Universidade Federal de Goiás

Instituto de Informática

Gerência de Configuração de Software

Prof. Rubens de Castro Pereira

Trabalho nº 03

Aluno(a)s: Caio Romão 134330

Eduardo Horst 111863

Josimar Morais 144903

Curso: Engenharia de Software

Sumário

[1 Histórico 3](#_Toc453257699)

[2 Resumo do Projeto 4](#_Toc453257700)

[3 Descrição detalhada do trabalho 4](#_Toc453257701)

[4 Sistema de Controle de Versão 4](#_Toc453257702)

[5 Licença de Código Fonte 5](#_Toc453257703)

[6 Palavras-chave do projeto 5](#_Toc453257704)

[7 Membros da Equipe do Projeto 6](#_Toc453257705)

# Histórico

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **versão** | **Alterações** | **Responsável** | **Data** |
| 1.0 | Criação do Plano do Trabalho de GCS grupo 6 | Josimar Morais | 09/06/2016 |

# Resumo do Projeto

O projeto tem o foco de ensinar o grupo envolvido no trabalho usar ferramentas de versionamento, entre outras Funções da gerência de Configuração de software.

# Descrição detalhada do trabalho

Considere que vocês compõem uma equipe de projeto para o desenvolvimento de um sistema de informação. Esse projeto terá, dentre as várias gerências, a Gerência de Configuração de Software (GCS).

Os recursos de software a serem utilizados são:

1. Repositório: a infraestrutura para o repositório dos artefatos:

a. Github: <https://github.com>

b. Subversion (SVN) - RiouxSvn: <https://riouxsvn.com>

2. Controle de Versão: para gerenciar e controlar a versão de todos esses artefatos do projeto, utilize o GitHub ou Subversion (SVN).

3. Cliente:

a. Eclipse + plugin SVN / GitHub ;

b. Netbeans + plugin SVN / GitHub;

c. TortoiseSVN;

d. Subversion;

e. ...

# Sistema de Controle de Versão

O sistema de controle de versão escolhido para fazer esse trabalho será o [GitHube](https://github.com/).

# Licença de Código Fonte

A licença de código fonte escolhida foi a de Software Livre. Que é um documento que determina quais ações o utilizador pode ou não executar em relação a um determinado software.

# Palavras-chave do projeto

|  |  |
| --- | --- |
| **Palavra Chave** | **Significado** |
| GC | Gerência de Configuração |
| GCS | Gerência de Configuração de software |
| GitHub | Ferramenta de Apoio |
| Configuração | É o estado em que um sistema se encontra em um determinado momento. |
| ICS – item de configuração de software | É uma representação (meta-dados) dos artefatos que estão sob o controle da Gerência de Configuração de Software |
| Derivação | Em vez de manter armazenada toda a configuração possível de um software, é mantida sua história — o modo como foi criado |
| Repositório | Um lugar (central) onde todos os códigos-fonte, documentos, arquivos de configuração e todos os componentes de software de interesse do projeto são armazenados. |
| Baseline | Um item aprovado e armazenado no repositório controlado |

# Membros da Equipe do Projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Função** | **E-mail** |
| Caio Romão | Gerente de Configuração | kaioromao@yahoo.com.br |
| Eduardo Horst | Gerente de Configuração | Eduardoquijano2@gmail.com |
| Josimar Morais | Gerente de Configuração | Josimar\_morais@outlook.com |
| Rubens de Castro | Product Owner | rubenscp@gmail.com |