**PLANO DE CONFIGURAÇÃO PROJETO GYN SOLUTION**

**Histórico de revisões deste documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 11/11/2017 | 1.0 | Criação da Estrutura Inicial | Matheus França |
| 12/11/2017 | 1.1 | Revisão | Matheus França |
| 23/11/2017 | 2.0 | Ações Corretivas | Matheus França |

Sumário

[1. Introdução 4](#_Toc498225847)

[1.1. Objetivos 4](#_Toc498225848)

[1.2. Escopo 4](#_Toc498225849)

[2. Gerência de Configuração de Software 4](#_Toc498225850)

[2.1. Organização, Responsabilidades e Interfaces 4](#_Toc498225851)

[2.2. Ferramentas 5](#_Toc498225852)

[2.3. Estrutura do Repositório 5](#_Toc498225853)

# 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 produto. Suas atividades envolvem identificar a configuração do software, manter sua integridade durante o projeto e controlar sistematicamente as mudanças.

## Objetivos

O objetivo deste documento é criar um padrão a ser seguido por todos os membros da equipe com o intuito de garantir o maior controle do produto no decorrer do projeto.

Para que isso aconteça serão detalhados os recursos necessários (equipes, ferramentas e ambiente), as responsabilidades atribuídas e o cronograma de atividades.

## Escopo

Este Plano de Gerenciamento de Configuração é destinados para todos os integrantes do Grupo 3 na matéria de Qualidade de Software 2017/2 do curso Sistemas de Informação da Universidade Federal de Goiás (UFG), e abrange todo o controle e gerenciamento da configuração do projeto Gyn Solution.

# Gerência de Configuração de Software

## Organização, Responsabilidades e Interfaces

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atividade** | **Descrição** | **Responsável** |
| Configurar Ambientes do Projeto | Estabelecer ambiente para criação, manutenção e compartilhamento de repositório do projeto | Matheus França |
| Alterar e organizar os itens do projeto | Criar espaço de trabalho, permitir acesso à artefatos, realizar mudanças nos artefatos e permitir compartilhamento | Matheus França |
| Monitorar e Relatar Status de Configuração | Realizar a validação do produto, garantir a visibilidade dos artefatos | Matheus França |
| Gerenciar Solicitações de Mudança | Assegurar que mudanças feitas no projeto sejam consistentes, e que essas mudanças sejam informados a todos da equipe | Matheus França |
| Gerencia de Requisitos | Levantar, elicitar, avaliar e aprovar os Requisitos do Projeto | Rogério Amorim, Thiago Nonato, Luiz Eduardo |
| Gerencia de Qualidade | Avaliar as não conformidades do processo e produto | Marcus Tulius, Matheus França |

## Ferramentas

O projeto irá utilizar as seguintes ferramentas - que compõe o ambiente de desenvolvimento e suas versões:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ferramenta** | **Descrição** |
| Git | Sistema de versionamento de código |
| GitHub | Ferramenta para o gerenciamento de documentos e código |
| Word | Ferramenta utilizada para criação dos documentos .docx |
| Excel | Ferramenta utilizada para criação das planilhas .xlsx |

## Estrutura do Repositório

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estrutura de Diretórios** | | | **Conteúdo** |
| RAIZ | Projeto | Documentação Apoio | Documentos que não se encaixam como sendo do processo de Gerencia de Qualidade e Gerencia de Requisitos |
| Qualidade | Documentos do processo de Gerencia de Qualidade |
| Requisitos | Documentos do processo de Gerencia de Requisitos |