**Projeto Classificados**

# Histórico de revisões do Documento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão (XX.YY)** | **Data (DD/MMM/YYYY)** | **Autor** | **Descrição** |
| 00.01 | 09/SET/2021 | Pedro Henrique Brito Alves | Colocando o diagrama de casos de uso, o diagrama de classes, os requisitos funcionais, requisitos não funcionais, inserindo as regras de negócio e atualizando o documento. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

1. [INTRODUÇÃO 4](#_bookmark0)
   1. [PROPÓSITO DO DOCUMENTO DE REQUISITOS 4](#_bookmark1)
   2. [PÚBLICO ALVO 4](#_bookmark2)
2. [DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO 5](#_bookmark3)
   1. [SITUAÇÃO ATUAL 5](#_bookmark4)
   2. [ESCOPO 5](#_bookmark5)
   3. [ATORES 6](#_bookmark6)
   4. [PREMISSAS 6](#_bookmark7)
3. [REQUISITOS 7](#_bookmark8)
   1. [REQUISITOS FUNCIONAIS 7](#_bookmark9)
   2. [REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS 7](#_bookmark10)
   3. [REGRAS DE NEGÓCIO 8](#_bookmark11)
   4. [RESTRIÇÕES DE HARDWARE 8](#_bookmark12)
   5. [RESTRIÇÕES DE SOFTWARE 8](#_bookmark13)
   6. [IDENTIFICAÇÃO DOS CASOS DE USO 8](#_bookmark14)
   7. [DIAGRAMA DE CASOS DE USO 10](#_bookmark15)
   8. [DIAGRAMA DE CLASSES 11](#_bookmark16)
4. [PROTÓTIPOS DE INTERFACE DE USUÁRIO 12](#_bookmark17)
5. [APROVAÇÃO 13](#_bookmark18)

# Introdução

## Propósito do Documento de Requisitos

Esse documento tem o objetivo de detalhar os requisitos dos usuários que deverão ser atendidos pelo sistema a ser construído nesse projeto. Ele servirá como base para a construção do sistema por parte dos programadores.

Aqui estará presente uma descrição detalhada das funções do produto, de suas interfaces e do comportamento esperado do sistema.

## Público Alvo

Este documento destina-se aos arquitetos de software, engenheiros de software testadores e usuários classificados como usuários fornecedores.

# Descrição Geral do Produto

## Situação Atual

## Escopo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Módulo** | **Descrição** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Atores

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Ator** | **Definição e Privilégio de Acesso e Segurança** |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Premissas

# Requisitos

## Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** | **Plataforma** |
| RF.1 | Logar | web/mobile |
| RF.2 | Cadastrar Usuário | web/mobile |
| RF.3 | Alterar Usuário | web/mobile |
| RF.4 | Excluir Usuário | web/mobile |
| RF.5 | Listar Usuários | web/mobile |
| RF.6 | Listar Por ID Usuário | web/mobile |
| RF.7 | Cadastrar Interesse | web/mobile |
| RF.8 | Listar Por ID Interesse | web/mobile |
| RF.9 | Excluir Interesse | web/mobile |
| RF.10 | Cadastrar Produto | web/mobile |
| RF.11 | Alterar Produto | web/mobile |
| RF.12 | Excluir Produto | web/mobile |
| RF.13 | Listar Por ID Produto | web/mobile |
| RF.14 | Listar Produtos | web/mobile |

## Requisitos Não Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** | **Categoria** |
| RFN.1 | O sistema deve ser seguro | Segurança |
| RFN.2 | Facilidade de aprender | Usabilidade |
| RFN.3 | Facilidade de uso | Usabilidade |
| RFN.4 | O sistema deve ser rápido | Desempenho |

1. **Regras de Negócio**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nome** | **Descrição** |
| *RN.1* | *Excluir produtos de outros* | *Somente o administrador pode excluir produtos de outras pessoas.* |
| *RN.2* | *Alteração de informações* | *O usuário só pode alterar as informações do produto que ele cadastrou e também somente o próprio usuário pode alterar as informações de perfil dele.* |
| *RN.3* | *Excluir de informações* | *O usuário só pode excluir o produto que ele cadastrou e também somente o próprio usuário pode excluir o perfil dele.* |

* 1. **Restrições de Hardware**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **Descrição** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

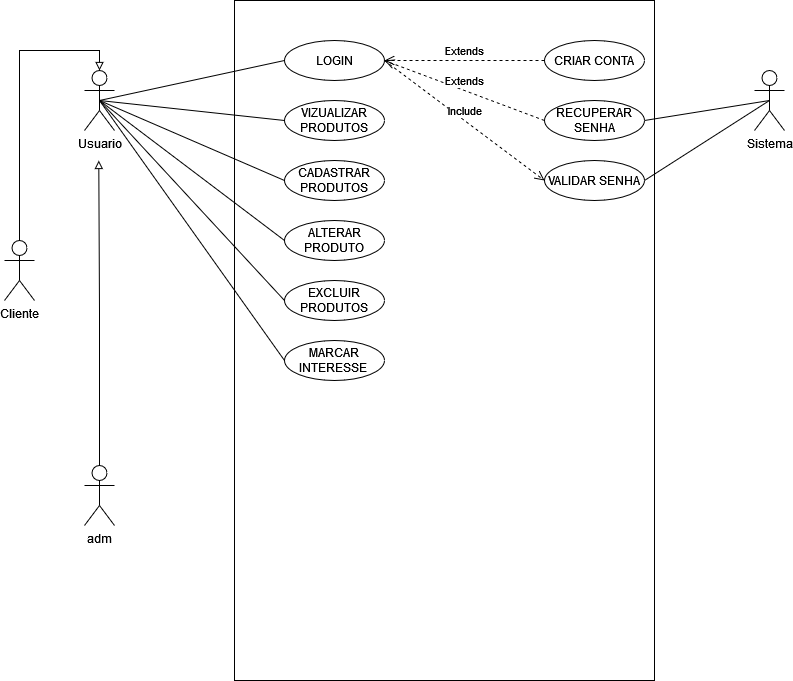
* 1. **Restrições de Software**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **Descrição** |
|  |  |

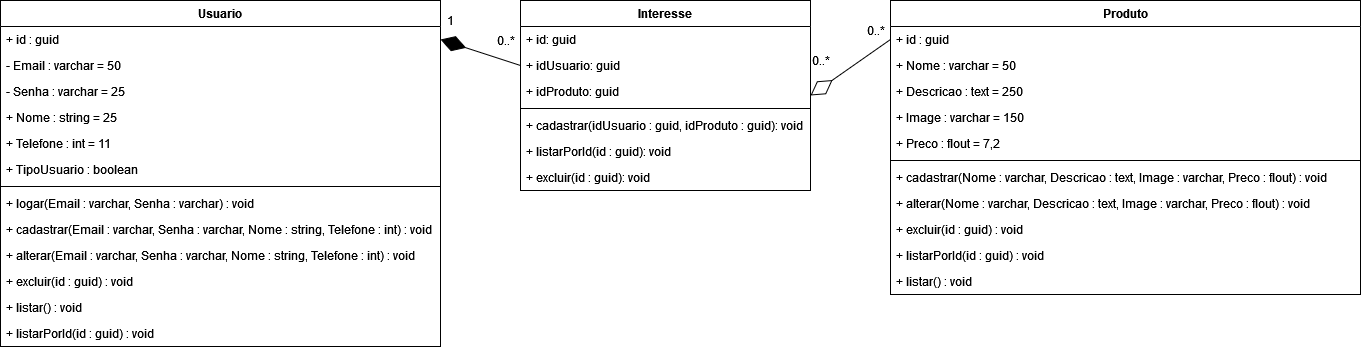
* 1. **Identificação dos Casos de Uso**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Caso de Uso** | **Descrição** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. **Diagrama de Casos de Uso**



* 1. **Diagrama de Classes**

****

1. **Protótipos de Interface de Usuário**

**Aprovadores**

|  |  |
| --- | --- |
| Priscila Medeiro | Cliente responsável pelo projeto |
| Paulo Brandão | Cliente responsável pelo projeto |