

O GIT, sistema de controle de versão, foi inventado por Linus Torvalds, durante o desenvolvimento do kernel Linux, um sistema operacional para computadores, e seu desenvolvimento é baseado em versões, com as últimas geralmente mais estáveis e melhores do que as primeiras; antes do GIT, o Bitkeeper era o software utilizado por Torvalds para o controle de versões, mas era privado e de código fechado, com direitos exclusivos para o proprietário. O GIT é um software open code, e com uso livre, e congrega uma extensa comunidade de colaboradores.

Em 2018, foi comprado pela Microsoft, que além de ser a empresa que mais colaborava com a plataforma, afirmou apostar e apoiar a comunidade que desenvolve software de código aberto, mas também justifica seu interesse nessa aquisição porque pretendeu concentrar esforços em 4 frentes do conhecimento tecnológico: armazenamento em nuvem, IA, serviços e mercado corporativo.

Além da utilização do terminal, é possível trabalhar diretamente no ambiente de interface visual do Github.