\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Especificação de Caso de Uso

Manter Cliente (CRUD)

Versão 0.1

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 01/04/2015 | 0.1 | Este caso se refere a criar, ler e deletar um objeto do tipo cliente. | Raul Barreto |
|  |  |  |  |

Índice

[Realizar Cadastro 3](#_Toc353475168)

[Breve Descrição 3](#_Toc353475169)

[Ator Primário 3](#_Toc353475170)

[Ator Secundário 3](#_Toc353475171)

[Pré-Condições 3](#_Toc353475172)

[Fluxo de Eventos 3](#_Toc353475173)

[Fluxo Básico 3](#_Toc353475174)

[Fluxos Alternativos 3](#_Toc353475175)

[Exceções 3](#_Toc353475176)

[E1 Usuário já cadastrado 3](#_Toc353475177)

[E2 Senha Inválida 3](#_Toc353475178)

[E3 CPF inválido 4](#_Toc353475179)

[E4 Dado(s) não preenchido(s) 4](#_Toc353475180)

[Pós-Condições 4](#_Toc353475181)

[Pontos de Extensão 4](#_Toc353475182)

[Referências 4](#_Toc353475183)

[Observações 4](#_Toc353475184)

[Aprovação 4](#_Toc353475185)

Especificação de Caso de Uso

Manter Cliente

Breve Descrição

Este caso de uso contempla a especificação para realização de um cadastro de um usuário no sistema. Senda esta opção disponível apenas para o ator Gerente.

Ator Primário

N/A.

Ator Secundário

N/A.

Pré-Condições

N/A.

Fluxo de Eventos

Fluxo Básico

1. Este caso de uso é iniciado quando o ator deseja realizar um cadastro no sistema. O ator clica no botão Cadastrar, na tela de login.
2. O sistema exibe a tela de Realizar Cadastro.
3. O ator preenche todos os dados e submete o cadastro.
4. O ator confirma o cadastro a partir de um email de verificação.
5. O caso de uso é encerrado.

Fluxos Alternativos

1. **Atualizar Cliente**

Pode ocorrer quando o ator desejar atualizar o(s) dado(s) de um cliente.

Todos os dados podem ser alterados na própria tela do sistema, exceto o atualizar senha e mudar email. Nesses dois casos é enviado um email de confirmação; e, no caso de mudar email, um email de confirmação é enviado para o email atualizado, e, até a confirmação, a conta ficará inacessível.

1. **Apagar Cliente**

Pode ocorrer quando o ator deseja apagar o cliente do sistema.

É enviado um email de confirmação para apagar o cliente do sistema.

Exceções

Pós-Condições

N/A.

Pontos de Extensão

N/A.

Referências

N/A.

Observações

N/A.

Aprovação

|  |  |
| --- | --- |
| Data : | Data : |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Álvaro Joathan, Pedro Buarque e Raul Barreto** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Gustavo** |