## O Que é Git?

Git é um sistema de controle de versão distribuído, usado principalmente para gerenciar projetos de software e rastrear alterações em arquivos ao longo do tempo. Ele permite que várias pessoas trabalhem em um mesmo projeto ao mesmo tempo, de forma colaborativa e sem conflitos.

O Git foi criado em 2005 por Linus Torvalds, o mesmo criador do Linux, e é um software livre e de código aberto, ou seja, pode ser usado e modificado livremente por qualquer pessoa.

O Git é amplamente utilizado em projetos de desenvolvimento de software para controlar e gerenciar as alterações no código-fonte, além de permitir que os desenvolvedores trabalhem em diferentes ramos (branches) do código, para desenvolver novas funcionalidades ou corrigir erros sem interferir no trabalho de outras pessoas. Ele também permite a colaboração entre desenvolvedores de diferentes locais geográficos, por meio da hospedagem remota de repositórios, como o GitHub, GitLab e Bitbucket.