**Sistema Feiras Verdes**

**Plano de Gerência de Configuração**

**Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**Disciplina: Engenharia de Software**

**Prof: Paulo César Lapolli**

**Alunos (as): Natália Araújo de Oliveira, Lais Menezes Sant’ana, Jhully Müller, Lucas Ferreira Santiago**

**Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| V 1.0 | 13/09/2019 | Criação do escopo do Projeto | Toda a Equipe |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**1 Introdução**

Para o projeto do software de Feiras Verde, o sistema deverá passar por uma série de gerências de configurações, que são fases dedicadas ao acompanhamento do seu desenvolvimento.

As fases de organização deste software:

* Engenharia de Sistemas
* Análise de Requisitos
* Projeto de Software
* Codificação
* Testes
* Manutenção

**1.1 Objetivos**

O documento tem por finalidade expor a organização, nomenclatura e regras de versionamento para a gerência de configuração do projeto de desenvolvimento do sistema de Feiras Verdes.

Abordando um estudo descritivo das necessidades específicas de cada parte do desenvolvimento do software.

**2 Atores e Responsabilidades**

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor** | **Responsabilidade** |
| Natália Araújo de Oliveira | Analista de Requisitos |
| Lais Menezes Sant’ana | Full Stack |
| Jhully Müller | Desenvolvimento Front- end |
| Lucas Ferreira Santiago | Desenvolvimento Back- end |

**3 Plano de Configuração**

Apresenta o relatório das principais elaborações de gerência de configuração de software. Este plano visa verificar e aderir itens que serão essenciais para o projeto, controlar as mudanças nos elementos, registrar e relacionar os status dos elementos e das requisições das possíveis mudanças, controlar a forma de armazenamento, assim como prover a integridade e consistência dos elementos, manuseamento, licença para uso e entrega do software.

**3.1 Repositório**

Dentro do repositório temos pastas separadas para Documentação, Código Fonte e Modelos/Scripts de Banco de Dados. Dentro da pasta Documentação entram todos os artefatos de especificação. Na pasta Código Fonte ficam quaisquer arquivos e diretórios relacionados ao código fonte do sistema. Já na pasta Modelos e Scripts BD ficam as modelagens de BD, como o modelo de Entidade e Relacionamento e os scripts para criação do banco de dados.

**3.2 Política de Segurança**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Pasta** | **Ator** | **Permissões** | | | |
| Documentação | Jhully | Ler | Modificar | Excluir | Incluir |
| Laís | x | x | x | x |
| Lucas | x | x | x | x |
| Natália | x | x | x | x |
| Cód. Fonte | Jhully | x | x | x | x |
| Laís | x | x | x | x |
| Lucas | x | x | x | x |
| Natália | x | x | x | x |
| Modelos e Scripts BD | Jhully | x | x | x | x |
| Laís | x | x | x | x |
| Lucas | x | x | x | x |
| Natália | x | x | x | x |

**4 Ambiente, Ferramentas e Infraestrutura**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Software** | **Propósito** | **Ambiente** | **Release/ Versão** |
| Trello | Gerenciar e editar processos | Gerenciamento de projeto |  |
| Google Docs | Documentos do Docs | Documentação |  |
| Draw-io | Criação de diagramas e Criação/ edição de Interfaces | Modelagem de diagramas e Prototipagem de Telas |  |
| Github | Controle de Repositório e Versionamento | Desenvolvimento |  |

**Referências**

<https://www.devmedia.com.br/gerencia-de-configuracao-de-software/13250>