Documento de Especificação de Requisitos

**Padaria[1.0]**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versão | Data | Alterações | Fonte | Autor |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**SUMÁRIO**

[1. INTRODUÇÃO 5](#_Toc169291247)

[2. VISÃO GERAL DO SISTEMA 6](#_Toc169291248)

[3. DICIONÁRIO DE DADOS 7](#_Toc169291249)

[4. SOLUÇÕES CORRELATAS 8](#_Toc169291250)

[5. ATORES DO SISTEMA 9](#_Toc169291251)

[6. MODELOS DO SISTEMA 10](#_Toc169291252)

[7. CASOS DE USO 2.0 11](#_Toc169291253)

[8. HISTÓRIAS DE USUÁRIO 12](#_Toc169291254)

[9. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS (RNF) 13](#_Toc169291255)

[10. REGRAS DE NEGÓCIO (RN) 14](#_Toc169291256)

[11. ESTRUTURAS DE DADOS (ED) 15](#_Toc169291257)

[12. MENSAGENS DO SISTEMA (MSG) 16](#_Toc169291258)

[13. MATRIZES DE RASTREABILIDADE 17](#_Toc169291259)

# INTRODUÇÃO

[Apresentação da Empresa de Engenharia de Requisitos]

[Propósito do Documento]

# VISÃO GERAL DO SISTEMA

[Descrição da empresa do Cliente]

[Descrição do Contexto ao qual o Sistema se aplica]

[Descrição dos Problemas do Contexto]

[Descrição do Propósito do Sistema]

[Definição do Escopo – Funcionalidades Gerais]

# DICIONÁRIO DE DADOS

Esta seção registra os principais dados levantados pelas técnicas de elicitação de requisitos seus respectivos significados.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dado | Significado | Fonte |
|  |  |  |
|  |  |  |

# SOLUÇÕES CORRELATAS

Esta seção apresentar uma solução correlata por membro do grupo. Solução correlata são sistemas similares, que atendem problemas ou contextos similares. Para cada solução correlata, apresenta-se nome, telas, similaridades e diferenças. Ao fim da seção, é apresentada uma tabela com os requisitos principais, e uma coluna para cada solução correlata, inclusive a especificada neste documento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requisitos | Solução A | Solução B | Este trabalho |
|  |  |  | **√** |
|  |  | **x** |  |
|  |  |  |  |

# ATORES DO SISTEMA

Essa seção descreve todos os atores do sistema, ou seja, as pessoas que interagem e os sistemas que se integram com o software a ser desenvolvidos, seja alimentando ou consultando dados. Identifica-se o ator, seu papel na empresa e suas responsabilidades nos processos automatizados pelo sistema. Essas informações serão a base para a implementação do sistema de permissões do software.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ator | Descrição | Funções |
|  |  |  |
|  |  |  |

# MODELOS DO SISTEMA

[Diagrama de Casos de Uso]

[Diagrama de Atividades]

[Diagrama de Estados]

[Diagrama de Classes]

# CASOS DE USO 2.0

Essa seção lista os requisitos do sistema em nível de sistema, na forma de Casos de Uso 2.0. Cada discente especificará no mínimo 3 casos de uso, e por consequência, todos seus slices, que são as histórias de usuário, de cada caso de uso.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Título | Módulo |
|  |  |  |
| Descrição |  | |
| Atores |  | |
| Pré-condições |  | |
| Fluxo Principal |  | |
| Fluxos Alternativos |  | |
| Fluxos de Exceção |  | |
| Pós-condições |  | |

# HISTÓRIAS DE USUÁRIO

Essa seção detalha os slices dos casos de uso 2.0 na forma de histórias de usuário.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Título | Prioridade | Estimativa |
|  |  |  |  |
| História de Usuário (requisito)  Como um *<usuário>*,  Eu gostaria de *<funcionalidade>*,  Para *<valor agregado>*. | | | |
| Passo a passo (relacionar as ED, RN e MSG em cada linha)   1. O sistema apresenta... 2. O Usuário informa/seleciona | | | |
| Critérios de Aceitação (regras de negócio)   1. Dado <variável a ser validada>, quando <ação>, então <comportamento do sistema>. 2. Dado <variável a ser validada>, quando <ação>, então <comportamento do sistema>. 3. ... | | | |

# REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS (RNF)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Categoria | Data | Versão |
|  |  |  |  |
| **Fonte** | **Responsável** |
|  |  |
| Descrição |  | | |

# REGRAS DE NEGÓCIO (RN)

Esta seção apresenta Lista Indexada de Regras de Negócio do Sistema.

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
|  |  |
|  |  |

# ESTRUTURAS DE DADOS (ED)

Esta seção apresenta Lista Indexada de Estruturas de Dados do sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Descrição | Dados |
|  |  |  |
|  |  |  |

# MENSAGENS DO SISTEMA (MSG)

Esta seção apresenta as mensagens que o sistema apresenta, representando como o sistema deverá ser comunicar com o usuário.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Categoria | Mensagem |
|  |  |  |

# MATRIZES DE RASTREABILIDADE

Esta seção apresenta as Matrizes de Rastreabilidade do Sistema, sob a relação Requisitos Funcionais x Requisitos Funcionais, na Tabela x; Requisitos Funcionais x Requisitos Não Funcionais, na Tabela y; e Requisitos Funcionais x Regras de Negócio, na Tabela z.