11.1. Objetivos

Este documento tem como objetivo detalhar o caso de uso Gerente mantem Usuário.

11.2. Público Alvo

* Líder de requisitos;
* Gerente

12. Gerente Mantem Usuário

12.1. Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de manter todos os Usuários cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), alterar, excluir e pesquisar um Usuário. O caso de uso inicia quando o usuário Gerente do sistema necessita cadastrar outro Usuário para utilizar o sistema. E termina quando o usuário Gerente do sistema conclui a Inclusão ou Exclusão.

12.2. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Gerente | X |  |

12.3. Pré Condições

O usuário Gerente deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

12.4. Fluxo Básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Editar, Excluir e Pesquisar.
2. O usuário Gerente poderá pesquisar os dados do outro usuário pela tabela da consulta.
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Código
* Nome
* Login
* Senha

1. O usuário Gerente poderá cadastrar um Usuário, onde o subfluxo Cadastrar Usuário é executado;
2. O usuário Gerente poderá Editar os dados de um determinado Usuário, selecionando o Usuário desejado, onde o subfluxo Editar Usuário é executado;
3. O usuário Gerente poderá Excluir um determinado Usuário, selecionando o Usuário desejado, onde o subfluxo Excluir Usuário é executado;
4. O caso de uso é encerrado.

12.5. Fluxos Alternativos

12.5.1. Cadastrar Usuário

1. O usuário gerente solicita o cadastramento de um novo Usuário;
2. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Código
* Nome
* Login
* Senha

1. O usuário Gerente preenche os dados e confirma o cadastramento (Salvar); [E1, E2, E3]
2. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
3. Um novo Usuário é incluído no sistema;

12.5.1. Editar Usuário

1. O usuário Gerente solicita a edição dos dados do Usuário selecionado;
2. O sistema exibe os dados do Usuário selecionado;
3. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Nome
* Login
* Senha

1. O usuário Gerente altera os dados desejados e confirma a alteração (Salvar); [E1, E2, E3]
2. O sistema valida os novos dados inseridos;
3. O cadastro do Usuário é alterado;

12.5.1. Excluir Usuário

1. O usuário Gerente solicita a exclusão do Usuário selecionado;
2. O sistema solicita a confirmação da exclusão; [E4]
3. O usuário Gerente confirma a exclusão;
4. O cadastro do Usuário é excluído;

12.6. Fluxos de Exceção

**E1** - Possuí “Campos Obrigatórios” no sistema, onde são campos que deverão ser preenchidos, caso usuário deixar de preencher algum campo que seja obrigatório, o sistema alertará o usuário através da mensagem: “**O Campo X deve ser preenchido**”, onde o X será o campo que o usuário deixou de preencher, após disso, o usuário confirma a inclusão ou a alteração dos dados, o usuário também poderá cancelar também, encerrando o caso de uso.

**E2** – Caso o usuário preencher alguns dos campos de formato incorreto, o sistema apresentará a mensagem: “**Campo X está com o dado em formato inválido**”, onde X será o campo com preenchimento de dados incorretos, o campo é imediatamente limpo, em seguida o usuário poderá retornar e informar o dado correto ou cancelar, encerrando o caso de uso.

**E3** – Caso o Usuário que o usuário Gerente deseje cadastrar já foi cadastrado algumas vezes no sistema, o sistema mostrará a mensagem: “**Usuário já cadastrado**”, retornando para o início do sub-fluxo cadastro Usuário, mantendo os campos anteriormente preenchidos.

**E4** – Caso o Usuário que o usuário Gerente deseja excluir tenha algum tipo de associação, o sistema mostrará a mensagem: “**O Usuário selecionado não pode ser excluído**”.

12.7. Pós Condições

O usuário depois de cadastrado pode realizar operações no sistema dependente do perfil que o usuário gerente o proporcionou.

12.8. Requisitos Não Funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

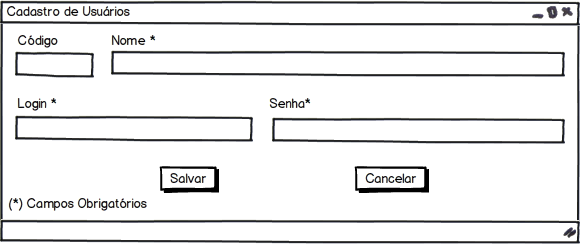
12.9. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Não existem relacionamentos com outros casos de uso.

12.10. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

12.11. Interface Visual



12.12. Observações

Os campos em (\*) são obrigatórios para o sistema autorizar o cadastro do Usuário.

12.13. Diagrama de Casos de Uso

