Histórico

1985 - CVS

* Centralizado
* Open source
* Popular
* Alguns problemas: não permitia renomear, mover arquivos, grande tempo de atualização (commit) no repositório remoto.

2000 – SVN

* Centralizado
* Open source
* Ativo até hoje
* CVS-like (parecido com o CVS, contudo com problemas parecidos, mesmo corrigindo alguns problemas do CVS)

2000 – BitKeeper

* Distribuído
* Proprietário
* Versão comunidade (com algumas limitações)
* CVS-free (diferente dos sistemas anteriores)
* Repositório Kernel Linux

2004 – Deu treta com o desenvolvimento do Kernel do Linux

* BitKeeper – SourcePuller (cliente BitKeeper)

2005 – Nova licença BitKeeper

* Limite acessos a Meta-dados.
* Acesso a diversos recursos apenas na versão comercial
* Linus Torvalds – com toda a treta cria o Git

2005 – Git

* Distribuído
* Open source
* Desenvolvido em 10 dias!
* Performance (commit locais extremamente rápidos)

2008 – GitHub

* Proprietário
* Repositório de código (no início)
* Baseado em Git
* Em 2009 46 mil repositórios registrados
* 2010 - 100 mil usuários / mais de 1 milhão de repositórios
* 2011 - ultrapassou o SourceForge
* 2013 - 3 milhões de usuários / 5 milhões de repositórios
* 2016 - 14º lugar na lista da Forbes
* 2018 – Maior ataque de DDoS da história. Só foi derrubado depois de um pico de tráfego de mais de 1.35 Terabytes/s. Um ataque histórico que parou a Internet.
* 2018 – Comprado pela Microsoft por 7,5 bilhões de dólares. Manteve operação independente.
* 2020 – GitHub compra a npm (distribuidora de pacotes javascript)



Próximos passos:

1 – Criar conta no GitHub e atualizar perfil

2 – Instalar o Visual Studo Code e configurar: word wrap, idioma português e salvamento automático

3 – Instalar o Git. Atenção: durante a instalação definir o VS Code como editor

4 – Instalar o GitHub Desktop