Mini-Especificação de Caso de Uso

Manter Candidato

**Objetivo:**

Este documento tem como objetivo detalhar o caso de uso Manter Candidato.

**Pré-condição:**

O usuário deve estar logado no sistema.

**Fluxo Principal:**

1. O ator Empregado solicita a manutenção de Candidato.
2. O sistema apresenta a tela de consulta de Candidato.
3. O ator Empregado informa os dados da busca e solicita a consulta. (A1) (A2)
4. O sistema valida os dados da busca, conforme regra de negócio Manter Candidato – Dados da Consulta. (E1)
5. O sistema recupera o(s) Candidato(s) que atende(m) ao(s) critério(s) de busca.
6. O sistema apresenta os registros resultados da busca. (E1)
7. O fluxo é encerrado. (A1) (A3) (A4)

**Fluxos Alternativos:**

1. **O ator Empregado desiste do caso de uso. Isto ocorre nos passos P3 e P7.**
   1. O sistema encerra o caso de uso.
2. **O ator Empregado decidiu incluir cliente no passo P3.**
   1. O sistema apresenta a tela de edição.
   2. O ator Empregado informa os dados do Candidato e solicita a inclusão.
   3. O sistema valida os dados do Candidato, conforme regra de negócio Manter Candidato – Dados para Inclusão/Alteração. (E1)
   4. O sistema grava os dados do Candidato.
   5. O sistema apresenta a mensagem “Candidato incluído com sucesso.”.
   6. O fluxo é encerrado.
3. **O ator Empregado decidiu alterar um Candidato no passo P7.**
   1. O sistema apresenta a tela de edição com os dados do Candidato.
   2. O ator Empregado altera os dados do Candidato e solicita a alteração.
   3. O sistema solicita a confirmação da alteração.
   4. O ator Empregado confirma a alteração. (A5)
   5. O sistema valida os dados do Candidato conforme regra de negócio Manter Candidato – Dados para Inclusão/Alteração. (E1)
   6. O sistema grava os dados.
   7. O sistema apresenta a mensagem “Candidato alterado com sucesso.”.
   8. O fluxo é encerrado.
4. **O ator Empregado decidiu excluir um Candidato no passo P7**.
   1. O sistema apresenta a tela de exclusão com os dados do Candidato.
   2. O ator Empregado solicita a exclusão.
   3. O sistema solicita a confirmação da exclusão.
   4. O ator Empregado confirma a exclusão. (A6)
   5. O sistema valida os dados do Candidato conforme regra de negócio Manter Candidato – Regras para Exclusão. (E1)
   6. O sistema exclui os dados do Candidato.
   7. O sistema apresenta a mensagem “Candidato excluído com sucesso.”.
   8. O fluxo é encerrado.
5. **O ator Empregado não confirmou a alteração no passo A3.4.**
   1. O sistema volta ao passo A3.2.
6. **O ator Empregado não confirmou a exclusão no passo A4.4.**
   1. O sistema volta ao passo A4.2.

**Fluxos de Exceção:**

1. **Ocorreram erros nas regras de negócio nos passos P4 ou A2.3 ou A3.5 ou A4.5**.
   1. O sistema apresenta a mensagem de erro.
   2. O sistema retorna ao passo anterior do fluxo de origem.

**Pontos de Extensão:**

Nenhum ponto de extensão identificado.

**Pós-Condições:**

O sistema terá o(s) Candidato(s) listado(s) ou um Candidato incluído, alterado ou excluído.

**Regras de Negócio**

## Dados de Consulta

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Regra** | **Mensagem** |
| **RG** | String | 11 | No mínimo 9 caracteres. | O RG deve ter no mínimo 9 caracteres. |
| **Nome** | String | 80 | No mínimo 3 caracteres. | O nome deve ter no mínimo 3 caracteres. |

É obrigatório informar pelo menos um campo para consulta. Caso contrário apresentar a mensagem: “Informe pelo menos um campo para realizar a consulta.”.

**Dados para Inclusão/Alteração**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Regra** | **Mensagem** |
| **RG** | String | 11 | No mínimo 9 caracteres. | O RG deve ter no mínimo 9 caracteres. |
| Único | Existe um Candidato cadastrado com esse RG. |
| Obrigatório | O RG é obrigatório. |
| **Nome** | String | 80 | No mínimo 3 caracteres. | O nome deve ter no mínimo 3 caracteres. |
| Obrigatório | O nome é obrigatório. |

**Regras para Exclusão**

1 - O Candidato não pode ser excluído se tiver alguma entrevista marcada para ele.

2 - O Candidato não pode ser excluído se alguma pontuação foi atribuída a sua pessoa.