Entendendo o que é Git e a sua importância

O Git é um tipo de ferramenta de software chamada de Sistema de Controle de Versões (ou Sistema de Versionamento de Códigos). A função do Git consiste em manter um histórico do estado de determinados arquivos em momentos específicos, manipulações realizadas, autores das manipulações, datas das manipulações e diversos outros dados envolvendo determinado projeto realizado em computador.

O Git geralmente é mais utilizado em projetos de desenvolvimento de softwares, mas ele também pode ser utilizado para qualquer projeto que envolva a manipulação de arquivos de computador.

As principais vantagens de se utilizar o Git é que ele permite ter um controle sobre todas as alterações realizadas em um projeto, facilita o trabalho em equipe e mantém a organização em projetos que envolvem a manipulação de um determinado arquivo ou diretório por mais de uma pessoa.