**Te Orienta**

**Plano de Gerenciamento de Configuração**

**Versão 1.1**

Índice Analítico

1. Introdução

1.1 Finalidade

1.2 Escopo

2. Gerenciamento de Configuração de Software

2.1 Papéis na Gerência de Configuração.

2.2 Ferramentas, Ambiente e Infraestrutura.

2.2.1 As ferramentas a serem utilizadas para a gerência de configuração

2.2.2 Configuração do software – Ferramentas do ambiente de desenvolvimento

2.2.3 Estrutura do Ambiente

2.3 Identificação da Configuração

2.3.1 Convenção para rotular caminhos e artefatos na Estrutura de Diretórios do Produto.

2.3.2 Arquivos de aprovação dos artefatos.

2.3.3 Baselines do Projeto

2.4 Comitê de Controle de Mudança (CCM)

2.5 Estimativa do Status de Configuração

2.5.1 Liberação do Projeto

2.5.2 Aprovação de artefatos

‘ 2.5.3 Repositórios

3.Marcos

**Plano de Gerenciamento de Configuração**

**1. Introdução**

*O Plano de Gerenciamento de Configuração descreve todas as atividades do Gerenciamento de Controle de Configuração e Mudança que serão executadas durante o ciclo de vida do software. Suas atividades envolvem identificar a configuração do software, manter sua integridade durante o projeto e controlar as mudanças.*

## 1.1 Finalidade

*A finalidade deste documento é criar uma estrutura que será seguida para garantir o maior controle do produto no decorrer do projeto.*

## 1.2 Escopo

*Este Plano de Gerenciamento de Configuração é destinado para todos os integrantes da equipe responsável pelo desenvolvimento do sistema de controle.*

**2. Gerenciamento de Configuração de Software**

## 2.1 Papéis na Gerência de Configuração.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Papéis** | **Equipe** | **Responsabilidade** |
| *Gerente de Configuração* | *Carlos Quixadá*  *Bruno Barreto* | *Estabelecer Políticas de GC*  *Escrever Plano de GC*  *Criar Baselines* |
| *CCM* | *Carlos Quixadá*  *Bruno Barreto* | *Estabelecer Processo de Controle de Mudanças*  *Revisar Solicitações de Mudança* |
| *Desenvolvedor* | *Carlos Quixadá* | *Seguir os padrões e procedimentos definidos no Plano de Gerência de Configuração* |
| *Manipulação de mudanças:* | *Carlos Quixadá* | *Enviar Solicitação de Mudança*  *Atualizar Solicitação de Mudança* |

**Tabela 1: Responsáveis e Responsabilidades**

## 2.2 Ferramentas, Ambiente e Infraestrutura.

### **2.2.1** **As ferramentas a serem utilizadas para a gerência de configuração**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ferramenta** | **Tipo** | **Descrição** | **Versão** |
| *Git* | *Controle de Versão.* | *Sistema de controle de versão.* | *2.9.0* |
| *GitHub* | *Repositório Remoto* | *Repositório na Nuvem* | *-* |

### 

### **2.2.2** **Configuração do software – Ferramentas do ambiente de desenvolvimento**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Ferramenta** | **Versão** |
| *Sistema Operacional (Desenvolvimento)* | *Windows Professional* | *10* |
| *Controle de Versão* | *Git* | *2.9.0* |
| *Plataforma de Desenvolvimento* | *Ferramenta: Eclipse Mars* | *-* |
| *Framework: Spring Boot* | *-* |
| *Linguagem: Java* | *1.8* |
| *Banco de Dados* | *PostgreSQL* | *9.3* |
| *Comunicação* | *Messenger / WhatsApp* | *-* |

### 

### 

### 

### 

### 

### 

### **2.2.3** **Estrutura do Ambiente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ambiente** | **Descrição** | **Transição** |
| *Desenvolvimento* | *É o ambiente utilizado para o desenvolvimento do Sistema.* | *O componente atingirá a maturidade quando os requisitos forem supridos e testados pelos desenvolvedores.* |
| *Banco de Dados* | *É o ambiente onde conterá o Banco de dados.* | *Ambiente que conterá o Banco de dados do sistema.* |

## 

2.3 Identificação da Configuração

### **2.3.1** **Convenção para rotular caminhos e artefatos na Estrutura de Diretórios do Produto.**

*<NOME DO DOCUMENTO>\_<PROJETO >*

|  |  |
| --- | --- |
| **Parte da Linha** | **Significado** |
| *<NOME DO DOCUMENTO>* | *Identifica a referência do documento.* |
| *<PROJETO >* | *Identifica o nome do projeto (Te Orienta).* |

### **2.3.2** **Arquivos de aprovação dos artefatos.**

*A aprovação ou revisão final do documento é dada por qualquer membro da equipe que estiver responsável em realizar essa atividade através de uma revisão do artefato.*

*A aprovação será guardada em repositório com o nome do arquivo aprovado.*

**2.3.3 Baselines do Projeto**

*As baselines serão definidas em quatro fases.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Versão** | **Itens de Configuração da Baseline** |
| *V 0.1* | *Código fonte (CRUD básico usuário)* |
| *V 0.2* | *Código fonte (Itens da baseline anterior e login e crud de tarefas)* |
| *V 1.0* | *Código fonte (Estilo nas Páginas)* |
| *V 1.1* | *Código fonte + Documento Configuração Final* |

*Os Artefatos entrarão em baseline quando atingirem a forma mais estável*

### 2.4 Comitê de Controle de Mudança (CCM)

*O comitê de Controle de Mudanças (CCM) será formado por Carlos Quixadá e Bruno Barreto*

## 

## 2.5 Estimativa do Status de Configuração

### **2.5.1** **Liberação do Projeto**

*Para gerar o release a versão em questão tem que estar devidamente testada, livre de erro e aprovado pelos membros da equipe.*

**2.5.2** **Aprovação de artefatos**

*Será salvo no repositório um arquivo contendo a aprovação do artefato.*

*Esse arquivo será do tipo PDF ,terá o mesmo nome do artefato a que se refere e se localizará dentro da pasta doc no diretório raiz.*

**2.5.3 Repositório de objetos**

*Todos os membros da equipe podem modificar o repositório.*

3. Marcos

*Será feito um marcos principal, no seguinte momento.*

*· V 1.0 - Quando o sistema já estará com suas funções principais implementadas*