**Gerador Burndown**

**Plano de Gerenciamento de Configuração**

**Versão <1.0>**

André Wallas Soares Costa Araújo

Cristiana Santana Silva

Gabriel Fernando Pinheiro de Oliva

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 28/10/2014 | 1.0 | Criação inicial do documento | Cristiana Santana Silva |

**Índice Analítico**

[1.](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "1.                  Introduction) Introdução

[1.1](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "1.1               Purpose) Finalidade

[1.2](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "1.2               Scope) Escopo

[1.3](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "1.3               Definitions, Acronyms and Abbreviations) Definições, Acrônimos e Abreviações

[1.4](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "1.4               References) Referências

[1.5](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "1.5               Overview) Visão Geral

[2.](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "2.                  Software Configuration Management) Gerenciamento de Configuração de Software

[2.1](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "2.1               Organization, Responsibilities and Interfaces) Organização, Responsabilidades e Interfaces

[2.2](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "2.2               Tools, Environment and Infrastructure) Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura

[3.](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "3.                  The CM Program) O Programa de Gerenciamento de Configuração

[3.1](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "3.1               Configuration Identification) Identificação da Configuração

[3.1.1](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "3.1.1          Identification Methods) Métodos de Identificação

[3.1.2](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "3.1.2          Project Baselines) Baselines do Projeto

[4.](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm" \l "4.                  Milestones) Marcos

**Plano de Gerenciamento de Configuração**

**1.**  **Introdução**

O objetivo do plano de gerenciamento de configuração é descrever o processo e atividades do Gerenciamento da Configuração. Onde se identifica, organiza e controla todas as mudanças efetuadas durante o ciclo de vida do produto. O intuito é garantir a qualidade do software durante o processo de desenvolvimento e manter a integridade dos produtos de trabalho.

**1.1** **Finalidade**

A finalidade deste Plano de Gerenciamento de Configuração é determinar um padrão a ser seguido todos os integrantes da equipe com propósito de controlar e organizar o desenvolvimento do produto.

**1.2** **Escopo**

Este documento compreende todo o controle e gerenciamento da configuração do projeto e é destinado para todos os membros da equipe responsáveis pelo desenvolvimento do sistema Gerador BurnDown.

**1.3** **Definições, Acrônimos e Abreviações**

|  |  |
| --- | --- |
| **Termo** | **Significado** |
| GC | Gerência de Configuração |
| Baseline | Artefatos que receberam a comprovação de estabilidade. O controle de mudanças de um baseline é gerido por um processo e serve de apoio para desenvolvimento das versões dos artefatos |
| CCM | Conjunto de itens de configuração que recebe uma aprovação de estabilidade. |

**1.** **Referências**

*[Esta subseção apresenta uma lista completa de todos os documentos mencionados no* ***Plano de Gerenciamento de Configuração****. Identifique os documentos por título, número de relatório (se aplicável), data e organização responsável pela publicação. Especifique as fontes a partir das quais as referências podem ser obtidas. Essas informações podem ser fornecidas por um anexo ou outro documento.]*

**1.5** **Visão Geral**

*[Esta subseção descreve o conteúdo restante do* ***Plano de Gerenciamento de Configuração*** *e explica como o documento está organizado.]*

**2.** **Gerenciamento de Configuração de Software**

**2.1** **Organização, Responsabilidades e Interfaces**

*[Descreva quem será o responsável pela execução das diversas atividades de Gerenciamento de Configuração (CM) descritas na Disciplina Processo de CM.]*

**2.2** **Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura**

*[Descreva o ambiente de computação e as ferramentas de software a serem utilizadas para desempenhar as funções de CM em todo o ciclo de vida do projeto ou produto.*

*Descreva as ferramentas e os procedimentos necessários utilizados para o controle de versão dos itens de configuração gerados no ciclo de vida do projeto ou produto.*

*As questões envolvidas na configuração do ambiente de CM incluem:*

· *tamanho previsto dos dados do produto*

· *distribuição da equipe do produto*

·  *localização física dos servidores e clientes]*

**3.**  **O Programa de Gerenciamento de Configuração**

**3.1** **Identificação da Configuração**

*3.1.1* *Métodos de Identificação*

*[Descreva como os artefatos do projeto ou produto devem ser nomeados, marcados e numerados. O esquema de identificação deve abranger o hardware, o software do sistema, os produtos de terceiros (COTS) e todos os artefatos de desenvolvimento de aplicativos listados na estrutura de diretórios do produto; por exemplo, planos, modelos, componentes, software de teste, resultados e dados, executáveis e assim por diante.]*

*3.1.2* *Baselines do Projeto*

*[As baselines funcionam como um padrão oficial no qual os trabalhos subseqüentes são baseados. Somente mudanças autorizadas podem ser efetuadas nas baselines.*

*Descreva em que pontos do ciclo de vida do projeto ou produto as baselines devem ser estabelecidas. As baselines mais comuns devem ser definidas ao final de cada uma das fases de Iniciação, Elaboração, Construção e Transição. Elas também podem ser geradas no final de iterações ocorridas dentro das várias fases ou com freqüência ainda maior.*

*Descreva quem autoriza uma baseline e o que ela contém.]*

**4.** **Marcos**

*[Identifique os marcos internos e de cliente relacionados ao esforço de CM do projeto ou produto. Esta seção deve incluir detalhes sobre quando o Plano CM deve ser atualizado.]*

**5.** **Controle de Software de Subcontratados e Fornecedores**

*[Descreva de que forma o software desenvolvido fora do ambiente do projeto será incorporado.]*