|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF001** | **Cadastrar usuário** | Todos |
| Para se cadastrar como usuário do serviço, será pedido nome de usuário, senha, foto do usuário, nome, e-mail, data de nascimento e CPF como informações pessoais. Também serão coletadas informações de endereço. | | |
| **RF002** | **Acessar o serviço como usuário** | Todos |
| **Para entrar no sistema e poder interagir com ele, o usuário deverá digitar o seu usuário e senha previamente cadastrado.** |
| **RF003** | **Idade mínima** | Todos |
| **Para se cadastrar no sistema o usuário precisa ter a idade mínima de 18 anos.** |
| **RF004** | **Conversa entre dois usuários** | Todos |
| Será utilizado um chat dentro do site, para que doador e cliente possam se comunicar a respeito de uma doação que o cliente tem interesse. | | |
| **RF005** | **Área de notificações** | Todos |
| **Haverá uma área de notificações no sistema, para alertar sobre interações em relação as doações.** |
| **RF006** | **Cadastrar doação** | Todos |
| Caso o usuário esteja logado no site aparecerá a tela de cadastro de doação, se não isso não será possível e aparecerá a tela de login com link de cadastro. | | |
| **RF007** | **Importar imagem de produto** | Todos |
| O usuário deverá importar imagem do produto a ser doado na hora de cadastrar a doação. | | |
| **RF008** | **Navegar pela tela principal sem conta de usuário** | Augusto, Diego e Luiz |
| É possível navegar na tela principal do serviço pelos itens cadastrados, mesmo sem possuir cadastro, sem possibilidade de interação com os produtos ou usuários cadastrados. | | |
| **RF009** | **Filtrar por categoria** | Todos |
| Possibilidade de filtrar produtos a partir da categoria escolhida pelo usuário. | | |
| **RF010** | **Filtrar por nome de produto** | Todos |
| Caso no nome da doação houver ocorrência da palavra digitada pelo usuário no filtro, ele aparecerá para o usuário que pesquisar. | | |
| **RF011** | **Categorias de produto fixas** | Todos |
| As opções de categorias para pesquisa e cadastro serão providas pelos desenvolvedores. | | |
| **RF012** | **Confirmar pedido de doação** | Todos |
| Com doação realizada o doador poderá confirmar que o produto foi entregue. | | |
| **RF013** | **Número de doações realizadas** | Augusto, Diego e Luiz |
| Haverá no perfil do usuário a quantia de doações realizadas, além das informações gerais do usuário. | | |
| **RF014** | **Editar cadastro de doação** | Todos |
| Possibilidade de editar cadastro de doação após o cadastro ter sido realizado. | | |
| **RF015** | **Exclusão de cadastro de doação** | Todos |
| Possibilidade de exclusão de cadastro de doação após o cadastro ter sido realizado. | | |
| RF016 | Sistema de avaliação de doação | Diego e Ruhan |
| Possibilidade de se avaliar o que está sendo doado, para que os usuários consigam saber de forma mais fácil os melhores itens. Os votos positivos e negativos aparecerão tanto na página com as doações, quanto no perfil do usuário. No perfil do usuário aparecerá a soma de todos os votos positivos e a soma de todos os negativos. |
| RF017 | Dados ocultos para outros usuários | Todos |
| Por motivos de segurança alguns dados que foram cadastrados não aparecerão para os outros usuários, como o e-mail. |
|  |  |  |
| **RNF001** | **Sistema Web** | Todos |
| Sistema será feito para rodar em plataforma Web. | | |
| **RNF002** | **Back end em java** | Todos |
| No desenvolvimento back end do sistema será utilizado a ferramenta STS com a linguagem java. | | |
| **RNF003** | **Front end em Typescript** | Todos |
| No desenvolvimento do front end será utilizado a linguagem Typescript com auxílio da ferramenta Visual Studio Code. | | |
| **RNF004** | **Banco de dados MySQL** | Todos |
| Banco de dados será implementado utilizando plataforma MySQL. | | |
| **RNF005** | **Layout responsivo** | Diego |
| O layout da página irá corresponder o tamanho da tela. | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |