Estudo de caso sobre Sistemas Controladores de Versão (SCV)

# Introdução

Este documento tem como objetivo apresentar de forma simples, clara e objetiva as principais opções de sistemas de controle de versão existentes hoje no mercado. Para ler este material não é necessário qualquer conhecimento prévio sobre controladores de versão. Tem-se em mente que qualquer pessoa que deseja controlar a versão de algum arquivo (digital, é claro) pode ler e entender o que é proposto.

Evidente que, mesmo que indiretamente, este documento está sendo escrito com o propósito de auxiliar profissionais das áreas da computação (principalmente de desenvolvimento de softwares e que por consequência já tem um conhecimento prévio sobre o assunto mesmo que limitado), portanto provavelmente alguns tópicos abordados poderão não ser muito revolucionários para essas pessoas.

# Apresentação do problema atual

# O que é um Sistema Controlador de Versão (SCV)

xxx

# Importância da utilização de um SCV

xxx

# Quais os principais controladores de versão que existem hoje no mercado

xxx

# Quais controladores de versão que vamos utilizar para basear nossos estudos

xxx

# Contextualização histórica

xxx

# Apresentação de termos técnicos (para melhor absorção do conteúdo que será apresentado)

xxx

# Apresentação sobre SVN

xxx

## Arquitetura

yyy

### Casos de sucesso

zzz

## Instalação

yyy

## Utilização

yyy

## Manutenção

yyy

# Apresentação sobre GIT

xxx

## Arquitetura

yyy

### Caso de sucesso

zzz

## Instalação

yyy

## Utilização

yyy

## Manutenção

yyy

# GIT *vs.* SVN

xxx

## Prós e Contras

yyy

## Similaridades

yyy

## Tabela de comandos

yyy

# Boas práticas de gerenciamento de versão

xxx

# Conclusões;

Xxx

# Referências

xxx