Git

Git é um sistema de controle de versionamento de código fonte, ou seja, uma ferramenta de gerenciamento de alterações em arquivos de programação. Ele foi criado em 2005 por Linus Torvalds para o desenvolvimento do kernel do Linux e desde então se tornou uma das ferramentas mais populares entre desenvolvedores de software.

O Git permite que os desenvolvedores trabalhem em equipe de forma colaborativa em um mesmo projeto, controlando as alterações realizadas em cada arquivo e gerenciando as diferentes versões do código. Ele também permite que os desenvolvedores trabalhem em diferentes branches (ramificações) do projeto, facilitando o desenvolvimento paralelo de diferentes funcionalidades e a correção de bugs.

O Git é uma ferramenta de linha de comando, mas existem diversas interfaces gráficas que tornam seu uso mais fácil e acessível, como o GitHub Desktop, GitKraken e Sourcetree, entre outros.