GIT

**O que é GIT?**

O GIT é um **Sistema de Controle de Versão (VCS) distribuído**, o que significa que é uma ferramenta útil para rastrear facilmente alterações em seu código, colaborar e compartilhar. Com o GIT, você pode rastrear as alterações feitas em seu projeto para que sempre tenha um registro do que trabalhou e possa reverter facilmente para uma versão mais antiga, se necessário. Também facilita o trabalho com outras pessoas - grupos de pessoas podem trabalhar juntos no mesmo projeto e mesclar suas alterações em uma fonte final!

**Quem criou o GIT?**

Linus Torvalds

De longe, o sistema de controle de versão moderno mais usado no mundo hoje é o GIT. O GIT é um projeto de código aberto maduro e com manutenção ativa desenvolvido em 2005 por Linus Torvalds, o famoso criador do kernel do sistema operacional Linux.

**Para que é usado o GIT?**

GIT é o sistema de controle de versão open SOURCE mais usado no mundo atualmente! Ele é usado para controlar o histórico de alterações de arquivos e principalmente de projetos de desenvolvimento de software. Ele permite mais flexibilidade no fluxo de trabalho, segurança e desempenho.