|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FLUXOS DE EVENTOS POR CENÁRIO DE CASO DE USO | | Data de atualização | 13/06/2025 |
| Nome do projeto: | FoodCare | | |
| Responsável: | Profa. Silvana | | |
|  | | | |

Módulo: Doação

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Registrar Doação |
| Nome do cenário: | Cenário Principal - Registro de doação bem-sucedido |
| Ator(es) envolvido(s): | Doador |
| Pré-condição: | Doador autenticado no sistema |
| Pós-condição: | Doação registrada com sucesso |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Doador acessa o menu “Registrar Doação” |  |
|  | 2.Exibe o formulário de doação com campos: nome do alimento, quantidade, data de validade, etc |
| 3.Doador preenche os campos e confirma a doação |  |
|  | 4.Valida os dados informados |
| 5. |  |
|  | 6.Registra a doação |
| 7. |  |
|  | 8.Exibe mensagem de confirmação da doação. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Registrar Doação |
| Nome do cenário: | Cenário Alternativo – Falha no registro de doação por dados inválidos |
| Ator(es) envolvido(s): | Doador |
| Pré-condição: | Doador autenticado no sistema |
| Pós-condição: | Doação não registrada |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Doador preenche o formulário com dados inválidos (quantidade negativa, data de validade expirada, etc) |  |
|  | 2.Valida os dados informados |
| 3. |  |
|  | 4.Detecta inconsistência nos dados |
| 5. |  |
|  | 6.Exibe mensagem de erro no cadastro da doação |
| 7. |  |
|  | 8.Retorna para o fluxo inicial do registro da doação |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Visualizar Histórico de Doações |
| Nome do cenário: | Cenário Principal – Exibição do histórico de doações bem-sucedido |
| Ator(es) envolvido(s): | Doador |
| Pré-condição: | Doador autenticado e com doações registradas |
| Pós-condição: | Histórico de doações exibido |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Doador acessa o menu “Histórico de Doações” |  |
|  | 2.Consulta o banco de dados por doações vinculadas ao doador |
| 3. |  |
|  | 4.Exibe a lista de doações com informações das doações realizadas pelo doador (data, alimentos, quantidades, etc) |
| 5. |  |
|  | 6.Permite aplicar filtros por data e nome do alimento |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Visualizar Histórico de Doações |
| Nome do cenário: | Cenário Alternativo – Histórico vazio |
| Ator(es) envolvido(s): | Doador |
| Pré-condição: | Doador autenticado no sistema |
| Pós-condição: | Histórico não exibido |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Doador acessa o menu “Histórico de Doações” |  |
|  | 2.Consulta o banco de dados e não encontra registros para o doador |
| 3. |  |
|  | 4.Exibe mensagem informado que não existe doações registradas para o doador |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Gerar Relatório de Doações |
| Nome do cenário: | Cenário Principal – Acesso ao módulo “Relatório” |
| Ator(es) envolvido(s): | Doador |
| Pré-condição: | Doador autenticado com histórico de doações |
| Pós-condição: | Relatório exibido |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Doador acessa o menu “Gerar Relatório de Doações” |  |
|  | 2.Encaminha o doador para o módulo de Relatórios |
| 3. |  |
|  | 4.Executa a geração do relatório de acordo com os filtros |
| 5. |  |
|  | 6.Exibe o relatório de suas doações |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Gerar Relatório de Doações |
| Nome do cenário: | Cenário Alternativo – Falha na geração do relatório |
| Ator(es) envolvido(s): | Doador |
| Pré-condição: | Doador autenticado no sistema |
| Pós-condição: | Relatório não gerado por falha no sistema |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Doador acessa o menu “Gerar Relatório de Doações” |  |
|  | 2.Sistema tenta encaminhar para o módulo de Relatórios |
| 3. |  |
|  | 4.Ocorre falha de conexão ou indisponibilidade do serviço de relatório |
| 5. |  |
|  | 6.Exibe mensagem informando a falha ao gerar o relatório |