GITHUB

**O que é?**

O GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte baseada na web que permite que desenvolvedores compartilhem seus projetos de software e trabalhem em equipe para desenvolvê-los. É uma das plataformas mais populares para controle de versão de código e colaboração em projetos de software.

O GitHub permite que os desenvolvedores criem repositórios para seus projetos de software, onde eles podem armazenar o código-fonte, documentação, testes e outros recursos do projeto. Outros desenvolvedores podem então colaborar com o projeto fazendo pull requests, criando forks (ramificações) do repositório original e enviando suas próprias contribuições de código.

Além disso, o GitHub oferece recursos de gerenciamento de problemas, wikis e integrações com várias ferramentas de desenvolvimento, como editores de código, sistemas de automação de compilação e teste, e muito mais. O GitHub é usado por milhões de desenvolvedores em todo o mundo e é considerado uma das ferramentas mais importantes para o desenvolvimento de software moderno e colaborativo.

**Quem Criou?**

O GitHub foi criado em 2008 por Tom Preston-Werner, Chris Wanstrath e PJ Hyett. Eles criaram o GitHub como uma alternativa ao sistema de controle de versão centralizado que existia na época, como o Subversion e o CVS, oferecendo um sistema distribuído e uma plataforma baseada na web para colaboração em projetos de software.

Desde então, o GitHub cresceu rapidamente e se tornou uma das maiores plataformas de hospedagem de código-fonte do mundo, com milhões de usuários e projetos de software sendo hospedados em sua plataforma. Em 2018, a Microsoft adquiriu o GitHub em um acordo avaliado em 7,5 bilhões de dólares, mas a plataforma continua sendo operada como uma entidade independente.