# Documento de Requisitos

**1 Introdução**

**1.1 Propósito do documento**

Este documento propõe a especificação dos requisitos do *Sistema* *Desapeguei,* um sistema de compra e venda de produtos.

**1.2 Escopo do produto**

O sistema tem como objetivo permitir a compra e venda de produtos totalmente online, de forma rápida e acessível.

**1.3 Visão geral do documento**

Este documento apresenta uma visão geral do sistema, descrevendo suas funcionalidades e delimitações de requisitos, seja pelo contexto no qual será aplicado ou por questões de segurança.

**2 Descrição Geral**

O sistema visa facilitar a compra e venda de produtos novos ou usados anunciados por pessoas comuns. Nele o usuário será capaz de anunciar um produto para venda e comprar produtos de outros usuários.

**2.1 Perspectiva do Produto**

O sistema permite ao usuário fazer anúncios e comprar produtos de forma totalmente online.

**2.2 Restrições Gerais**

Para anunciar ou falar com o anunciante do produto pelo qual teve interesse, o usuário deve estar previamente cadastrado, caso tente fazer login e seus dados não constem no banco de dados, será emitido um alerta informando-o que é necessário fazer um cadastro.

**2.3 Arquitetura de Software**

O sistema será desenvolvido utilizando a arquitetura MTV(Model-Template-View) que é a arquitetura que o framework Django adota e facilita a manutenção da aplicação. Todo o sistema fica dividido em pacotes, o que torna a aplicação leve e independente, além de ser possível implementar novas funcionalidades facilmente. Outro fator é que o sistema modular e separado permite que a equipe trabalhe simultaneamente, agilizando assim, a implementação do sistema.

**3 Requisitos**

**3.1 Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **RF001** | **O usuário deve poder se cadastrar no sistema** |
| **Detalhes** | Dados do usuário: nome, sobrenome, e-mail, senha, celular, data de nascimento e endereço. |
| **Importância** | **[ X ] Obrigatório** [ ] Importante [ ] Desejável |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF002** | **O usuário poderá fazer anúncios** |
| **Detalhes** | O usuário poderá anunciar produtos para venda no sistema. |
| **Importância** | [ ] Obrigatório **[ X ] Importante** [ ] Desejável |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF003** | **O usuário poderá buscar por anúncios** |
| **Detalhes** | O usuário poderá pesquisar anúncios e para isso não é necessário está logado no sistema. |
| **Importância** | [ ] Obrigatório **[ X ] Importante** [ ] Desejável |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF004** | **O usuário deve poder favoritar anúncios** |
| **Detalhes** | O usuário vai poder favoritar um anúncio pelo qual se interessou. |
| **Importância** | [ ] Obrigatório **[ X ] Importante** [ ] Desejável |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF005** | **O usuário deve poder conversar com o anunciante** |
| **Detalhes** | O usuário poderá conversar com o responsável pelo anúncio que se interessou. |
| **Importância** | [ ] Obrigatório **[ X ] Importante** [ ] Desejável |

**3.1 Requisitos Não Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF001** | **O acesso deve ser feito via login** |
| **Detalhes** | O usuário irá acessar o sistema com seu e-mail e senha previamente cadastrados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF002** | **Recuperar senha** |
| **Detalhes** | O usuário poderá redefinir sua senha quando esquecer ou quiser alterá-la. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF003** | **O serviço deve estar disponível 24h por dia** |
| **Detalhes** | Disponibilidade |

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF004** | **Interface intuitiva** |
| **Detalhes** | Disponibilizar uma interface intuitiva para o usuário |