Daniel Atsumy

RA: G07852-7

Enzo Pulici

RA: G003HA-6

Jean Clanse

RA: G079HG-1

Lucas Galter

RA: G0996F-0

O que é git?

Git é um sistema de controle de versão distribuído utilizado para rastrear mudanças em arquivos de código fonte durante o desenvolvimento de software. Foi criado por Linus Torvalds em 2005, originalmente para gerenciar o desenvolvimento do kernel do Linux.

O Git permite que os desenvolvedores trabalhem em uma mesma base de código simultaneamente, mantendo um histórico completo de todas as alterações feitas em cada arquivo, e possibilitando a fácil reversão de mudanças ou mesclagem de diferentes versões de um mesmo arquivo. Além disso, ele também permite o trabalho em múltiplos branches, ou seja, ramos de desenvolvimento paralelos que podem ser mesclados posteriormente.

O Git é amplamente utilizado por desenvolvedores e equipes de desenvolvimento em todo o mundo, em projetos de todos os tamanhos e complexidades. Ele é uma ferramenta essencial para garantir a qualidade e a confiabilidade do código fonte de um projeto.

O Que é um repositório de código online?

Um repositório de código online é um serviço que permite que desenvolvedores armazenem e compartilhem código fonte de projetos de software na Internet. Esses serviços permitem que equipes de programadores trabalhem juntas em um mesmo projeto, criando versões de código, gerenciando problemas e acompanhando o progresso do projeto. Alguns exemplos de repositórios de código online são o GitHub, GitLab e Bitbucket.