**Plano de Gerenciamento de**

**Configuração – GCLIST**

****

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 25/02/2014 | 1.0 | Versão inicial | Cleiton Brito |

1. **Introdução**

O Plano de Gerência de Configuração e Mudanças auxilia os profissionais da equipe a gerenciar as mudanças e o estado dos itens de configuração dos sistemas, mantendo sua integridade ao longo do projeto.

* 1. **Finalidade**

Este documento tem como finalidade criar um padrão a ser seguido pelos membros da equipe e organizar a evolução do projeto do GCLIST mantendo um planejamento dos artefatos gerados.

* 1. **Escopo**

Destinado a disciplina de gerencia de projeto e abrange todo o controle e gerenciamento da configuração do projeto GCLIST.

1. **Organização**
   1. **Itens de Configuração**
      1. **Definição**

Artefatos que estão sobre gerenciamento de configuração são chamados de itens de configuração.

* + 1. **Lista de itens de configuração**
* Plano de Gerencia de Configuração;
* Código Fonte.
  1. **Identificação de Documentos**

Os artefatos gerados no projeto devem seguir a seguinte regra de nomenclatura:

[PROJETO]-[TIPO]-[EXTRA].[ext]

Os documentos devem ser nomeados com as letras iniciais sempre em maiúsculo, sem acentos ou cedilhas e eliminando as preposições e espaços, os espaços serão substituídos por hífen (-).

Exemplos:

GCLIST-PLAN-GC.doc

Onde:

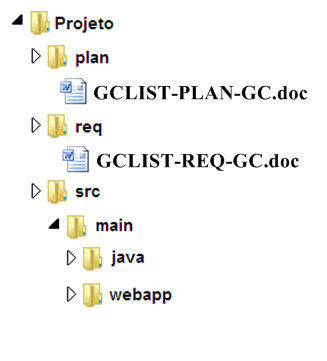
|  |  |
| --- | --- |
| Parte da nomenclatura | Regra |
| PROJETO | Nome do projeto. Identificará todos os documentos do projeto. |
| TIPO | Sigla que irá representar o artefato em questão. Ex: REQ (para documento de requisitos). |
| EXTRA | Informação extra com texto livre para especificar mais alguma informação importante. Ex: CASO\_DE\_USO\_XYZ |
| Ext | Extensão do artefato em questão. Ex: doc, xls, html |

* 1. **Repositório**

Todos os itens de configuração dos sistemas desenvolvidos no Núcleo de Práticas serão guardados e recuperados no repositório. Este local deve conter as diversas versões do sistema e está sujeito a mecanismo de controle de acesso.

* + 1. **Estrutura de Diretórios**

A estrutura básica de diretórios do repositório deve seguir o seguinte padrão:



* 1. **Ferramenta**

A ferramenta a ser utilizada no projeto GCLIST é o Git, que é um sistema de controle de versão. O Git gerencia os arquivos e diretórios do projeto. O repositório central, GitHub, controla e armazena todas as mudanças realizadas nos arquivos e diretórios.

1. **Permissão de Acesso**

|  |  |
| --- | --- |
| Equipe de Projeto | Acesso de leitura, criação e alteração (R, C, A) na estrutura de pastas do projeto que estiver atuando. |

*Legenda: R (read), C (check in/check out) e A (add/rename/delete).*

1. **Controle de Configuração e Mudança**
   1. **Processamento e Aprovação de Solicitação de Mudanças**

As mudanças devem ser primeiramente solicitadas, passando pela analise e processamento do comitê de mudança o qual pode aprovar ou rejeitar a mudança. Na fase de analise deve serem observados os motivos da mudança, e o impacto que ela pode ter. Caso a mudança seja aprovada, ela deve ser acompanhada durante a sua execução e em seguida validada. Caso contrario, a mudança não será implementada.

* 1. **Comitê de Controle de Mudança (CCB)**

O comitê de controle de mudanças é formado pelos próprios membros da equipe.