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

Módulo: Acesso

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Criar Conta |
| Nome do cenário: | Cenário Principal – Cadastro de Usuário |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário (Doador ou Beneficiário) |
| Pré-condição: | Usuário acessar o sistema e estar na tela inicial |
| Pós-condição: | Conta criada e usuário apto a acessar o sistema |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário seleciona a opção “Criar Conta” |  |
|  | 2.Exibe o formulário de cadastro de conta |
| 3.Usuário informa dados obrigatórios (nome, e-mail senha, tipo de perfil, etc) |  |
|  | 4.Valida os dados informados |
| 5.Usuário confirma o cadastro |  |
|  | 6.Registra o novo usuário no banco de dados |
|  |  |
| 7. |  |
|  | 8.Exibe mensagem de confirmação e redireciona para tela de login |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Criar Conta |
| Nome do cenário: | Cenário Alternativo – Falha na criação de conta |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário (Doador ou Beneficiário) |
| Pré-condição: | Usuário acessou o formulário de cadastro |
| Pós-condição: | Conta não criada devido a erros de informações |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário preenche dados inválidos. |  |
|  | 2.Valida os dados informados e identifica inconsistências |
| 3. |  |
|  | 4.Exibe mensagem de erro |
| 5.Usuário corrige os dados |  |
|  | 6.Retorna ao passo de validação dos dados |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Fazer Login |
| Nome do cenário: | Cenário Principal – Autenticação bem-sucedida |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário (Administrador, Doador ou Beneficiário) |
| Pré-condição: | Conta já criada e sistema disponível |
| Pós-condição: | Usuário autenticado e redirecionado à área permitida |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário acessa a tela de login |  |
|  | 2.Exibe o formulário de autenticação |
| 3.Usuário informa e-mail e senha |  |
|  | 4.Valida os dados informados |
| 5. |  |
|  | 6.Autentica o usuário |
|  |  |
| 7. |  |
|  | 8.Redireciona o usuário para o painel de acordo com o seu perfil |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Fazer Login |
| Nome do cenário: | Cenário Alternativo – Credenciais inválidas |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário |
| Pré-condição: | Conta já existente |
| Pós-condição: | Acesso não permitido |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário informa e-maile/ou senha incorretos |  |
|  | 2.Busca as credenciais e não encontra correspondência |
| 3. |  |
|  | 4.Exibe mensagem de erro |
| 5.Usuário tenta novamente ou solicita recuperação de senha |  |
|  | 6.Permanece na tela de login |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Modificar Dados |
| Nome do cenário: | Cenário Principal – Alteração de cadastro realizada com sucesso |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário |
| Pré-condição: | Usuário logado no sistema |
| Pós-condição: | Dados atualizados com sucesso |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário acessa a área “Meu Perfil” |  |
|  | 2.Exibe dados atuais do cadastro |
| 3.Usuário altera os dados desejados |  |
|  | 4.Valida os novos dados |
| 5.Usuário confirma alteração |  |
|  | 6.Atualiza o banco de dados com as novas informações |
|  |  |
| 7. |  |
|  | 8.Exibe mensagem de confirmação. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Modificar Dados |
| Nome do cenário: | Cenário Alternativo – Falha na alteração dos dados |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário |
| Pré-condição: | Acesso autorizado à área de edição |
| Pós-condição: | Dados não atualizados |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário informa novados dados inválidos |  |
|  | 2.Valida os dados e identifica erros |
| 3. |  |
|  | 4.Exibe mensagem indicando os campos incorretos |
| 5.Usuário corrige os dados e submete-os novamente |  |
|  | 6.Retorna para o fluxo de validação. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Recuperar Senha |
| Nome do cenário: | Cenário Principal – Recuperação bem-sucedida |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário |
| Pré-condição: | E-mail já cadastrado no sistema |
| Pós-condição: | Senha redefinida com sucesso |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário seleciona opção de recuperar senha |  |
|  | 2.Exibe campo para informar e-mail de recuperação |
| 3.Usuário informa o e-mail |  |
|  | 4.Valida-se se o e-mail é válido |
| 5. |  |
|  | 6. Abre formulário para redefinição de senha |
|  |  |
| 7.Usuário cria uma nova senha |  |
|  | 8.Atualiza senha e informa que a atualização foi bem-sucedida |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Recuperar Senha |
| Nome do cenário: | Cenário Alternativo – E-mail não localizado |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário |
| Pré-condição: | Usuário acessou a opção de recuperação |
| Pós-condição: | Senha não recuperada |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário informa e-mail não existente no cadastro |  |
|  | 2.Verifica e não encontra o e-mail no banco de dados |
| 3. |  |
|  | 4.Exibe mensagem de e-mail não localizado |
| 5.Usuário pode tentar com outro e-mail |  |
|  | 6.Permanece na tela de recuperação de senha. |