|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versão** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Justificativa** | **Responsável** |
| *01* | *11/11/22* | *Versão Inicial* | *Carlos G. Hackbart* |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso – Cadastrar Usuários** | | | | | | |
| **Ator:** | | | *Cliente* | | | |
| **Pré-condição:** | | | *N/A* | | | |
| **Pós-condição:** | | | *Registra o usuário no banco de dados.* | | | |
| **Fluxo Principal** | | | | | | |
| **Nº** | **Ação do Usuário** | | | **Resposta do Sistema** | | |
| 01  02  03  04 | Acessar a opção realizar cadastro na seção de login. **[Caso de Uso: Fazer Login]**  Preencher os campos e acionar o evento de salvar:   * Nome; * E-mail **[RN-06]**; * CPF **[RN-02][RN-03]**; * RG; * Data de Nascimento **[RN-04][RN-07]** ; * Sexo; * CEP **[RN-05][RN-08]**; * Cidade; * Estado; * Telefone; | | | Redireciona o usuário para a seção de cadastro de usuários. **[IMG-01]**  Realiza a verificação dos dados **[RN-01]** e apresenta a mensagem **[MSG-01]** e redireciona o cliente para a tela de login. | | |
|  | | | | | | |
| **Fluxo Alternativo – [FA-01] Acionar a Saída da Página** | | | | | | |
| **Nº** | **Ação do Usuário** | | | **Resposta do Sistema** | | |
| 01  02 | Cliente aciona a opção de sair da página de cadastro. | | | Sistema fecha a página de cadastro e redireciona o cliente a tela de login. | | |
| **Regras de Negócio** | | | | | | |
| **Identificador** | | **Descrição da Regra** | | | | **Mensagem** |
| ***RN-01*** | | *Validar campos obrigatórios:*  *- Nome*  *- E-mail*  *- CPF*  *- Data de nascimento*  *- Sexo*  *- Cidade*  *- Estado* | | | | *MSG-02* |
| ***RN-02*** | | *O sistema deve impedir a duplicidade do cadastro de cliente considerando o campo CPF.* | | | | *MSG-03* |
| ***RN-03*** | | *Aplicar a máscara de CPF 999.999.999-99.* | | | |  |
| ***RN-04*** | | *Aplicar a máscara de Data DD/MM/YYYY.* | | | |  |
| ***RN-05*** | | *Aplicar a máscara de CEP XXXXX-XXX* | | | |  |
| ***RN-06*** | | *O sistema deve verificar se é um e-mail válido, validando o caracter de @ e se possui .com.* | | | | *MSG-05* |
| ***RN-07*** | | *A data de nascimento informada não pode ser futura.* | | | | *MSG-04* |
| ***RN-08*** | | *Verificar se o CEP é válido* | | | | *MSG-06* |
| **Mensagens** | | | | | | |
| **Identificador** | | **Descrição da Mensagem** | | | **Tipo** | |
| *MSG-01* | | *Usuário cadastrado com sucesso!* | | | *Sucesso* | |
| *MSG-02* | | *Há campos obrigatórios pendentes de preenchimento.* | | | *Alerta* | |
| *MSG-03* | | *Já há um cliente cadastrado com este número de CPF.* | | | *Alerta* | |
| *MSG-04* | | *Informe uma data no passado* | | | *Alerta* | |
| *MSG-05* | | *Informe um e-mail válido* | | | *Alerta* | |
| *MSG-06* | | *Informe um CEP válido* | | | *Alerta* | |

|  |
| --- |
| **Protótipos de Tela** |
| ***IMG-01*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parecer Final** | |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *<<Assinatura>>*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **Carlos G. Hackbart** | **<<Nome do Desenvolvedor>>** |
| **TI** | **TI** |
| *<<Assinatura>>*  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| **<<Nome Cliente>>** | |
| **Área Cliente** | |