**Caso de Uso – Gerenciar Proprietários**

**Fluxo Principal –** Visualizar Proprietários

**Pré-Condições**

1. O usuário deve estar autenticado com um perfil de usuário.
2. O sistema verifica se o perfil de usuário logado permite a visualização de proprietários (inclui o caso de uso **Gerenciar Perfil de Usuário - Consultar Permissões de Usuário**, passando como parâmetro os dados do usuário logado).

**Fluxo**

1. O caso de uso se inicia quando o usuário solicita a visualização de proprietários.
2. O sistema recupera os últimos 15 proprietários cadastrados.
3. O sistema exibe os proprietários recuperados.
4. O caso de uso é encerrado.

**Pós-Condições**

1. Os 15 últimos proprietários são exibidos.

**Fluxos Alternativos**

**Fluxo Alternativo –** Cadastrar Proprietários

**Pré-Condições**

1. O usuário deve estar autenticado com um perfil de usuário.
2. O sistema verifica se o perfil de usuário logado permite o cadastro de proprietários (inclui o caso de uso **Gerenciar Perfil de Usuário - Consultar Permissões de Usuário**, passando como parâmetro os dados do usuário logado).
3. No passo **3** do **Fluxo Principal - Visualizar Proprietários**, o usuário solicita o cadastro de um novo proprietário.

**Fluxo**

1. O usuário informa os dados pessoais do novo proprietário.
2. O usuário informa os dados do endereço do novo proprietário.
3. O usuário confirma os dados informados.
4. O sistema se certifica de que não há outro proprietário cadastrado com o mesmo CPF informado.
5. O sistema persiste os dados do novo proprietário.
6. O sistema emite uma mensagem de sucesso (**MSG01**).
7. O caso de uso é encerrado.

**Pós-Condições**

1. Os dados pessoais e de endereço do proprietário persistidos.
2. O fluxo retorna ao passo **2** do **Fluxo Principal - Visualizar Proprietários**.

**Fluxo Alternativo –** Alterar Proprietários

**Pré-Condições**

1. O usuário deve estar autenticado com um perfil de usuário.
2. O sistema verifica se o perfil de usuário logado permite a alteração de proprietários (inclui o caso de uso **Gerenciar Perfil de Usuário - Consultar Permissões de Usuário**, passando como parâmetro os dados do usuário logado).
3. No passo **3** do **Fluxo Principal - Visualizar Proprietários**, o usuário seleciona um proprietário e solicita sua alteração.

**Fluxo**

1. O sistema exibe os dados pessoais e os dados de endereço do proprietário selecionado.
2. O usuário altera os dados pessoais do proprietário.
3. O usuário altera os dados de endereço do proprietário.
4. O usuário confirma os dados do proprietário.
5. O sistema persiste os dados do proprietário.
6. O sistema emite uma mensagem de sucesso (**MSG02**).
7. O caso de uso é encerrado.

**Pós-Condições**

1. Os dados pessoais e de endereço do proprietário persistidos.
2. O fluxo retorna ao passo **2** do **Fluxo Principal - Visualizar Proprietários**.

**Fluxo Alternativo –** Deletar Proprietários

**Pré-Condições**

1. O usuário deve estar autenticado com um perfil de usuário.
2. O sistema verifica se o perfil de usuário logado permite a deleção de proprietários (inclui o caso de uso **Gerenciar Perfil de Usuário - Consultar Permissões de Usuário**, passando como parâmetro os dados do usuário logado).
3. No passo **3** do **Fluxo Principal - Visualizar Proprietários**, o usuário seleciona um proprietário e solicita sua deleção.

**Fluxo**

1. O sistema exibe uma mensagem de solicitação de confirmação da deleção do proprietário (**MSG03**).
2. O usuário confirma a deleção do proprietário selecionado.
3. O sistema deleta o proprietário.
4. O sistema emite uma mensagem de confirmação da deleção (**MSG04**).
5. O caso de uso é encerrado.

**Pós-Condições**

1. O registro do proprietário deletado no banco de dados.
2. O fluxo retorna ao passo **2** do **Fluxo Principal - Visualizar Proprietários**.

**Subfluxos**

**Subfluxo -**

**Mensagens (Pode estar em um documento separado)**

| **ID** | **Descrição** |
| --- | --- |
| **MSG01** | O proprietário <nome do proprietário> foi cadastrado com sucesso! |
| **MSG02** | Os dados do proprietário <nome do proprietário> foram alterados com sucesso! |
| **MSG03** | Deseja realmente deletar o proprietário <nome do proprietário>? |
| **MSG04** | O proprietário <nome do proprietário> foi deletado com sucesso! |

**Regras de Negócio (Pode estar em um documento separado)**

| **ID** | **Descrição** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Pontos de Extensão (Pode estar em um documento separado)**

| **ID** | **Descrição** |
| --- | --- |
| **PE01** | O ponto de extensão ocorre no passo **2** do **Fluxo Alternativo - Cadastrar Proprietários**. |
| **PE02** | O ponto de extensão ocorre no passo **3** do **Fluxo Alternativo - Alterar Proprietários**. |