

Controlo de versões no teu projecto

Git Edition

Overview

Centralized VCS

SVN TFS CVS

Usem as convenções de cada sistema! (ex: usar trunk)

Computer A

File

Computer B

File

Central VCS Server

Version Database

Version 3

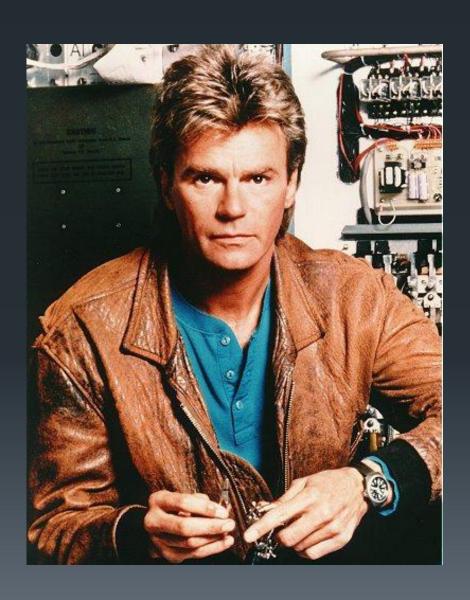
Version 2

Version 1

Distributed VCS

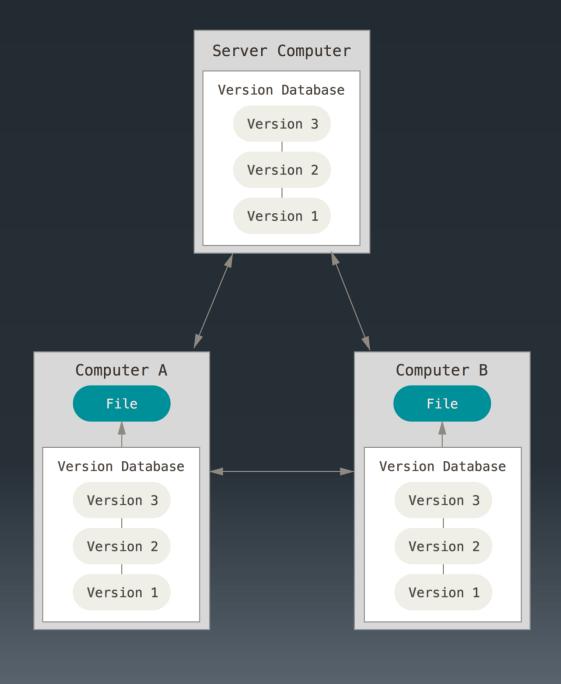
Git Mercurial

Git

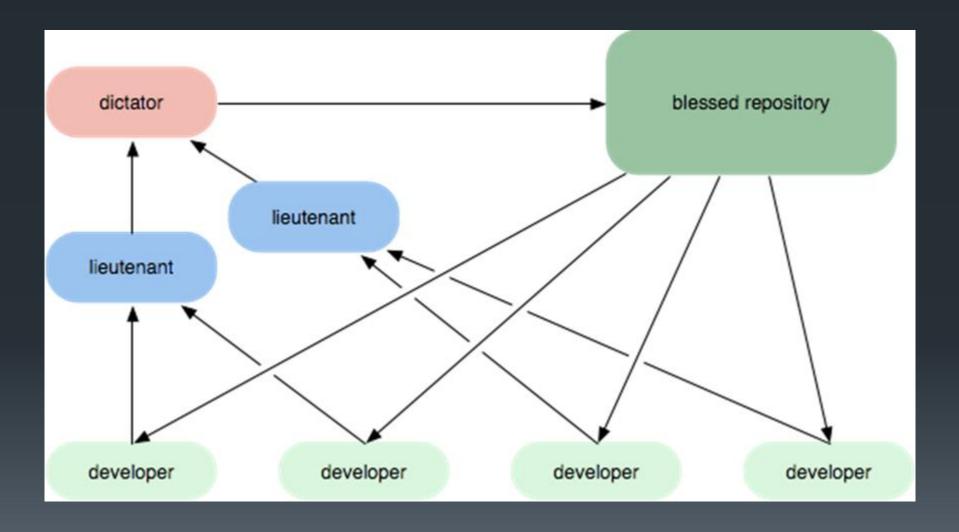


Mercurial





Linux Git Organization Chart



Mais sobre o git e o linux...

http://youtu.be/4XpnKHJAok8

Distribuited VS Centralized

Centralized

- Menos complicado para iniciar
- Passos mais simples para gerir
- Gere melhor binários pessados
- Com histórico muito longo, é mais rápido para fazer certas operações que envolvem o histórico

Distribuited

- Mais rápido porque as operações são locais (nem precisa de internet)
- Backup local
- Modificações que não interfere com a dos outros
- Partilha entre duas pessoas em vez da equipa

Então como ficamos?

 Avaliem o vosso modo de trabalho (e da empresa) e escolham as melhores ferramentas que se adaptam

Aprender a usar a ferramenta ao máximo possível

Ajudem os outros a utilizar

Calem-se sobre qual é o melhor e escrevam código :P

Source Imagens

- https://www.atlassian.com/git/tutorials
- http://git-scm.com/book/en/v2
- http://whygitisbetterthanx.com