|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQUISITOS FUNCIONAIS | | Data de atualização | 13/05/2025 |
| Nome do projeto: | FoodCare | | |
| Responsável: | Silvana | | |
|  | | | |

RF 1 – Cadastrar usuário  
Descrição: O sistema deve permitir o cadastro de administradores, doadores e beneficiários, solicitando informações como nome, e-mail, telefone e endereço.

Prioridade: (x) essencial ( ) importante ( ) desejável

RF 2 – Realizar login  
Descrição: O sistema deve permitir que usuários cadastrados realizem login com autenticação segura (e-mail e senha).

Prioridade: (x) essencial ( ) importante ( ) desejável

RF 3 – Alterar senha  
Descrição: O sistema deve permitir que usuários cadastrados possam alterar a senha.

Prioridade: (x) essencial ( ) importante ( ) desejável

RF 4 – Registrar doação  
Descrição: O sistema deve permitir que doadores registrem doações, informando tipo (alimento, dinheiro, roupas etc.), quantidade e data da contribuição.

Prioridade: (x) essencial ( ) importante ( ) desejável

RF 5 – Solicitar doação  
Descrição: Beneficiários devem poder solicitar doações preenchendo um formulário com dados sobre sua situação de vulnerabilidade.

Prioridade: (x) essencial ( ) importante ( ) desejável

RF 6 – Priorizar beneficiários  
Descrição: O sistema deve aplicar critérios objetivos (renda familiar, número de dependentes, controle de validade) para definir a prioridade dos beneficiários.

Prioridade: (x) essencial ( ) importante ( ) desejável

RF 7 – Acompanhar distribuição  
Descrição: O sistema deve permitir que os administradores registrem a distribuição de doações e vinculem cada doação a um beneficiário.

Prioridade: (x) essencial ( ) importante ( ) desejável

RF 8 – Exibir relatórios e estatísticas  
Descrição: O sistema deve gerar e exibir relatórios sobre doações recebidas, distribuídas e o impacto social gerado.

Prioridade: ( ) essencial (x) importante ( ) desejável

RF 9 – Notificar usuários  
Descrição: O sistema deve enviar notificações aos usuários (via e-mail ou SMS) para informar confirmações, atualizações e status das doações.

Prioridade: ( ) essencial (x) importante ( ) desejável

RF 10 – Visualizar histórico de doações  
Descrição: O sistema deve permitir que doadores visualizem o histórico de suas doações e os beneficiários impactados.

Prioridade: ( ) essencial (x) importante ( ) desejável

RF 11 – Compartilhar impacto social  
Descrição: O sistema deve permitir o compartilhamento de dados públicos e estatísticas do impacto das doações em redes sociais ou site institucional.

Prioridade: ( ) essencial ( ) importante (x) desejável