

Exemplo de apr de slides Um exemplo 2015

Nicolas P. Lane, Autor2

nicolaspeterla@hotmail.com
email@author2.com

Departamento de Ciência da Computação Centro de Ciências e Tecnológicas Universidade do Estado de Santa Catarina

5 de dezembro de 2015



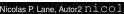
Sumário

Introdução

Características em Particular

Conceitos Básicos

Referências





História



- CollabNet fundou em 2000
- Foi aceito em uma incubadora do grupo Apache em 2009



Motivação

- Competir com o CVS
- Proposta Livre
- Corrigir vários problemas do CVS
- Novas funcionalidades



Quem usa

- Comunidade de Software Livre
- Grupo Apache
- Google
- Apple

Pontos Importantes

- Versionamento de diretórios
- Histórico de versões efetivo
- Manipulação consistente de dados
- Commit átomico
- Versionamento de metadados
- Ramificações e rotulagem eficiente
- Hackability

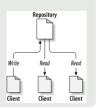




Repositório

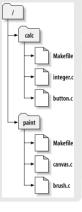
Arquitetura

 Cliente-Servidor



Estrutura de arquivos

 Árvore de arquivos





Repositório 2

- Simples coleção de arquivos
- Centralizado
- Working copy Os desenvolvedores trabalham com copias locais

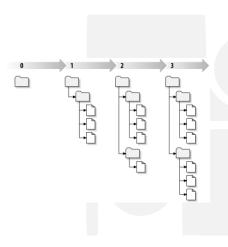
Pastas

- 1 .svn
- 2 trunk
- 3 branches
- 4 tags



Revisões

- Estado do repositório
- Uma maneira de voltar no tempo
- Podem ser marcado com Tags

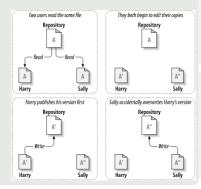




Modificando Arquivos

O problema do compartilhamento de arquivo

Sobrescrever





Referências

- SVN Book http://svnbook.red-bean.com/
- SVN Tutorial http://www.tutorialspoint.com/svn/