GITHUB

**O que é GitHub?**

GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte e colaboração em projetos de software

**Quem criou?**

O GitHub foi criado pelo engenheiro de software Linus Torvalds.

**Para que é usado?**

O GitHub é usado principalmente para hospedar repositórios de código-fonte e gerenciar projetos de software colaborativos. Ele oferece controle de versão Git, que é uma ferramenta de gerenciamento de código aberto amplamente utilizada. Isso permite que várias pessoas trabalhem no mesmo projeto ao mesmo tempo, sem conflitos de versão.

Desenvolvedores e equipes de programação usam o GitHub para colaborar em projetos de software, compartilhar código e documentação, revisar alterações de código, solucionar problemas e monitorar problemas. O GitHub também é usado por empresas para armazenar código-fonte e documentação internamente, bem como para compartilhar projetos com a comunidade de desenvolvimento de software.

O GitHub também é usado para hospedar sites estáticos e executar fluxos de trabalho de integração contínua e implantação contínua (CI/CD) para automatizar o processo de construção, teste e implantação de software. Ele também é uma fonte de recursos para desenvolvedores em busca de código aberto e ferramentas de programação gratuitas ou de código aberto.