


A Evolução do Git e GitHub

<input checked="" type="checkbox"/> Finalizada?	<input checked="" type="checkbox"/>
 Comentários	Nessa aula, vamos explorar um pouco sobre a história do Git e do GitHub

Quem veio primeiro? Git ou GitHub

1985 - CVS

- Centralizado
- Open Source
- Mais popular;
- Alguns problemas;
- 3 min para commitar

2000 - SVN

- Centralizado
- Open Source
- Ativo até hoje
- CVS - like
- 1 minuto para commitar;

2000 - BitKeeper

- Distribuído
- Proprietário
- Tinha uma versão “comunidade”
- CVS - free
-

2004 - Bitkeeper

- SourcePuller (um software que fazia acesso ao Bitkeeper)
- Engenharia Reversa para crackear o Bitkeeper;
- Recursos destravados;

2005 - Bitkeeper

- Nova licença
- Bloquear com acesso a metadados (impossibilitados de ter a “máquina do tempo” do versionamento, apenas disponível na versão paga)

2005 - Git

- Por conta da polêmica do Bitkeeper, Linus Torvalds cria o Git
- Distribuído
- Open Source;
- Feito em 10 dias;
- Performance;

O que quer dizer “git”?

- Quando perguntado, Linus sempre responde uma coisa diferente;
- Possíveis respostas:
 1. São apenas três letras do alfabeto que, juntas, conseguem ser pronunciadas;
 2. Nenhum comando Unix utiliza essa nomenclatura;
 3. É uma gíria britânica que caracteriza alguém teimoso, cabeça-dura, que pensa que sempre está certo. Como ele é bastante irônico, ele diz que isso faz referência a ele.
 4. É um acrônimo para Global Information Tracker;
 5. Goddamn idiotic truckload of shit

O que é Github?

- Não foi inventada pelo Linus;
- Surge em 2008.
- Criado por quatro amigos programadores;
- Software proprietário;
- Surge como simplesmente um local para hospedar códigos.
- Baseado em Git;