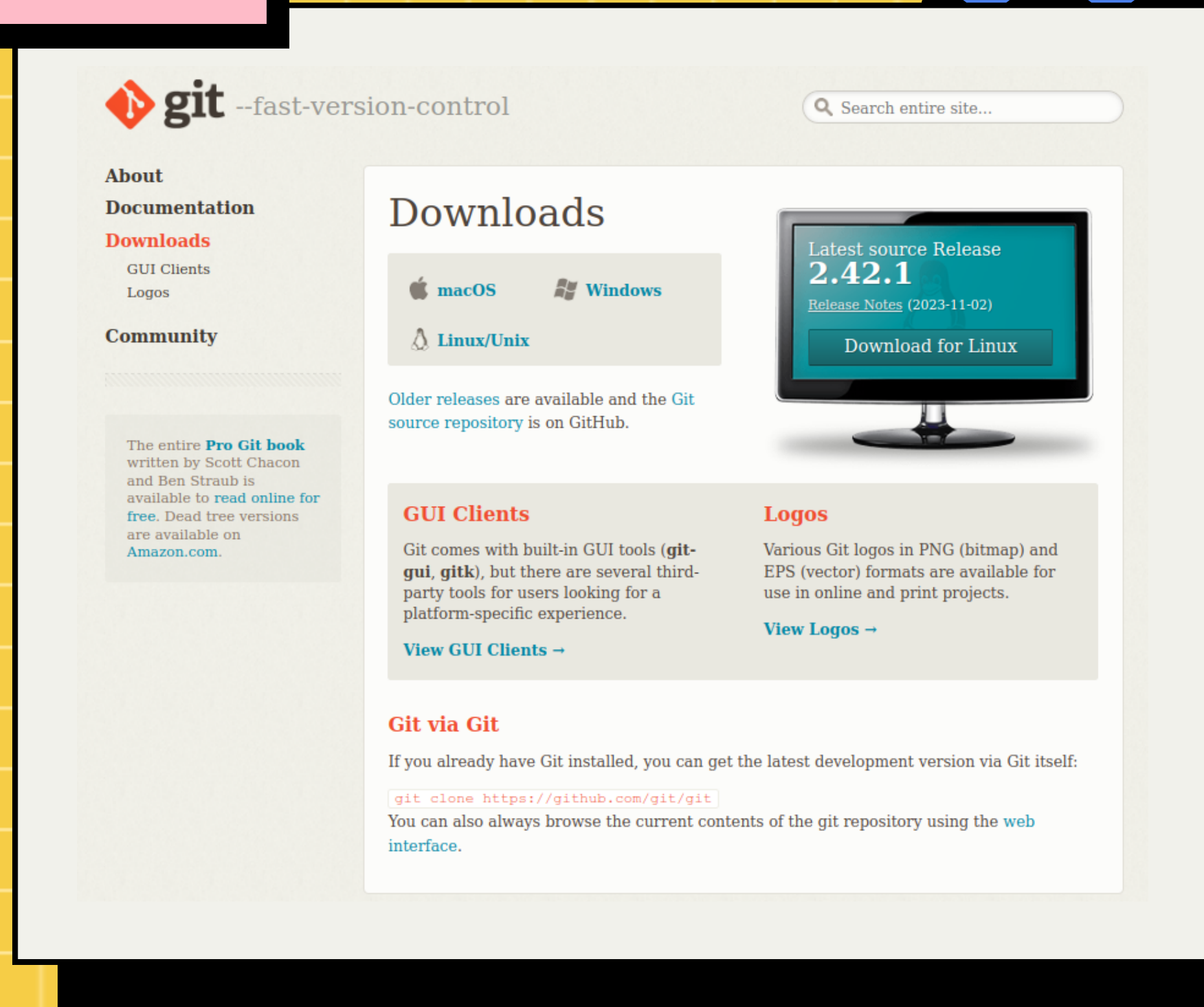
Ferramenta de Código Aberto utilizada para gerenciar de forma distribuída versões de projetos.



Fonte: git-scm.com

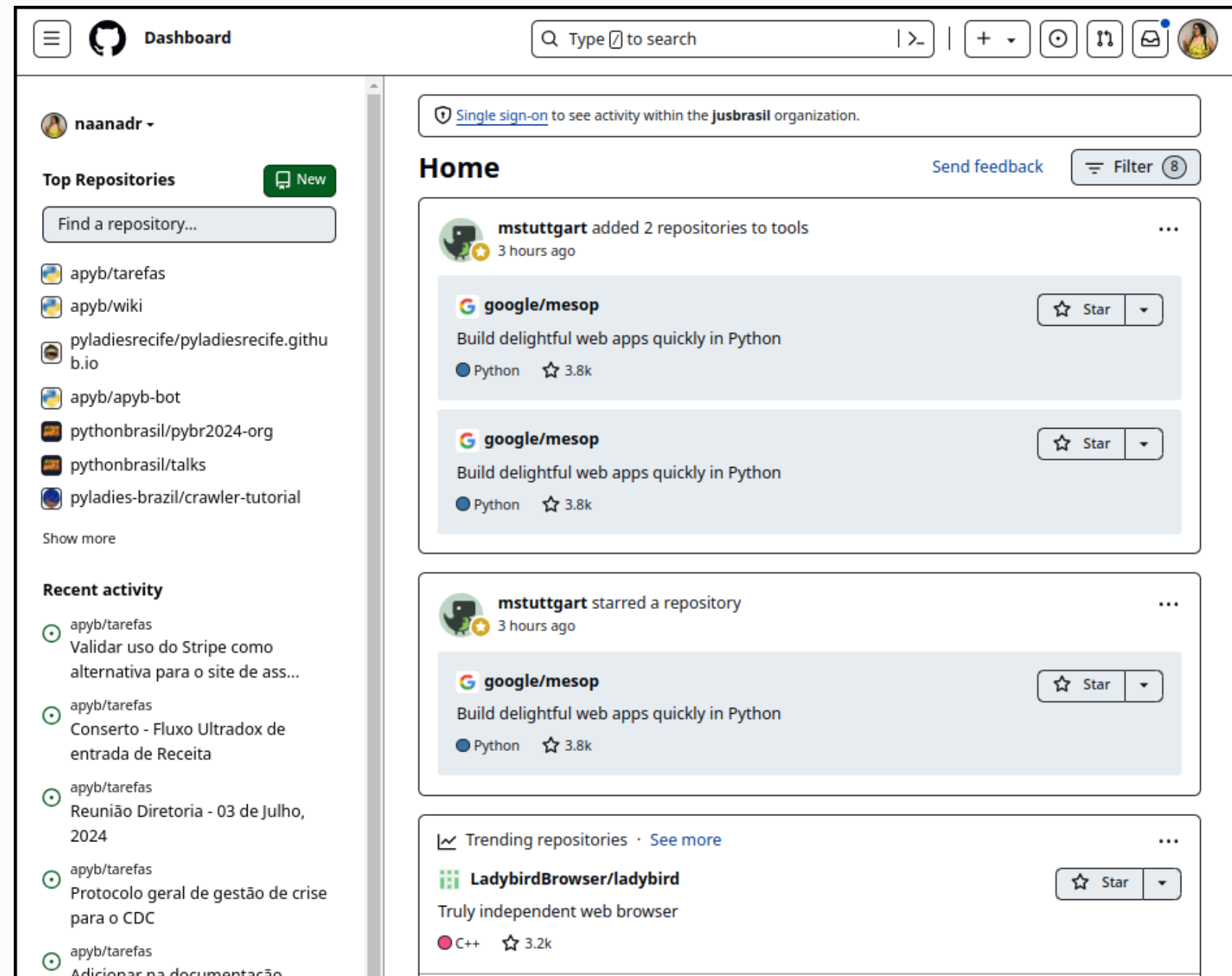
Instalando o Git

Disponível para download
em todos os sistemas
operacionais
git-scm.com/downloads



Github

Maior **repositório** de **projetos** que utilizam o **Git** como ferramenta de versionamento.





[Overview](#) [Release Notes](#) [Help](#)

GitHub Desktop

Focus on what matters instead of fighting with Git. Whether you're new to Git or a seasoned user, GitHub Desktop simplifies your development workflow.

[Download for Windows \(64bit\)](#)

Feeling brave?

Try new features in the [Beta Channel](#) before they're released.

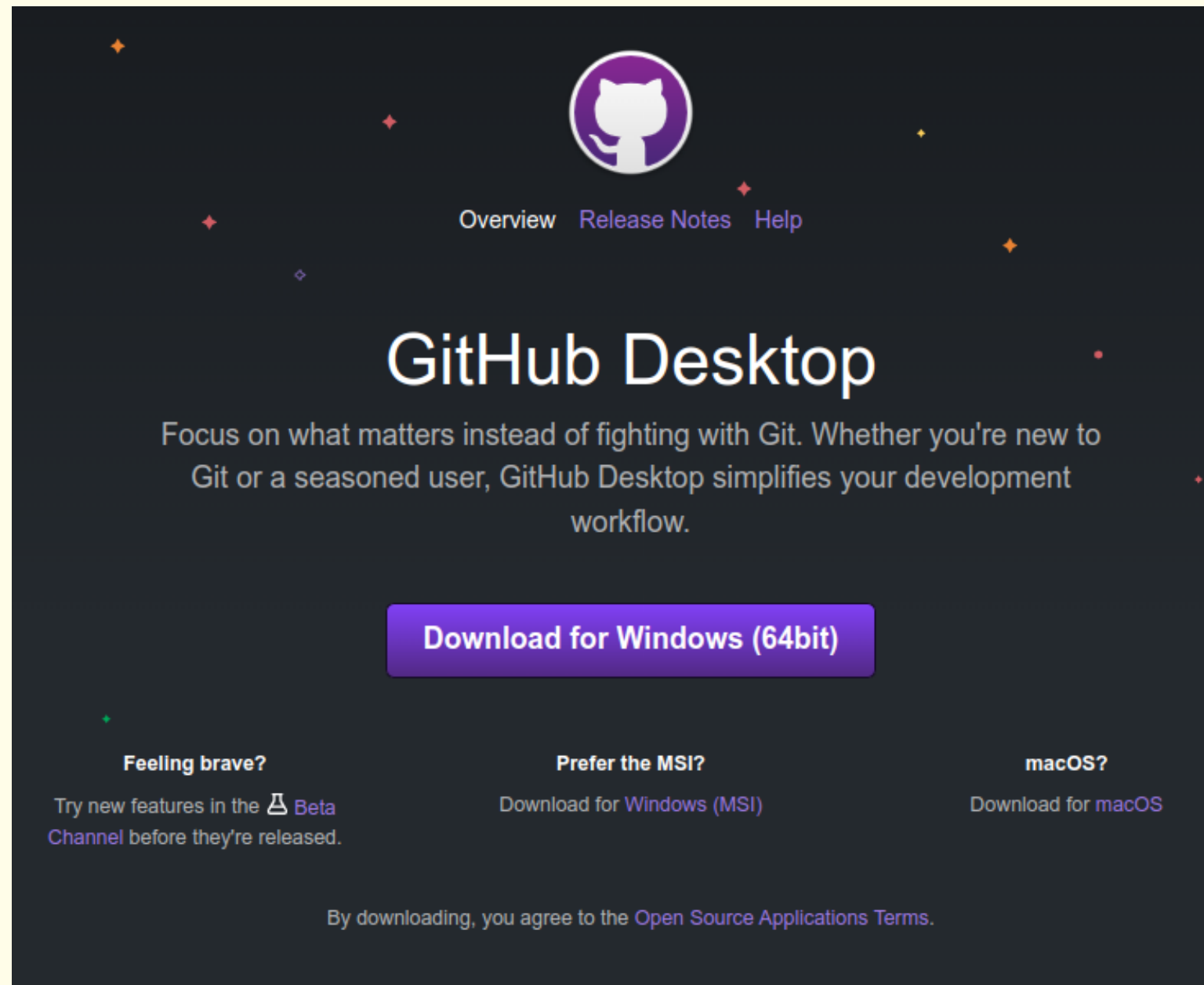
Prefer the MSI?

[Download for Windows \(MSI\)](#)

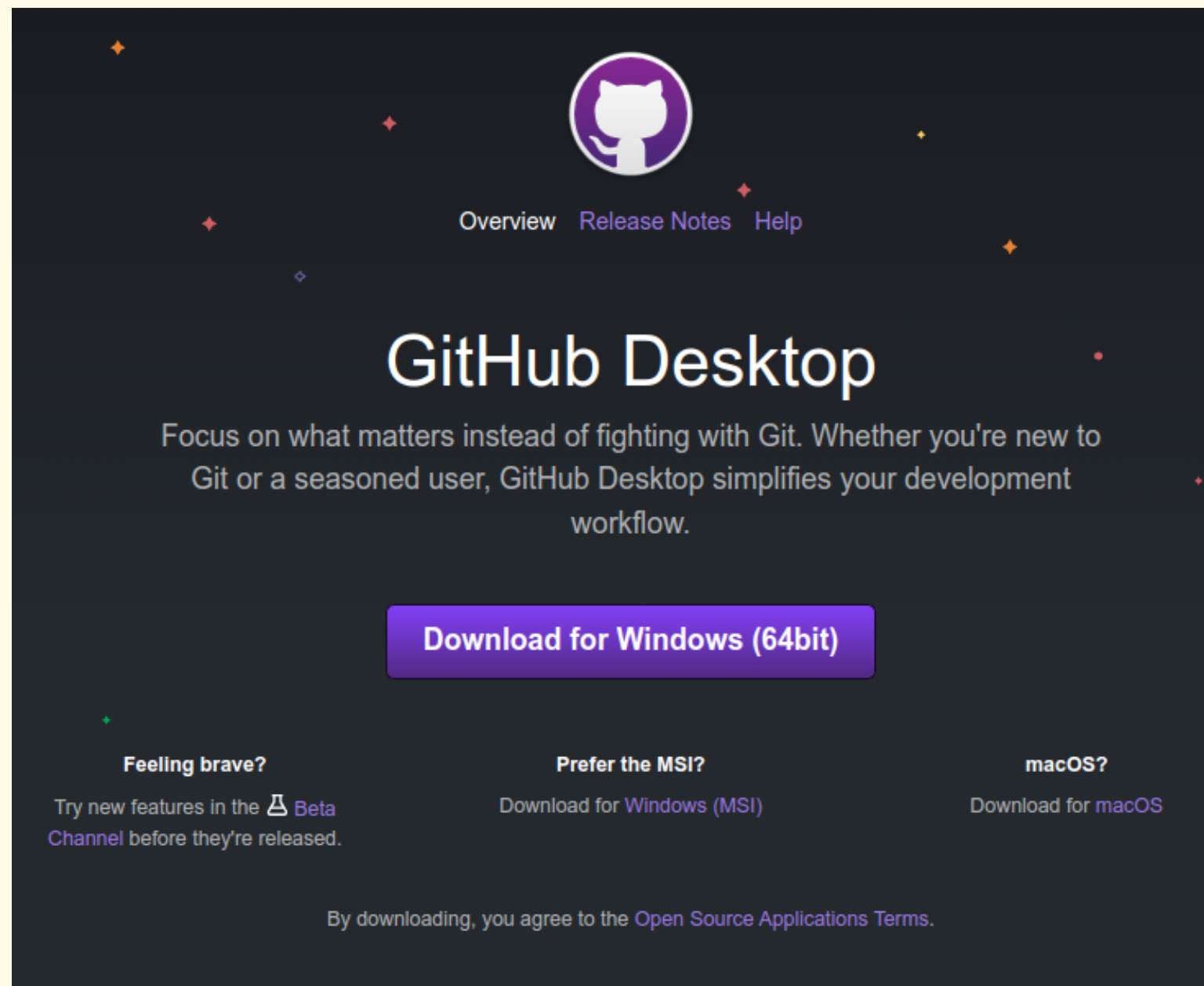
macOS?

[Download for macOS](#)

By downloading, you agree to the [Open Source Applications Terms](#).



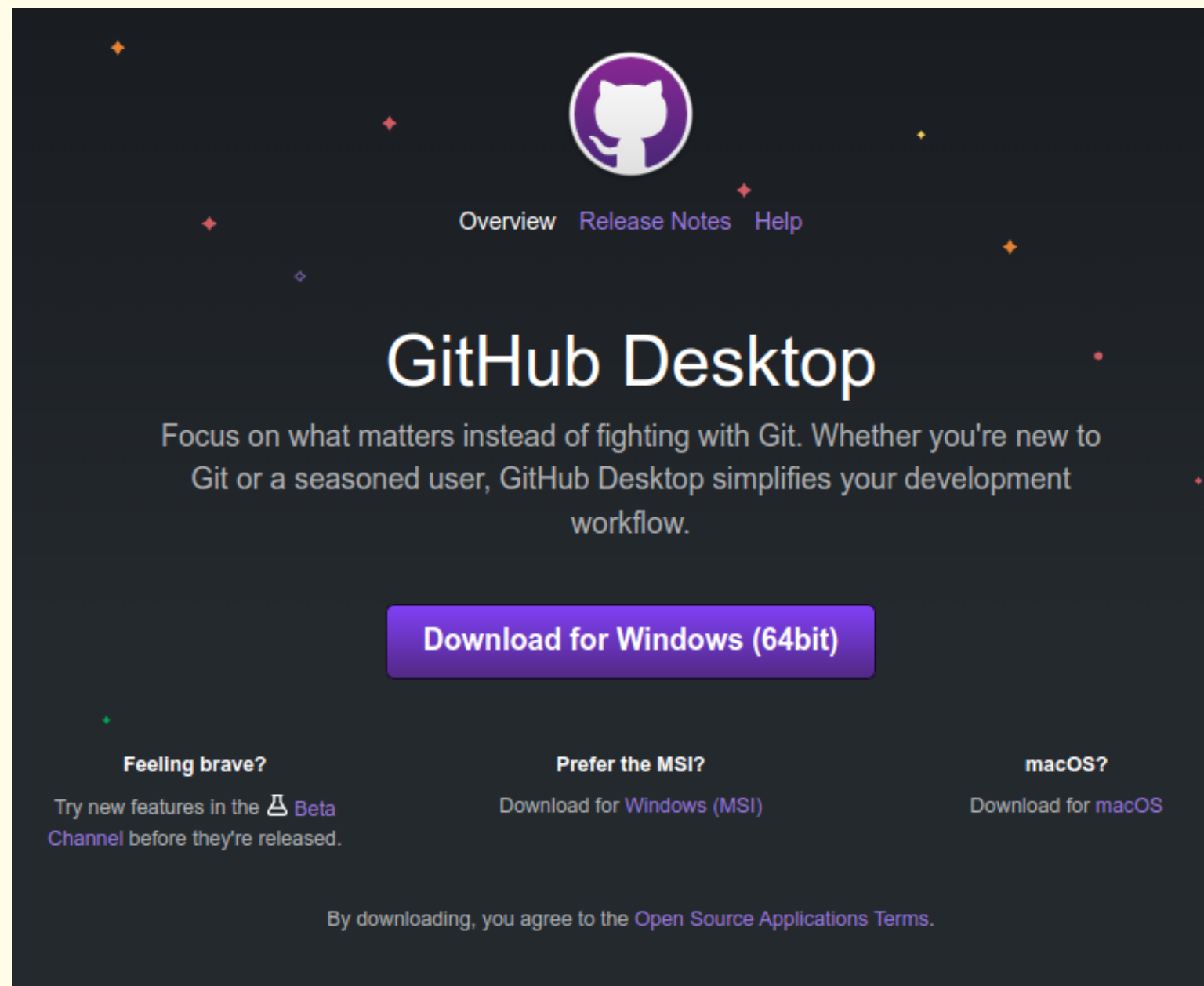
Interface amigável



Interface amigável



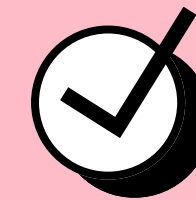
Disponível em
vários SOs



Interface amigável

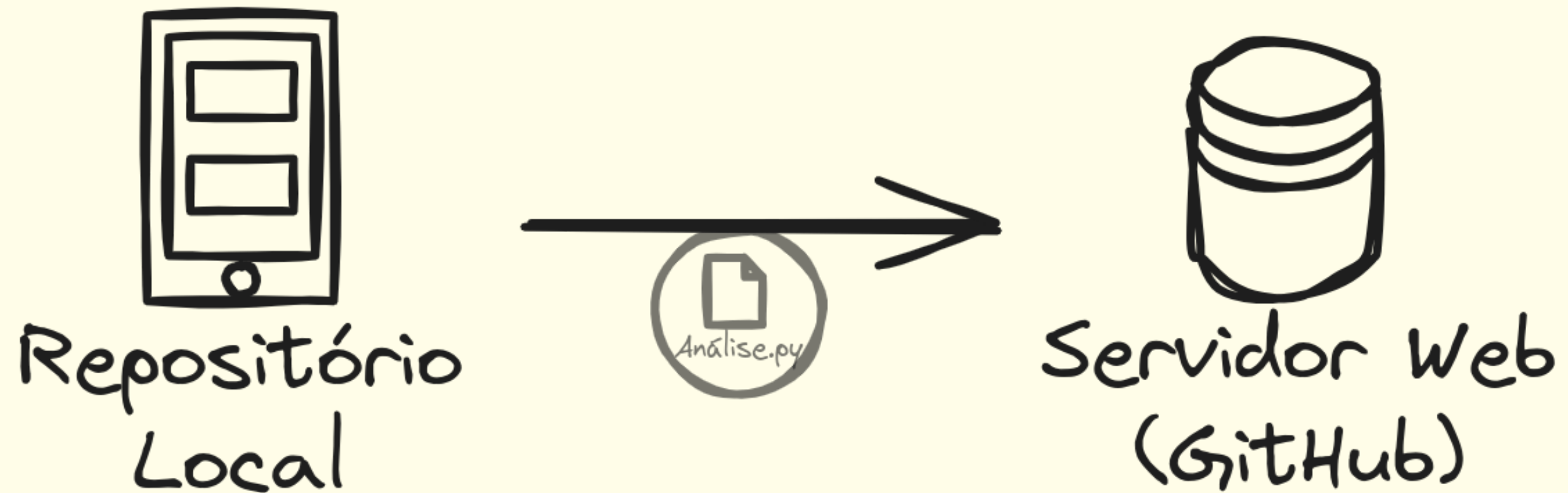


Disponível em
vários SOs



Comunidade de
pessoas usuárias

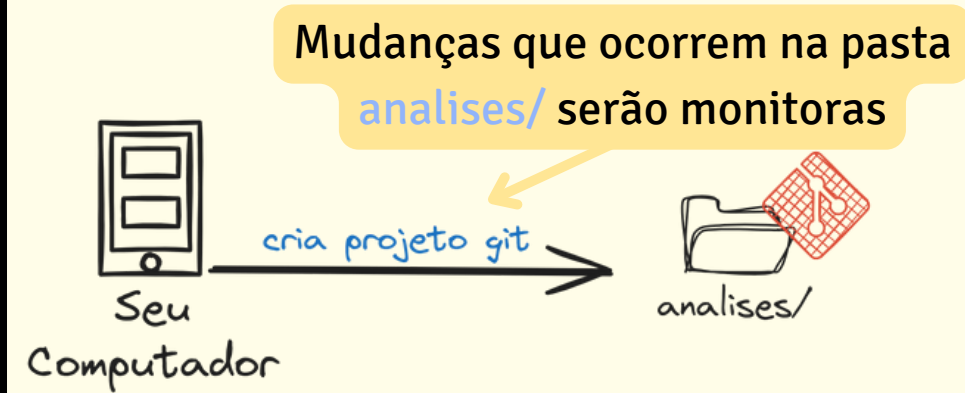
Caso de uso:



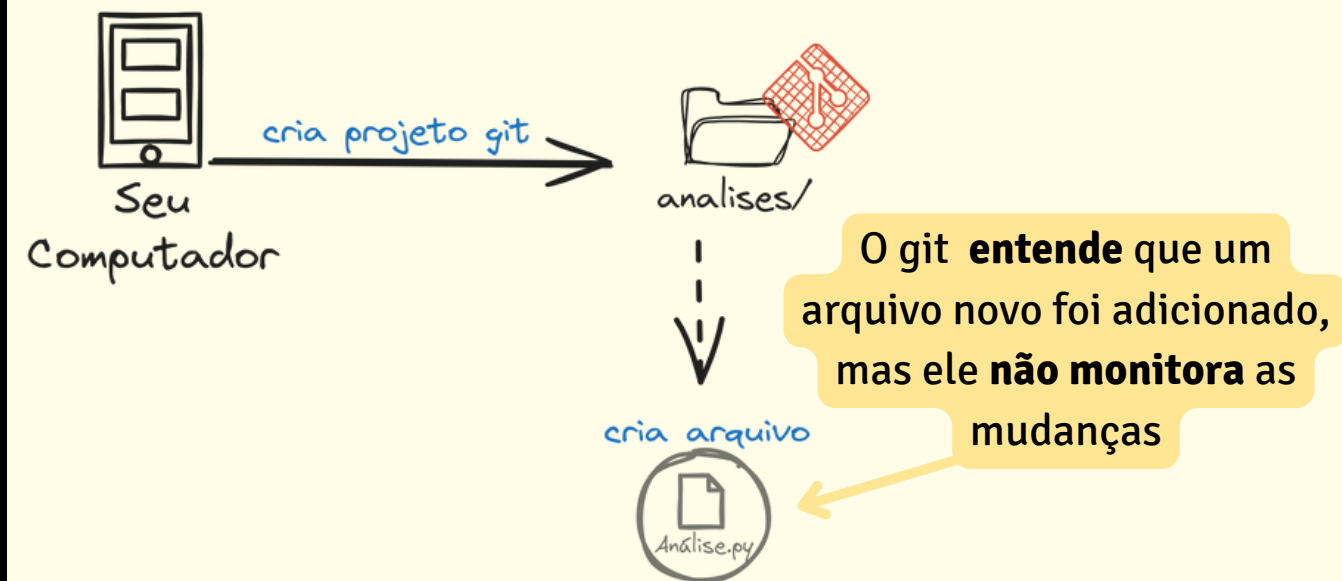
Fluxo de trabalho com Git



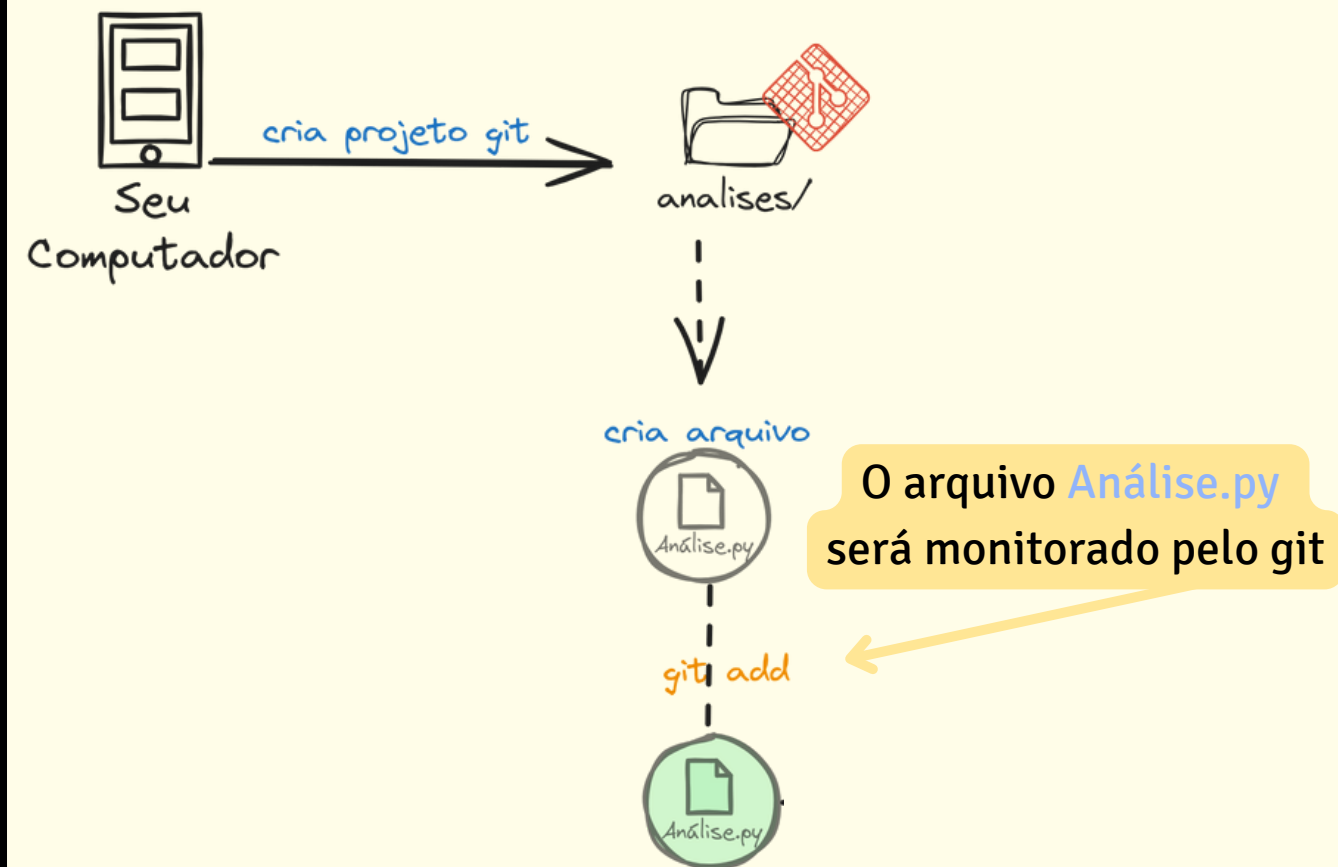
Fluxo de trabalho com Git



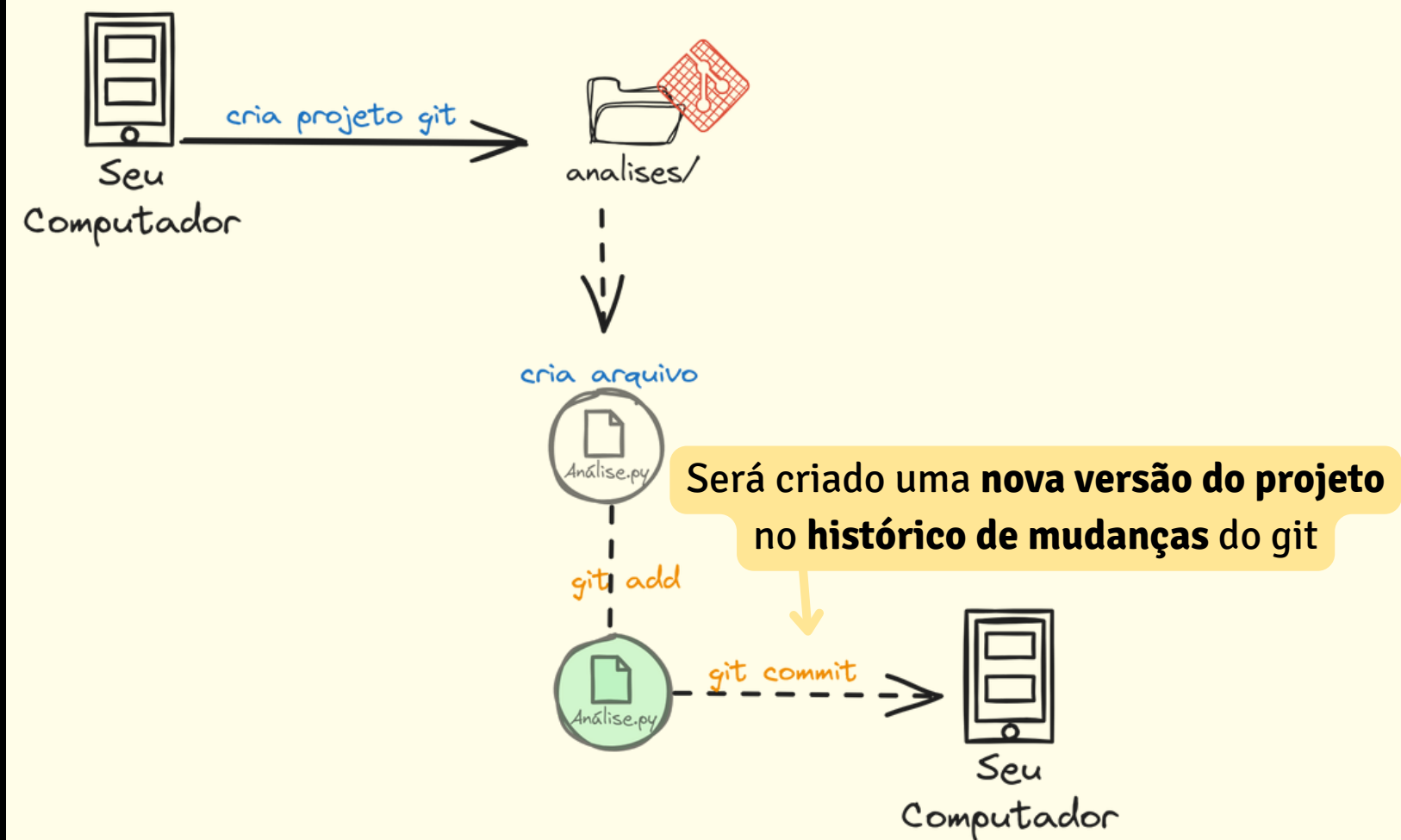
Fluxo de trabalho com Git



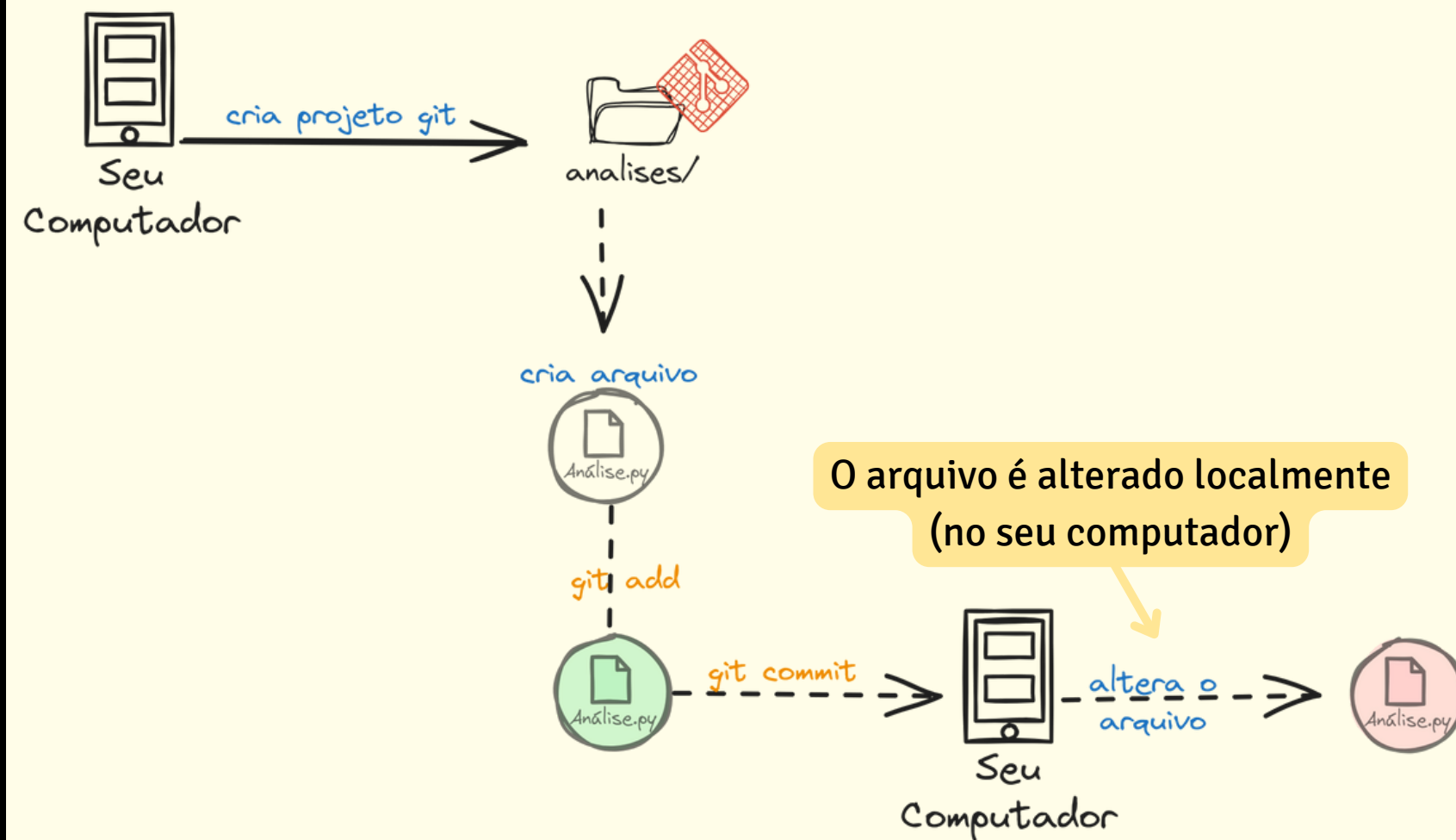
Fluxo de trabalho com Git



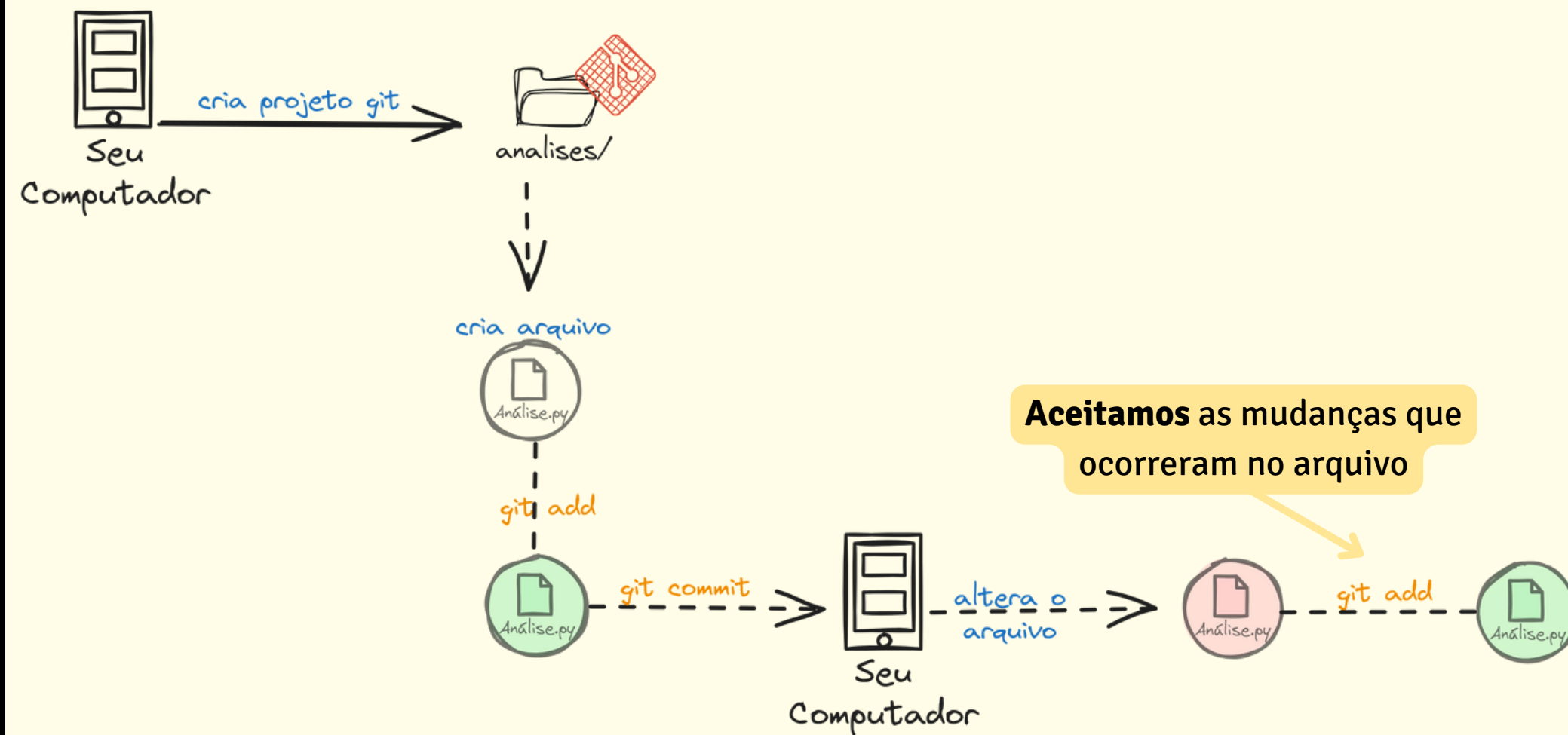
Fluxo de trabalho com Git



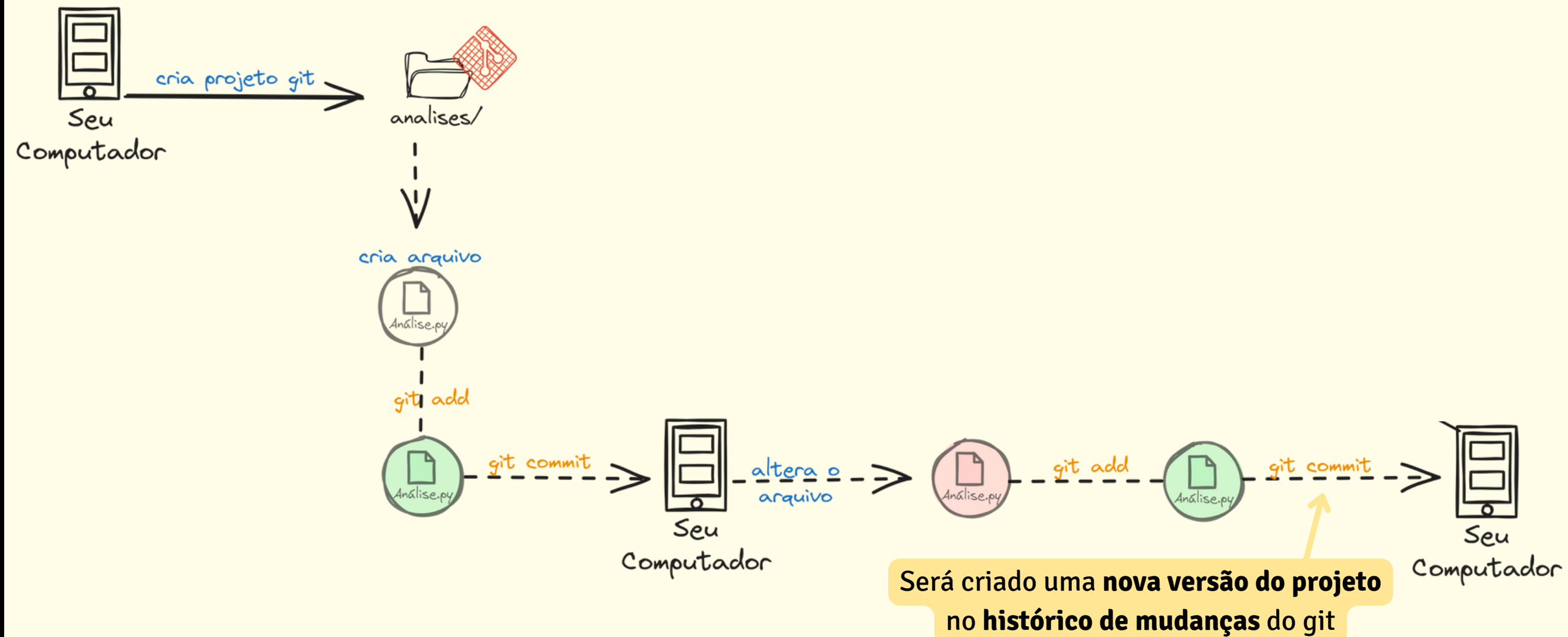
Fluxo de trabalho com Git



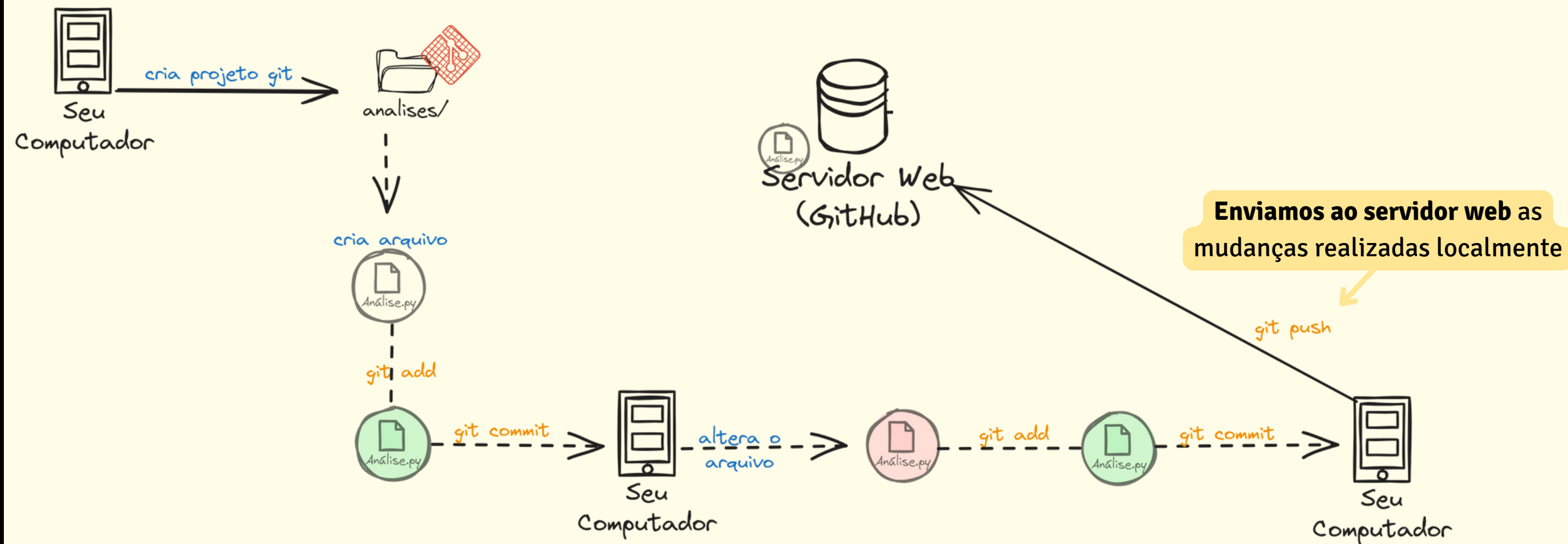
Fluxo de trabalho com Git



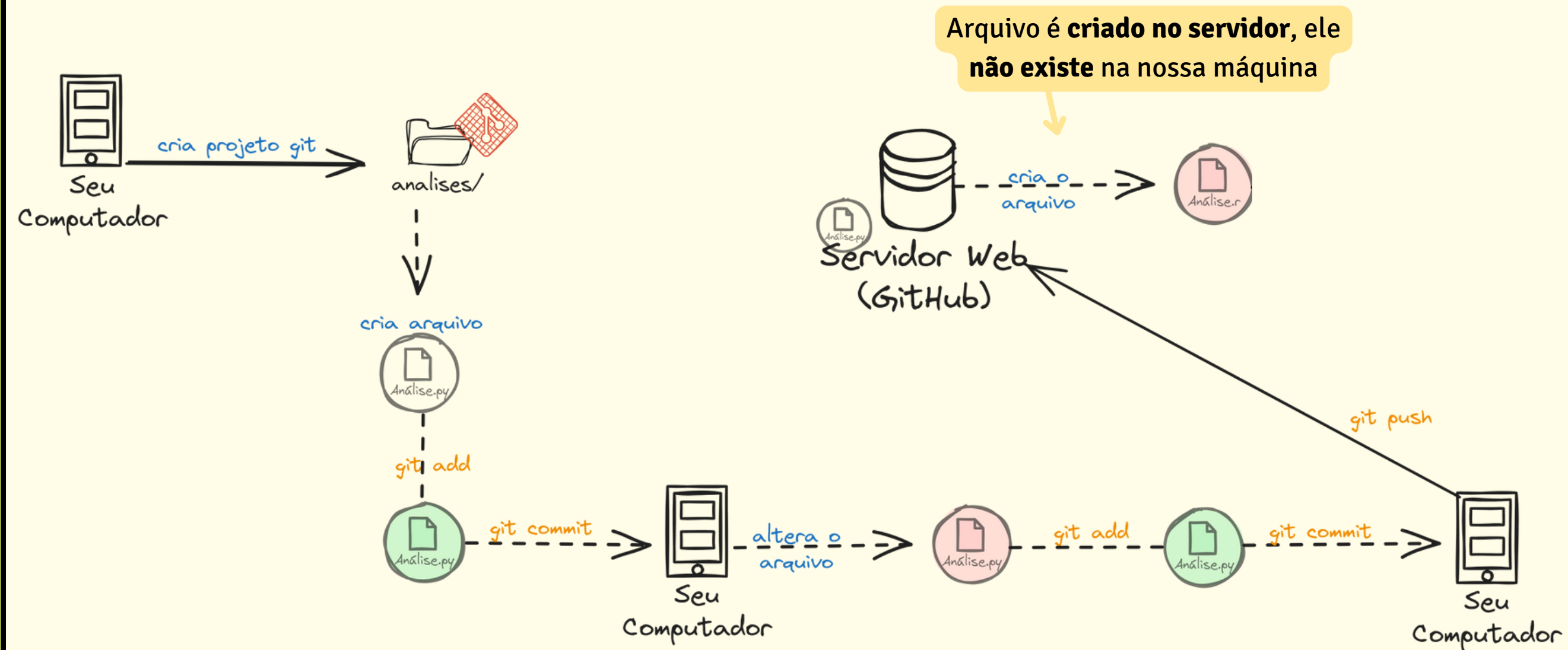
Fluxo de trabalho com Git



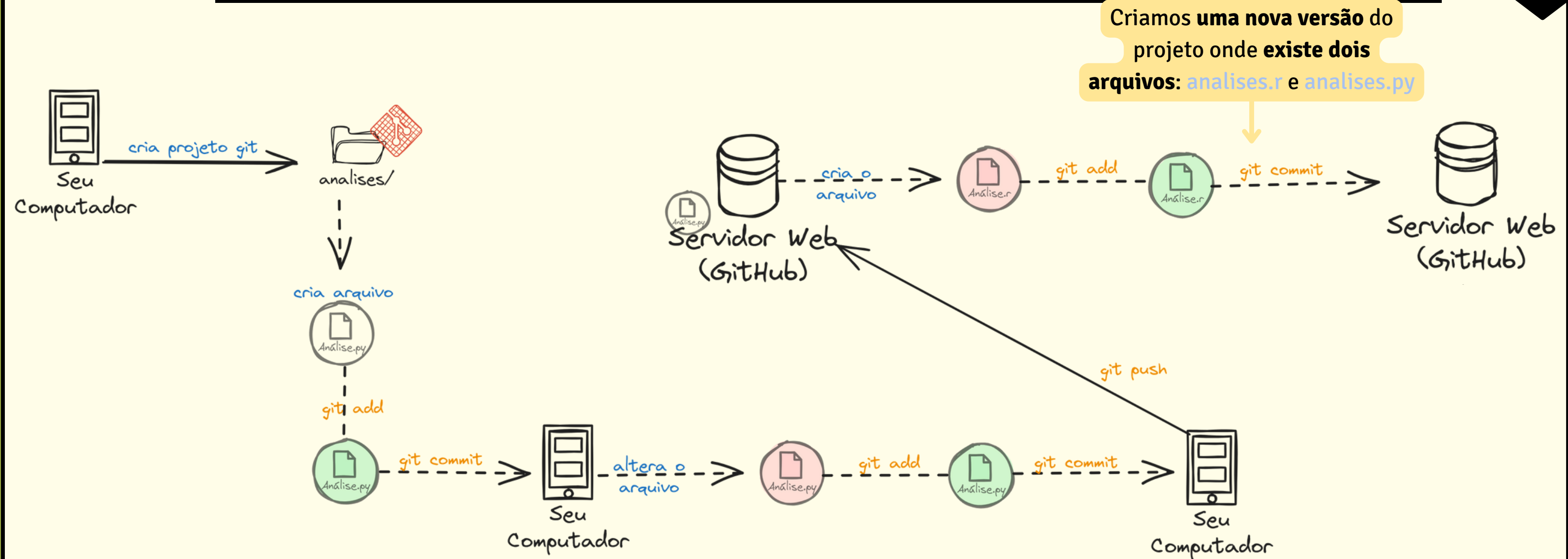
Fluxo de trabalho com Git



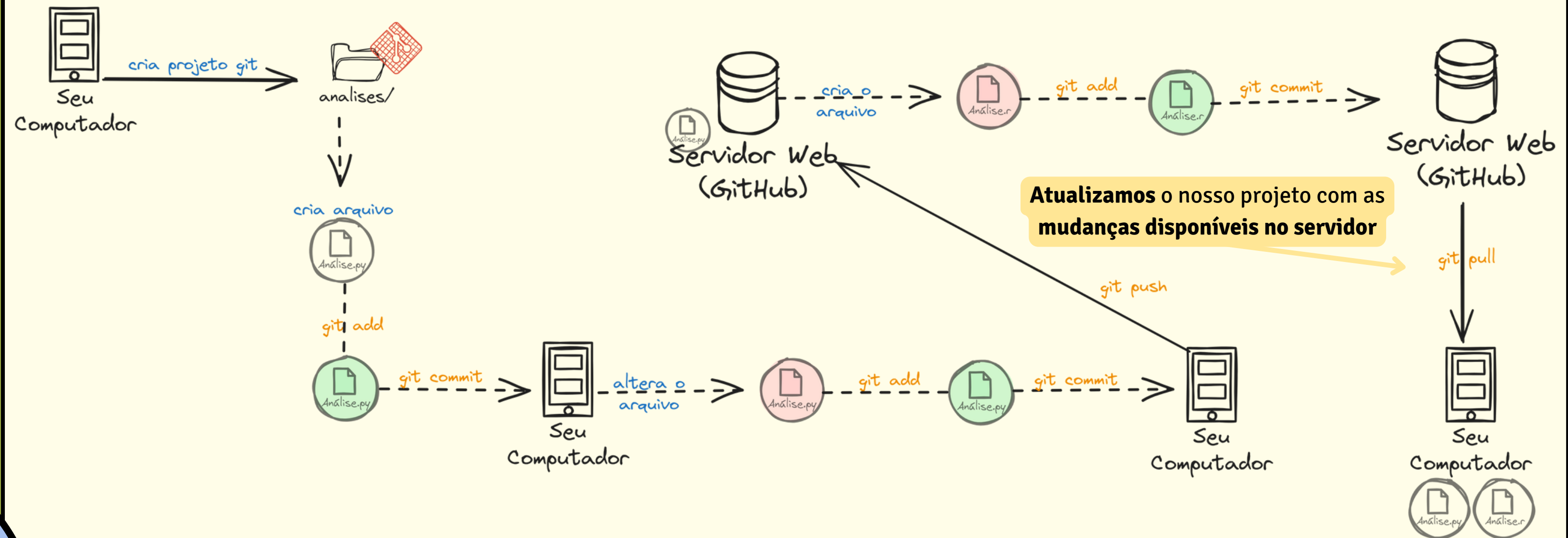
Fluxo de trabalho com Git



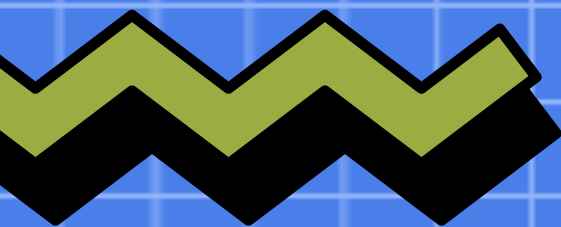
Fluxo de trabalho com Git



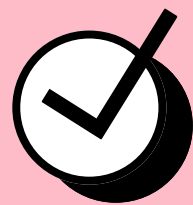
Fluxo de trabalho com Git



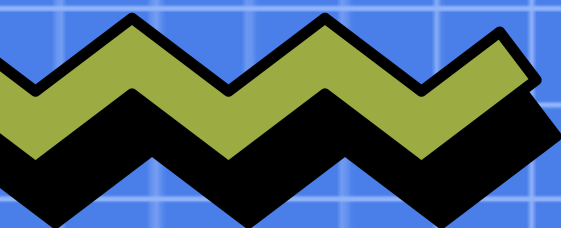
Mensagens de commit



Mensagens de commit



Seu código não é
auto explicativo



Mensagens de commit



Seu código não é
auto explicativo



Você não lembra
de tudo

Mensagens de commit



Seu código não é auto explicativo



Mensagem clara e objetiva



Você não lembra de tudo

Mensagens de commit



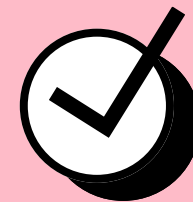
Seu código não é auto explicativo



Mensagem clara e objetiva



Você não lembra de tudo



Verbo no imp. da 3ª pes. do sing.

Mensagens de commit



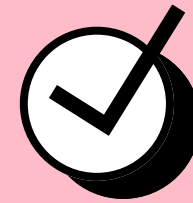
Seu código não é auto explicativo



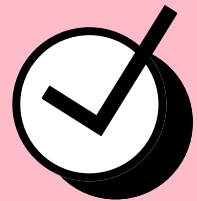
Você não lembra de tudo



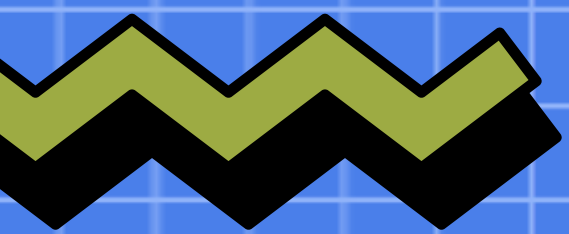
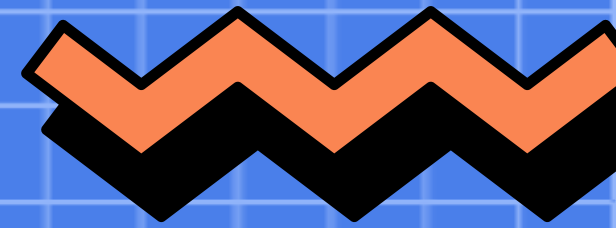
Mensagem clara e objetiva



Verbo no imp. da 3ª pes. do sing.



Mensagem de no máximo 72 caracteres



Mensagens de commit



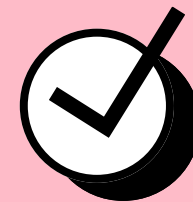
Seu código não é auto explicativo



Você não lembra de tudo



Mensagem clara e objetiva



Verbo no imp. da 3ª pes. do sing.



Mensagem de no máximo 72 caracteres



Use descrições caso necessário

Colocando a mão na massa

- Markdown
- HTML
- GIFs :)

Link da página



Maria Fernanda

naanadr · she/her

Data Engineer at [@jusbrasil](#) , Python
Lover in [@pugpe](#) and [@pyladiesrecife](#)

Edit profile

117 followers · 83 following

[@jusbrasil](#)

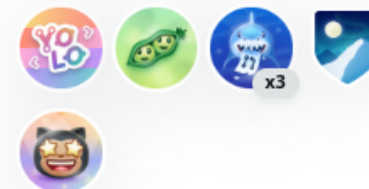
Brazil

17:59 (UTC -03:00)

[mfsouza.com](#)

[@naanadr](#)

Achievements



naanadr / README.md

hey there



LINKEDIN

About Me :

I am a Data Engineer from Brazil.

- I'm working on Jusbrasil as Data Engineer
- I'm currently learning Scala, Prometheus, Kubernetes.
- In my free time I like to read science fiction, play video game and go out to eat amazing food.
- Talk with me: [@naanadr](#)

Languages and Tools :

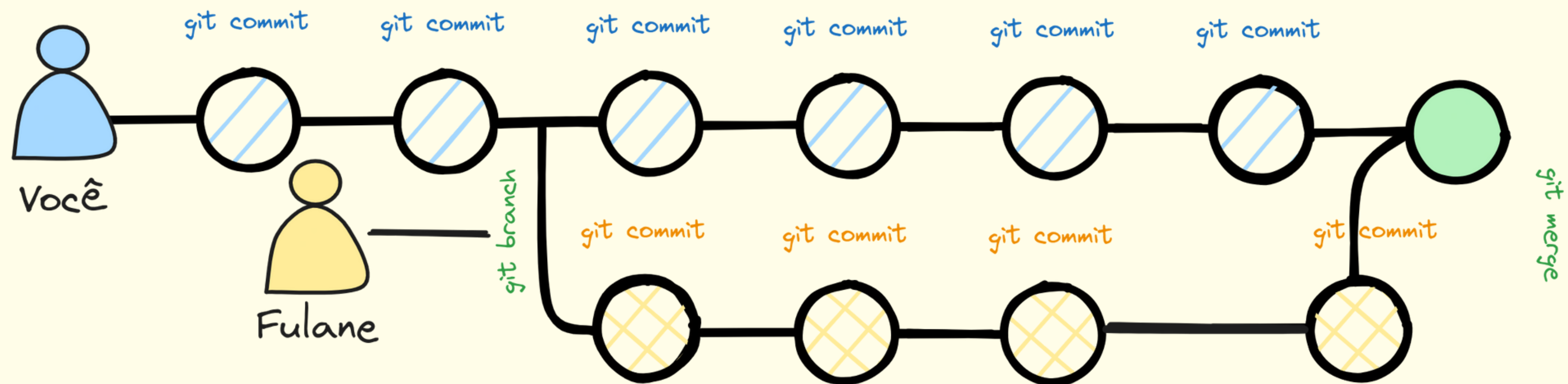




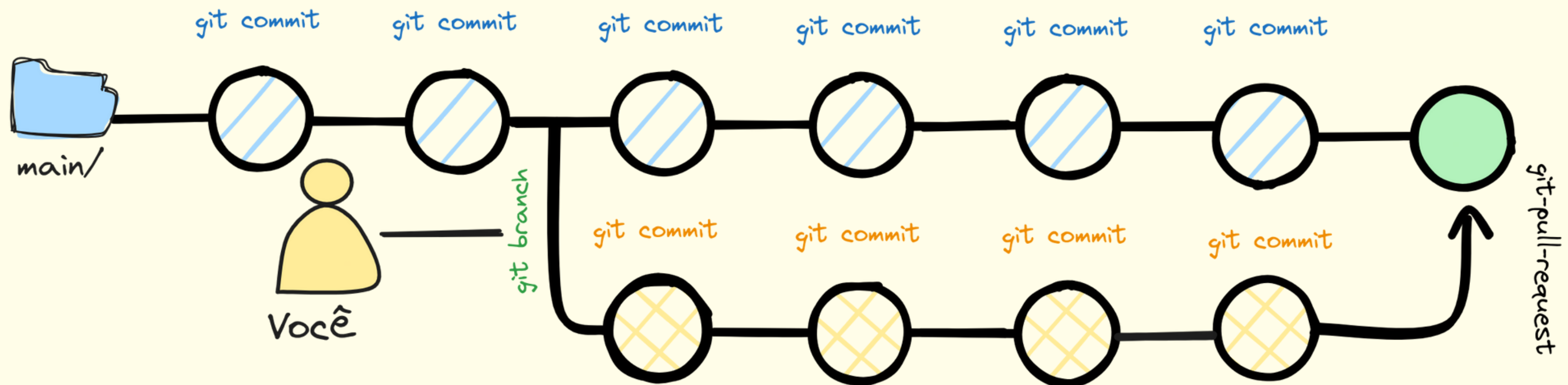
**Como você trabalha
colaborativamente?**



Mais um conceito interessante: Git Branch



Mais um conceito interessante: Pull Request





Para aprender mais...

- 
- Introdução ao Git e GitHub (Escola de Dados)
 - Mais ferramentas gráficas
 - ProGit (versão kindle, livro digital pt-br ou em en-us)
 - Documentação do Github
 - Dicas de Git, feito pelo GitHub.
- 





Para aprender mais...

- 
- Boas práticas de mensagem de commit
 - A Note About Git Commit Messages
 - Tutorial de markdown (en-us)
 - Tutorial de markdown (pt-br)
 - Inspirações 1(en-us)
- 



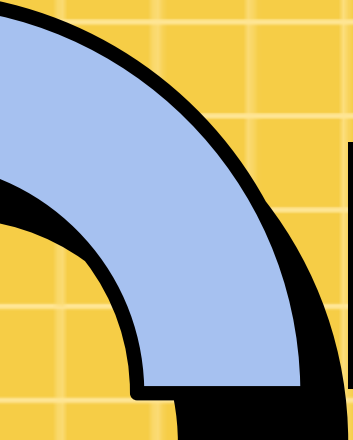


Obrigada!



@naanadr
in/naanadr

bit.ly/CODA2024-gitgithub



Dúvidas?!