# 5. Projeto da Solução

## 5.1. Requisitos funcionais

Enumere os requisitos funcionais previstos para a sua aplicação. Use a tabela abaixo para enumerá-lo. Esses requisitos devem estar de acordo com as definições do modelo de negócio.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Processo/tarefa** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **[Número sequencial identificador do requisito.]** | [*o nome do processo e da tarefa relacionada a essa funcionalidade]* | [Descrição resumida do requisito.] | [Alta, média ou baixa.] |
| **1** | **Cadastro/login do cliente** | O sistema deve apresentar as duas opções para o cliente assim que entrar na plataforma: cadastrar ou logar | alta |
| **2** | **Cadastro/login do cliente** - Cadastro do cliente | O sistema irá permitir que tanto pessoas físicas como jurídicas possam se cadastrar | alta |
| **3** | **Cadastro/login do cliente** - Cadastro do cliente | O sistema somente aceitará o cadastro se todos os campos do formulário estiverem preenchidos | media |
| **4** | **Cadastro/login do cliente** - Login do cliente | O sistema somente irá permitir que alguém acesse a plataforma se esta já estiver cadastrada | alta |
| **5** | **Cadastro/login do cliente** - Verificar login do cliente | O sistema somente irá permitir o acesso à plataforma se o e-mail e senha informados no formulário de login estiverem de acordo com os que foram enviados no formulário de cadastro | alta |
|  |  |  |  |
| **9** | **Cadastro das demandas –** cadastro do material para doar | O sistema aceitará o cadastro de material para doação apenas se os campos do formulário: Tipo de material, estado de conservação e urgência estiverem preenchidos | alta |
| **10** | **Cadastro das demandas** – cadastro da demanda por material | O sistema aceitará o cadastro de demanda material por material apenas se os campos do formulário: Tipo de material, estado de conservação e urgência estiverem preenchidos | alta |
| **11** | **Cadastro das demandas** - cadastro do material para doar | O sistema só aceitará o cadastro de um material para doar por vez | alta |
| **12** | **Cadastro das demandas** - cadastro da demanda por material | O sistema só aceitará o cadastro de uma demanda por material por vez | alta |
| **13** | **Cadastro das demandas** – Cadastro de material para doar | O sistema deverá retornar à página com as opções de doação de material após o cadastro do material ser finalizado | alta |
| **14** | **Cadastro das demandas** – cadastro da demanda por material | O sistema deverá retornar à página com as opções de adquirir material após o cadastro da demanda ser finalizado | alta |
| **15** | **Cadastro das demandas**  – Cadastro de material para doar | O sistema deve permitir que o cliente exclua um cadastro de material para doação após ter feito o cadastro | alta |
| **16** | **Cadastro das demandas**  **-** Cadastro da demanda por material | O sistema deve permitir que o cliente exclua um cadastro de demanda por material após ter feito o cadastro | alta |
|  |  |  |  |
| **17** | **Atendimento das demandas** - match | O sistema só enviará notificação de match se os dados das demandas cadastradas coincidirem | alta |
| **18** | **Atendimento das demandas** - match | O processo de doação só prosseguirá para o processo de entrega se ambos os clientes aceitarem o match após a notificação | alta |
| **19** | **Atendimento das demandas** – busca de demanda | O processo de doação só prosseguirá para o processo de entrega se o cliente que quer adquirir aceitar a notificação de interesse do cliente que quer doar | alta |
| **20** | **Atendimento das demandas** – busca de material | O processo de doação só prosseguirá para o processo de entrega se o cliente que quer doar aceitar a notificação de interesse do cliente que quer adquirir | alta |
|  |  |  |  |
| **21** | **Entrega da doação –** confirmação da forma de entrega | O sistema deve solicitar para os clientes a confirmação da forma de entrega definida entre eles | alta |
| **22** | **Entrega da doação –** confirmação do recebimento | O sistema deve solicitar para o cliente que vai adquirir o material a confirmação de recebimento da doação | alta |
| **23** | **Entrega da doação –** confirmação do recebimento | O sistema irá deixar o chat disponível até a confirmação de recebimento ser recebida | alta |
| **24** | **Entrega da doação –** cancelamento da doação | O sistema deve apresentar uma opção de cancelamento da doação | alta |
| **25** | **Entrega da doação –** cancelamento da doação | O sistema deve aceitar o cancelamento da doação independente do motivo | media |
| **26** | **Entrega da doação –** cancelamento da doação | O sistema irá deixar a opção de cancelamento disponível até a confirmação de recebimento ser recebida | media |