Gerenciamento de Configuração e Mudança

Sistema de Gerenciamento de Comandas

**RA: 1520120 - Aparecida Torres da Costa**

**RA: 1600880 - Marina Bueno**

**RA: 1600828 - Weslei Dias**

Sumário

[Sobre o Documento 3](#_Toc346134246)

[Organização do Documento 3](#_Toc346134247)

[Versionamento 3](#_Toc346134248)

[Introdução 4](#_Toc346134249)

[Objetivo 4](#_Toc346134250)

[Definições e Termos 4](#_Toc346134251)

[Abreviações 4](#_Toc346134252)

[Gerenciamento de Configuração 4](#_Toc346134253)

[Baselines do Projeto 4](#_Toc346134254)

[Padrão de Identificação dos Itens de Configuração 4](#_Toc346134255)

[Padrão de Versionamento dos Itens de Configuração 5](#_Toc346134256)

[Localização dos Artefatos 5](#_Toc346134257)

[Gerenciamento de Configuração de Ambiente 5](#_Toc346134258)

[Ferramentas de Controle de Versão 5](#_Toc346134259)

[Ferramentas de Desenvolvimento Utilizadas 5](#_Toc346134260)

[Ambiente de Desenvolvimento 5](#_Toc346134261)

[Ambiente de Homologação 6](#_Toc346134262)

[Ambiente de Produção 6](#_Toc346134263)

[Controle de Configuração e Mudança 6](#_Toc346134264)

[Solicitação 6](#_Toc346134265)

[Aprovação 6](#_Toc346134266)

[Acompanhamento 6](#_Toc346134267)

[Auditoria 6](#_Toc346134268)

[Plano de Fallback 6](#_Toc346134269)

# Introdução

## Objetivo

Este documento descreve a organização, nomenclatura e regras para o versionamento do projeto Sistema de Gerenciamento de Comandas.

## Descrição

< Descrição textual>

< EAP/WBS>

## Envolvidos

Tabela 1 – Definições e Termos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Envolvido** | **Papel** | **Permissões** |
| Gerente de Projetos | Gerenciar o projeto | Alterar plano de projeto, planejar atividades, alocar recursos, alterar planejamento; |
| Analista Funcional | Analisar e documentar as necessidades do cliente | Alterar documentos de especificação funcional |
| Analista Desenvolvedor | Analisar as especificações e transformar os requisitos em funcionalidades do sistema | Alterar código fonte, realizar teste unitários, alterar documentos de especificação técnica |
| Analista de Testes | Testar e validar as funcionalidades implantadas no sistema | Testar funcionalidades, alterar documentos de teste |
| Cliente | Aprovar as mudanças |  |
|  |  |  |

## Definições e Termos

Tabela 2 – Definições e Termos

|  |  |
| --- | --- |
| **Termo** | **Descrição** |
| Git | Sistema de controle de versão distribuído |
| GitHub | Serviço de Web Hosting Compartilhado para projetos que usam o controle de versionamento Git |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Abreviações

Nesta seção são descritos as convenções, termos e abreviações utilizadas neste documento.

Tabela 3 – Abreviações

|  |  |
| --- | --- |
| **Abreviações** | **Descrição** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Gerenciamento de Configuração

## Baselines do Projeto

Tabela 4 – Baselines do Projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Padrão** |
| Requisitos | Requisitos | REQ.1 |
| Release 1 |  | 0. <iteração> |
| Release 2 |  | 1.<iteração> |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

<Descrever o padrão de versionamento dos baselines>

## Padrão de Identificação dos Itens de Configuração

Tabela 5 – Baselines do Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| **Artefato** | **Padrão de Identificação** |
| Cronograma do Projeto | CNXX - <Título> |
| Especificação de Requisitos | ERXX - <Título> |
| Casos de Uso | UCXX - <Título> |
| Plano de Testes | PTXX - <Título> |
| Casos de testes | CTXX - <Título> |
| Manual de Instalação | MINXX - <Título> |
| Manual de Implantação | MIMXX - <Título> |
| Manual Operacional | MOXX - <Título> |

## Localização dos Artefatos

Tabela 6 – Localização dos Artefatos

|  |  |
| --- | --- |
| **Diretório** | **Conteúdo** |
| .../Cronograma-do-Projeto/ | Cronograma do Projeto |
| .../Caso-de-Testes/ | Casos de Testes |
| .../Requisitos/ | Especificações de Requisitos |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Gerenciamento de Configuração de Ambiente

## Ferramentas de Controle de Versão

O controle de versão dos artefatos será realizo no GitHub que poderá ser acessado pelo seguinte endereço:

<https://impacta-es13-gcm-grupo04.github.io/>

## Ferramentas de Desenvolvimento Utilizadas

Tabela 7 – Ferramentas de Desenvolvimento Utilizadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ferramenta** | **Versão** | **Artefatos Relacionados** |
| Eclipse | Neon | Código Fonte |
| Enterprise Architect | 12.1 | Diagramas, Modelo de Dados |
| Git | 2.9.3 | Todos artefatos visionáveis |
| Oracle Database | 12c | Bando de Dados |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Ambiente de Desenvolvimento

|  |  |
| --- | --- |
| **Ferramenta** | **Versão** |
| Sistema Operacional | Windows 7 Professional (x64) |
| Processador | Intel Core i5-4310, 2.60 GHz |
| Memória RAM | 16GB |
|  |  |
|  |  |

## Ambiente de Homologação

|  |  |
| --- | --- |
| **Ferramenta** | **Versão** |
| Sistema Operacional | Windows 7 Professional (x64) |
| Processador | Intel Core i5-4310, 2.60 GHz |
| Memória RAM | 16GB |
|  |  |
|  |  |

## Ambiente de Produção

|  |  |
| --- | --- |
| **Ferramenta** | **Versão** |
| Sistema Operacional | Windows 7 |
| Processador | Intel Core 2 Duo 2.4Ghz |
| Memória RAM | 8GB |
|  |  |
|  |  |