HISTÓRIA E ORIGEM DO GIT – POR ANDRESSA & JHENIFER

Em 2005, nasce a ferramenta de controle de versão mais utilizada no mundo, o Git. Que foi desenvolvida, inicialmente, pelo Linus Torvalds (criador do Kernel do Linux).

Grande parte da vida da manutenção do núcleo (kernel) do Linux, as mudanças nos códigos eram compartilhadas como correções e arquivos. Então, em 2002, o projeto do núcleo do Linux começou a usar o BitKeeper, um sistema de controle de versão, distribuído sobre a licença Apache 2.0, e é um software proprietário.

Na chegada de 2005, houve um rompimento de relação entre a comunidade que desenvolvia o núcleo do Linux e a BitKeeper, e a ferramenta passou a ser paga para Linus e a sua turma. Isso tudo levou Linus a desenvolver a sua própria ferramenta de controle de versão, visando obter uma melhor performance dentre os todos outros sistemas de controle.

**“Eu sou um desgraçado e egocêntrico, então batizo todos os meus projetos com meu nome. Primeiro Linux, agora Git.”.**

**- Linus Torvalds**

Linus tinha algumas metas para o seu mais novo sistema de controle de versão, tais eram:

- Velocidade;

- Forte suporte para desenvolvimento não-linear;

- Completamente distribuído;

- Capaz de lidar com projetos grandes como o Kernel do Linux com eficiência (velocidade e tamanho dos dados).

Desde o seu nascimento em 2005, o Git possui essas e outra qualidades. É um sistema incrivelmente rápido e eficiente em grandes projetos, e ele tem um ótimo sistema de ramos para desenvolvimentos não linear. A cada dia ele vem amadurecendo e evoluindo, a graças a comunidade.

REFERÊNCIAS

<https://git-scm.com/book/pt-br/v2/Come%C3%A7ando-Uma-Breve-Hist%C3%B3ria-do-Git>

<https://medium.com/@dyhalmeida/breve-hist%C3%B3ria-do-git-o-controle-de-vers%C3%A3o-mais-adotado-pelos-desenvolvedores-do-mundo-inteiro-c82466b50c02>