|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | **Manter Cliente** | |
| Caso de uso Geral |  | |
| Ator Principal | Administrador do sistema | |
| Atores Secundário | Funcionário da empresa | |
| Resumo | Esse caso de uso descreve as etapas percorridas para manter o cadastro de cliente no site de vendas XPTO | |
| Pré – Condições | Não há | |
| Pós – Condições | Não há. | |
| Fluxo Principal | | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – Executar a URL ‘www.xpto.com.br’ | |  |
|  | | 2 – Montar a interface do Index do site principal com o catálogo de produtos, o menu e a área de acesso. |
| 3 –Clicar sobre a área de acesso | |  |
|  | | 4 – Montar Interface de cadastro com as opções Novo Cadastro e Já Sou Cadastrado |
| 5 – Clicar em Já Sou Cadastrado | |  |
|  | | 6 – Montar a interface de Autenticação com o botão Entrar e os campos:  Login (Caracter 10)  Senha (Caracter16) |
| 7 – Preencher os campos de Login e Senha e clicar em Entrar | |  |
|  | | 8 – Verificar a existência e status do usuário no banco de dados. Ver caso de uso: UC001 e UC002. [Reg:001] |
|  | | 9 – Montar a interface de administrador de acordo com o UC002 e com as opções: Manter Cliente, Manter Fornecedor, Manter Usuário, Manter Produto, Manter Pedido, Manter Pagamento e Manter Controle de Acesso. |
| 10 – Acessar Manter Cliente | |  |
|  | | 11- Montar a interface de Manter Cliente com o botão Consultar e os campos para consulta:  Cod (Inteiro 5)  RG (Caracter 12)  CPF (Caracter 14)  Endereço (Caracter 50)  Fone (Caracter 13)  Cel. (Caracter 14)  Data do Cadastro (DD/MM/AA)  E-mail (Caracter 50) |
| 12 – Preencher algum campo com informações do cliente e clicar no botão Consultar [Reg:002] | |  |
|  | | 13 – Fluxo encerrado |
| Fluxo Alternativo – Inserir Cliente | | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – Usuário executa o fluxo principal | |  |
|  | | 2 - Montar a interface com uma lista com as informações consultadas e os Botões: Alterar, Excluir, Novo. [Reg:002] |
| 3 – Executa a opção Novo | |  |
|  | | 4 – Montar a interface de Inserir Cliente com os botões: Salvar e Cancelar. E os campos:  Cod (Inteiro 5)  RG (Caracter 12)  CPF (Caracter 14)  Endereço (Caracter 50)  Fone (Caracter 13)  Cel. (Caracter 14)  Data do Cadastro (DD/MM/AA)  E-mail (Caracter 50) |
| 5 – Preenche os campos e clica em um dos botões. [Reg:001] | |  |
|  | | 6 – Fluxo encerrado |

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Alterar Cliente | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1 – Usuário executa o fluxo principal |  |
|  | 2 - Montar a interface com uma lista com as informações consultadas e os Botões: Alterar, Excluir, Novo. [Reg:002] |
| 3 – Usuário escolhe um cliente na lista e executa a opção Alterar |  |
|  | 4 – Montar a interface de Alterar Cliente com os botões: Salvar e Cancelar Inclusão. E os campos:  Cod (Inteiro 5)  RG (Caracter 12)  CPF (Caracter 14)  Endereço (Caracter 50)  Fone (Caracter 13)  Cel. (Caracter 14)  Data do Cadastro (DD/MM/AA)  E-mail (Caracter 50) |
| 5 – Alterar os campos que desejar e clica em um dos botões. [Reg:001] [Reg:003] |  |
|  | 6 – Fluxo encerrado |

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Excluir Cliente | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1 – Usuário executa o fluxo principal |  |
|  | 2 - Montar a interface com uma lista com as informações consultadas e os Botões: Alterar, Excluir, Novo |
| 3 – Usuário escolhe um cliente na lista e executa a opção Excluir |  |
|  | 4 – Montar a interface de Excluir Cliente com os botões: Excluir e Cancelar Exclusão. E os campos:  Cod (Inteiro 5)  RG (Caracter 12)  CPF (Caracter 14)  Endereço (Caracter 50)  Fone (Caracter 13)  Cel. (Caracter 14)  Data do Cadastro (DD/MM/AA)  E-mail (Caracter 50) |
| 5 –Clica em um dos botões. [Reg:001] [Reg:003] |  |
|  | 6 – Fluxo encerrado |

**Regras de Negócio:**

* [Reg001]

1º Todos os campos são obrigatórios.

* [Reg002]

1º Todos os campos são opcionais;

2º Caso os campos estejam vazios o sistema retornará a interface com a lista com todos os registros.

* [Reg003]

1º Se for o Fluxo de Excluir Cliente (botão clicado Excluir) ou Alterar Cliente (botão clicado Salvar)

2º Retornar mensagem: “Tem certeza que deseja continuar?”.