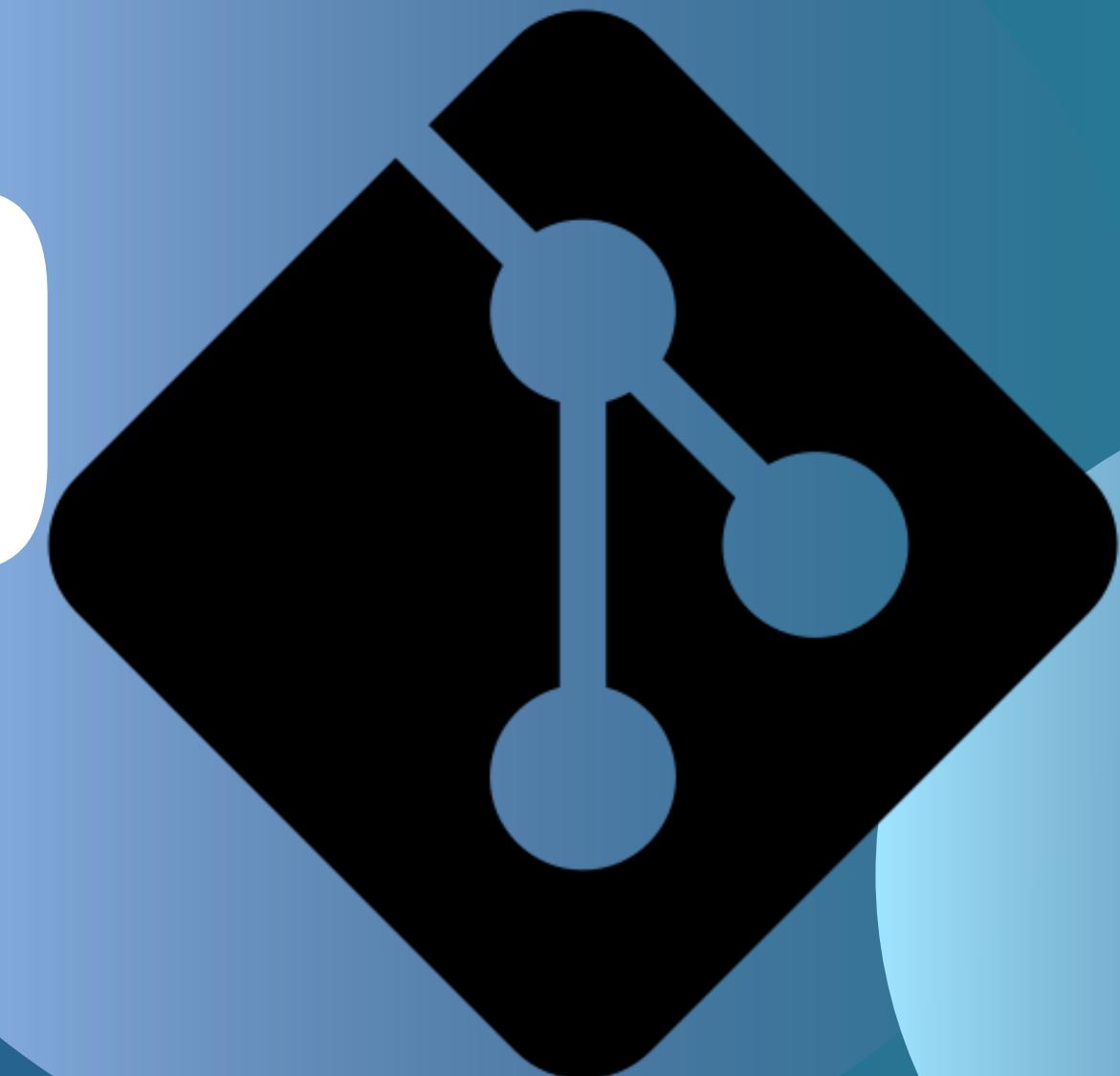


UMA INTRODUÇÃO À GIT



GIT

Criado em 2005 por Linus Torvalds para o kernel do Linux motivado pela necessidade de um sistema de controle de versão rápido, distribuído e eficiente para projetos grandes.

"I really never wanted to do source control management at all"

"So Git is my second big project, which was only created for me to maintain my first big project."



PROVEDORES DE GIT



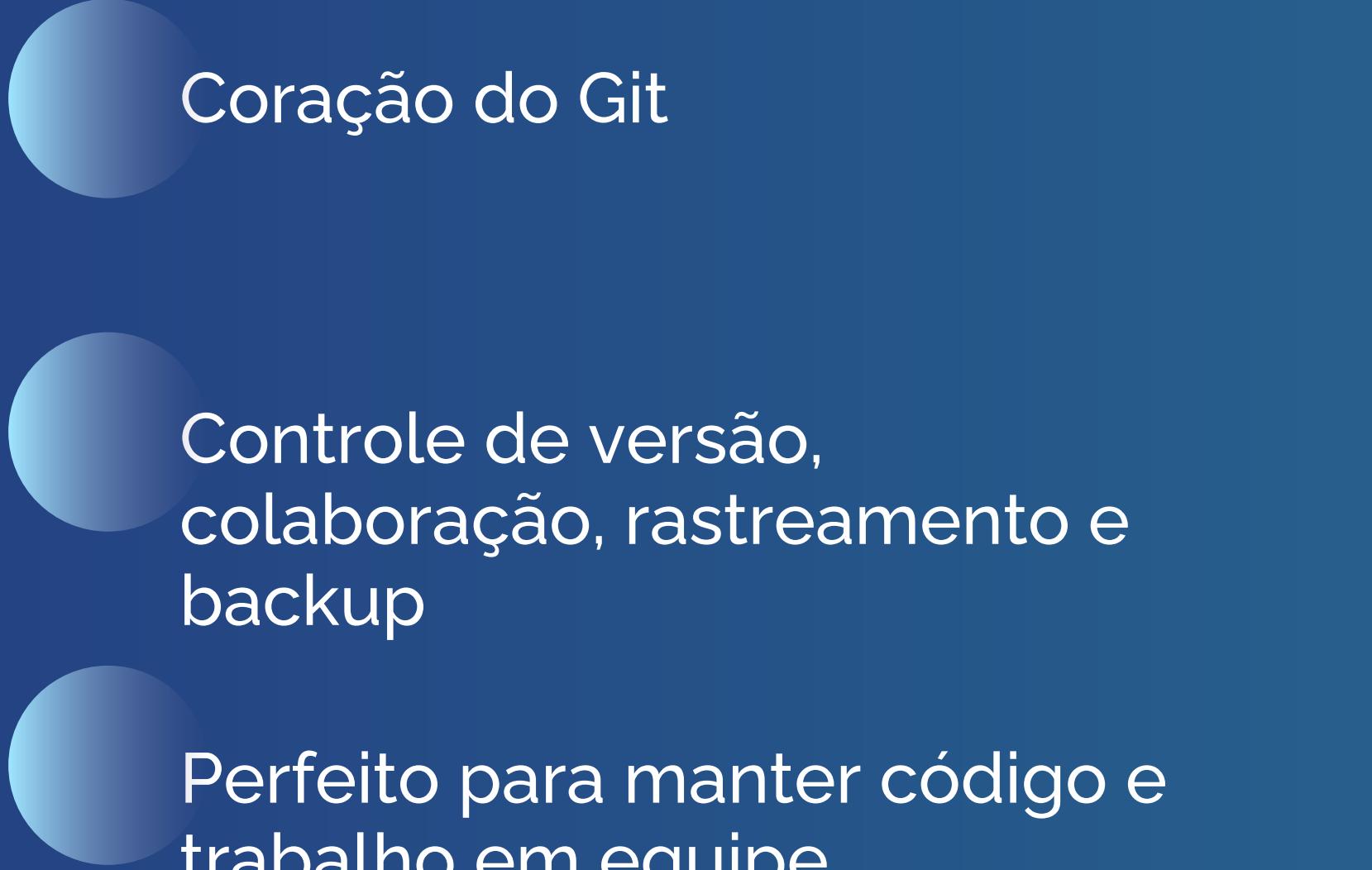
Git é um projeto Open Source.

Alguns dos grandes projetos que provem hospedagem de código fonte

GitHub apostava na comunidade e na colaboração, tendo ferramentas para facilitar trabalho em projetos Open Source.

GitLab possui ambiente centrado no ambiente empresarial e privado, com foco em controle de times e segurança.





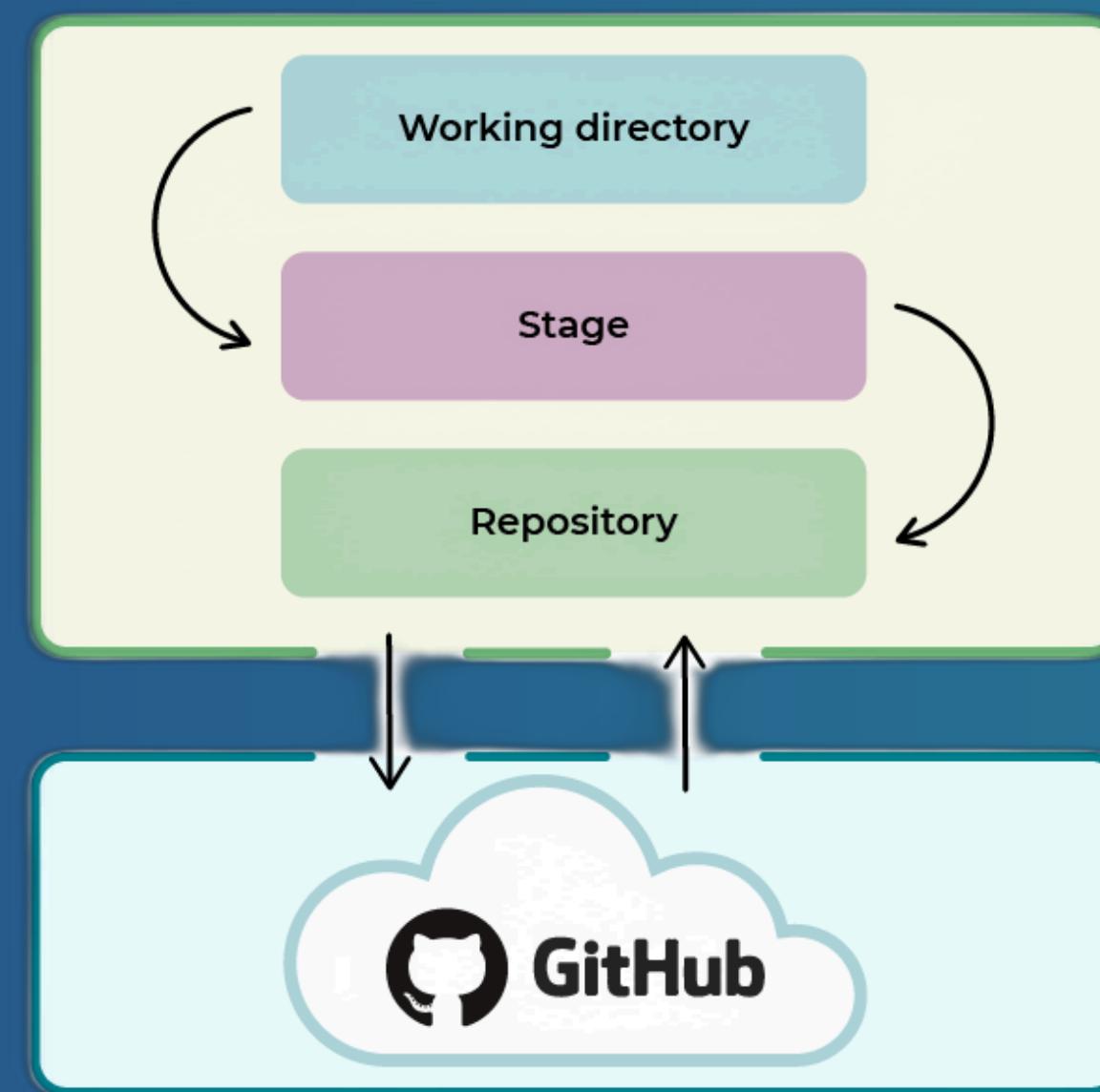
Coração do Git

Controle de versão,
colaboração, rastreamento e
backup

Perfeito para manter código e
trabalho em equipe

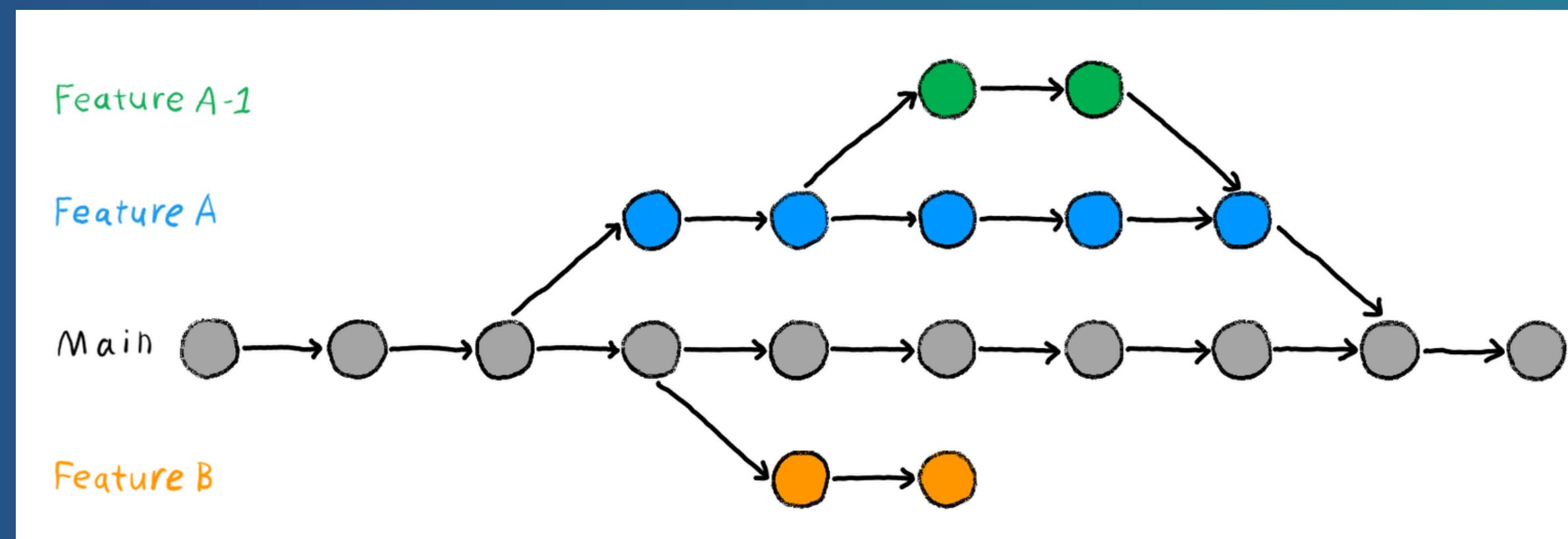
REPOSITÓRIOS

REPOSITÓRIOS FLUXOS



REPOSITÓRIOS

BRANCHES



REPOSITÓRIOS

COOPERAÇÃO



Pull Request



Code Review



Branch management

REPOSITÓRIOS VERSÕES

É possível nomear um commit com uma tag para melhor reconhecimento de uma versão do repositório.

Exemplos

- v1.0
- 2.2
- pré-alpha

**VAMOS
PARA A
PRÁTICA**