Git e github: O que é e sua funcionalidade.

O git e o github são ferramentas que nos auxiliam para trabalhar em equipe permitindo que todos integrantes façam suas edições e alterações no projeto sem perder o projeto original. Toda edição e alteração funciona como uma cópia que pode se integrar ao projeto definitivo pelo processo conhecido como merge. O grupo tem informações de quem e quando foram feitas as alterações e se caso for necessário voltar a alguma versão anterior, pelo git isto é possível, facilitando e muito a vida dos desenvolvedores. Já o github é onde os projetos e arquivos criados com o auxílio do git ficam armazenados, lá também é possível uma integração com outros projetos e seus integrantes para auxilio e troca de informações. Em outras palavras o git e o github são ferramentas imprescindíveis para qualquer dev manter organização e clareza na hora de realizar qualquer projeto.