|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RF001** | **Cadastrar usuário** | | **Todos** |
| Para se cadastrar como usuário, será requerido nome completo, nome de usuário, foto de perfil, senha, confirmação de senha, e-mail, data de nascimento, CPF e informações de endereço desde estado até rua. | | | |
| **RF002** | **Acessar o serviço como usuário** | | **Todos** |
| Para interagir com site (visualizar perfis de usuário, criar doações o usuário precisará ter se logado ao sistema previamente. | | | |
| **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 doações. | | | |
| **RF005** | **Área de notificações** | | **Todos** |
| Haverá um menu de notificações no sistema, para alertar sobre interações em relação as doações. | | | |
| **RF006** | **Importar imagem de produto** | | **Todos** |
| O usuário deverá importar imagem do produto a ser doado na hora de cadastrar a doação. | | | |
| **RF007** | **Navegar pela tela principal sem conta de usuário** | | **Augusto, Diego e Luiz** |
| Será possível navegar na tela principal do site sem estar logado, porém não será possível interagir com nenhuma doação. | | | |
| **RF008** | **Filtrar por categoria** | | **Todos** |
| O usuário poderá filtrar produtos a partir da seleção de categoria. | | | |
| **RF009** | **Filtrar por nome de produto** | | **Todos** |
| O usuário poderá pesquisar por nome de produto a partir de uma caixa de texto, mostrando produtos com nome ou parte do nome igual ao digitado. | | | |
| **RF010** | **Categorias de produto fixas** | | **Todos** |
| As opções de categorias para pesquisa e cadastro serão providas pelos desenvolvedores. | | | |
| **RF011** | **Confirmar pedido de doação** | | **Todos** |
| Com doação entregue o doador poderá confirmar que o produto foi entregue, a partir da notificação que aparecerá no menu de notificações. | | | |
| **RF012** | **Número de doações realizadas** | | **Augusto, Diego e Luiz** |
| Haverá no perfil do usuário a quantia de doações realizadas, além da avaliação e informações gerais do usuário. | | | |
| **RF013** | **Editar cadastro de doação** | | **Todos** |
| Possibilidade de editar cadastro de doação após o cadastro ter sido realizado. | | | |
| **RF014** | **Exclusão de cadastro de doação** | | **Todos** |
| Possibilidade de exclusão de cadastro de doação após o cadastro ter sido realizado. | | | |
| **RF015** | **Sistema de avaliação de doação** | | **Diego e Ruhan** |
| Possibilidade de se avaliar as doações positivamente ou negativamente. O total de votos positivos e negativos poderá ser visto próximo a informações da doação. | | | |
| **RF016** | **Avaliação de perfil** | | **Todos** |
| No perfil do usuário terá a soma dos votos positivos e também a soma dos votos negativos recebidos em suas doações. | | | |
| **RF017** | **Edição de perfil** | | **Todos** |
| O usuário tem a possibilidade, caso julgue necessário, de alterar informações específicas em seu perfil. Nem todas as informações são alteráveis, como por exemplo CPF e data de nascimento. | | | |
| **RF018** | **Dados ocultos para outros usuários** | | **Todos** |
| Por motivos de segurança algumas informações cadastradas, e-mail, data de nascimento, CPF e informações detalhadas de endereço, não aparecerão para os outros usuários. | | | |
| **RF019** | **Confirmação de senha** | | **Todos** |
| Será necessário, para concluir o cadastro, confirmar a senha a partir de uma segunda password box. Só será possível seguir em frente com o cadastro se as duas informações forem iguais. | | | |
| **RF020** | **Definir quem pagará o frete** | | **Todos** |
| Na hora do cadastro da doação o usuário, como doador, poderá escolher quem pagará o frete para a entrega da doação. | | | |
| **RF021** | **Controle de doações** | | **Todos** |
| Informações de doações realizadas e recebidas aparecerão no perfil de usuário de forma pública | | | |
| RF022 | Termos de contrato | | Todos |
| Para concluir o cadastro o usuário deve obrigatoriamente marcar a caixa de marcação que diz que leu e aceita os termos de contrato. | |
|  |  | |  |
| **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. | | | |
|  | | | |
|  | | | |