

Controle de Versão com git

Gustavo, Juracy e Marcelo

Centro Universitário Jorge Amado

18 de maio de 2009



Roteiro

- Controle de versão - O que é?
- Porque utilizar?
- Breve histórico
- git
- Demonstração prática
- Ferramentas utilizadas

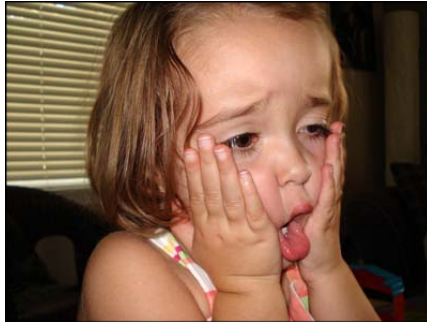


O que é um software de Controle de Versão e suas principais características

- Software que permite gerenciar diferentes versões do desenvolvimento de um documento ou artefato



Controle de versão - O que é?
Porque utilizar?
Breve Histórico
git
Demonstração prática
Ferramentas utilizadas
Agradecimentos



Vantagens obtidas com seu uso

- Controle do histórico
- Trabalho em equipe
- Marcação e resgate de versões estáveis
- Descarte de alterações indesejadas
- Ramificação de projeto



Evolução dos métodos utilizados

Início,

- Exclusive Lock

VCS Centralizados

- Concurrent Version System (CVS)
- Subversion (SVN)

VCS Descentralizados

- Darcs (Haskell)
- Bazaar (Python)
- Mercurial (Java?)
- git (Linux, Ruby)

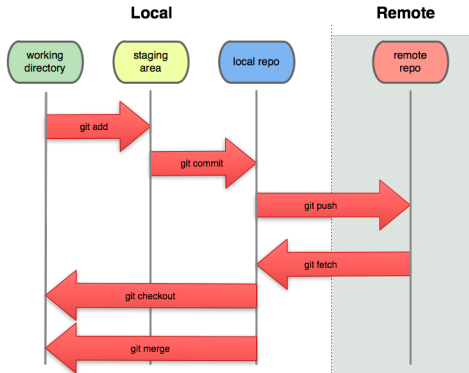


git - Características

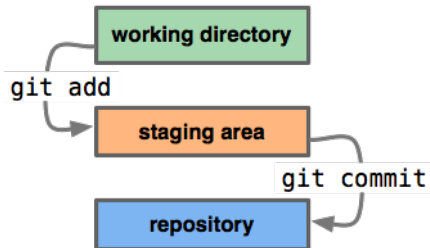
- Branches locais
- Tudo é local
- Área intermediária
- git é distribuido



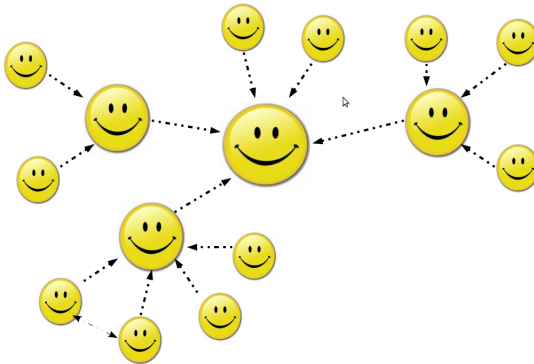
Tudo é local



Área intermediária



git é distribuído



Controle de versão - O que é?
Porque utilizar?
Breve Histórico
git
Demonstração prática
Ferramentas utilizadas
Agradecimentos

Uso do git

Juracy



Para este trabalho usamos:

- Latex
- git e github

Agradecimentos

Obrigado !

