

Branch e merge são ferramentas do Git para gerenciar o desenvolvimento de código de forma colaborativa. A criação de uma branch é como criar uma linha de trabalho paralela e isolada do código principal (chamada main ou master), permitindo que você desenvolva novas funcionalidades ou corrija bugs sem afetar a versão estável.

O merge é o processo de integrar as alterações de uma branch de volta para outra, geralmente para trazer o código de volta para a branch principal após ele ter sido concluído e testado.