*Magebook*

Documento de Casos de Uso

<Versão 1.0>

**Histórico**

| Data | Versão | Descrição | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 28/08/2023 | 1.0 | Criação do documento | Alexandre Mendes |
| 28/08/2023 | 1.1 | Criado os casos UC1 a UC5 | Alexandre Mendes |

| **Caso de Uso** | Nome do Caso de Uso - Código |
| --- | --- |
| **Escopo** | Indicação de qual sistema ou subsistema faz parte o caso de uso. |
| **Ator Principal** | Chama o sistema para fornecer o serviço |
| **Interessados e Interesses** | Quem se importa com este caso de uso e o que desejam. |
| **Pré-Condições** | O que precisa ser verdade de início e vale a pena ser dito ao leitor? |
| **Pós-Condições** | O que precisa ser verdade quando da finalização bem-sucedida |
| **Cenário Principal de Sucesso** | Caminho típico, incondicional e otimista do cenário de sucesso |
| **Fluxo Alternativo (extensões)** | Caminhos alternativos de sucesso ou fracasso |
| **Requisitos especiais** | Requisitos não funcionais que sejam relacionados |
| **Diversos (problemas em aberto)** | Relata pontos em aberto sobre as regras de negócio, leis, regimentos ou sobre o processo. |

| **Caso de Uso** | Manter cliente UC1 |
| --- | --- |
| **Escopo** | Seção do Administrador |
| **Ator Principal** | Usuário Administrador |
| **Interessados e Interesses** | O Administrador deseja gerenciar (incluir, alterar, excluir ou consultar) os dados dos clientes para garantir que estes possam utilizar o sistema de forma segura e íntegra.  O Cliente deseja ser incluído no sistema para poder usufruir de suas funcionalidades e benefícios. |
| **Pré-Condições** | O Administrador deve estar logado no sistema. |
| **Pós-Condições** | Um novo Cliente é cadastrado. |
| **Cenário Principal de Sucesso** | 1 - O caso de uso inicia quando o Administrador necessita fazer a manutenção (inclusão, alteração, exclusão ou consulta) de um Cliente. Para isso, o Administrador solicita a opção de criar cliente ao sistema.  2 - O sistema apresenta as opções de gerenciar Clientes(inclusão, alteração, exclusão) e uma lista de clientes já cadastrados.  3 - O Administrador seleciona cadastro de novo Cliente.  4- O sistema solicita ao Administrador o preenchimento dos seguintes campos: ● (Nome, Email, Cpf, Endereço, Data de Nascimento, Telefone)  5 - O Administrador preenche os atributos acima e solicita a inclusão.  6 - O sistema exibe uma mensagem informando que a inclusão do Fornecedor foi efetivada com sucesso.  7 - Fim do caso de uso. |
| **Fluxo Alternativo (extensões)** |  |

| **Caso de Uso** | Manter Conta UC2 |
| --- | --- |
| **Escopo** | Seção do Administrador |
| **Ator Principal** | Usuário Administrador |
| **Interessados e Interesses** | O Administrador deseja gerenciar (incluir, alterar, excluir ou consultar) os dados de contas cadastradas.  O Cliente necessita do cadastro de suas contas bancárias para poder usufruir de suas funcionalidades e benefícios. |
| **Pré-Condições** | O Administrador deve estar logado no sistema. |
| **Pós-Condições** | Uma nova Conta é cadastrada. |
| **Cenário Principal de Sucesso** | 1 - O caso de uso inicia quando o Administrador necessita fazer a manutenção (inclusão, alteração, exclusão ou consulta) de uma Conta. Para isso, o Administrador solicita a opção de criar conta ao sistema.  2 - O sistema apresenta as opções de gerenciar Clientes(inclusão, alteração, exclusão) e uma lista de clientes já cadastrados.  3 - O Administrador seleciona cadastro de nova conta.  4- O sistema solicita ao Administrador o preenchimento dos seguintes campos: ● (Tipo de conta(que pode ser poupança, corrente ou salário), saldo, e ID do cliente associado a conta.)  5 - O Administrador preenche os atributos acima e solicita a inclusão.  6 - O sistema exibe uma mensagem informando que a inclusão da conta foi efetivada com sucesso.  7 - Fim do caso de uso. |
| **Fluxo Alternativo (extensões)** |  |

| **Caso de Uso** | Manter Transação UC3 |
| --- | --- |
| **Escopo** | Seção do Administrador |
| **Ator Principal** | Usuário Administrador |
| **Interessados e Interesses** | O Administrador deseja gerenciar (realizar, excluir ou consultar) os dados de transações. |
| **Pré-Condições** | O Administrador deve estar logado no sistema. |
| **Pós-Condições** | Uma nova transação é cadastrada. |
| **Cenário Principal de Sucesso** | 1 - O caso de uso inicia quando o Administrador necessita fazer a manutenção (inclusão, alteração, exclusão ou consulta) de uma transação. Para isso, o Administrador solicita a opção de criar conta ao sistema.  2 - O sistema apresenta as opções de gerenciar transações(inclusão, alteração, exclusão) e uma lista de transações já cadastradas.  3 - O Administrador seleciona cadastro de nova transação.  4- O sistema solicita ao Administrador o preenchimento dos seguintes campos: ● (Data e Hora, Tipo da transação(que pode ser boleto, transferência ou pix), valor, comprovante de renda e número da conta que realizará a transação.)  5 - O Administrador preenche os atributos acima e solicita a inclusão.  6 - O sistema exibe uma mensagem informando que a inclusão da transação foi efetivada com sucesso.  7 - Fim do caso de uso. |
| **Fluxo Alternativo (extensões)** |  |

| **Caso de Uso** | Manter Transação UC4 |
| --- | --- |
| **Escopo** | Seção do Cliente |
| **Ator Principal** | Usuário Cliente |
| **Interessados e Interesses** | O Cliente deseja realizar, ou consultar os dados de transações de uma de suas contas. |
| **Pré-Condições** | O Cliente deve estar logado no sistema. |
| **Pós-Condições** | Uma nova transação é cadastrada. |
| **Cenário Principal de Sucesso** | 1 - O caso de uso inicia quando o Cliente necessita realizar uma transação Para isso, o Cliente solicita a opção de realizar transações.  2 - O sistema apresenta as opções de contas que esta possui.  3 - O Cliente seleciona uma conta.  4- O sistema solicita ao Cliente o preenchimento dos seguintes campos: ● Tipo da transação(que pode ser boleto, transferência ou pix), valor, comprovante de renda e número da conta que receberá a transação.)  5 - O Cliente preenche os atributos acima e solicita a realização da transação.  6 - O sistema exibe uma mensagem informando que a transação foi efetivada com sucesso.  7 - Fim do caso de uso. |
| **Fluxo Alternativo (extensões)** |  |

| **Caso de Uso** | Manter Conta UC5 |
| --- | --- |
| **Escopo** | Seção do Cliente |
| **Ator Principal** | Usuário Cliente |
| **Interessados e Interesses** | O Cliente deseja criar, consultar ou excluir os dados de uma de uma de suas contas. |
| **Pré-Condições** | O Cliente deve estar logado no sistema. |
| **Pós-Condições** | Uma nova transação é cadastrada. |
| **Cenário Principal de Sucesso** | 1 - O caso de uso inicia quando o Cliente necessita realizar uma manutenção de suas contas. Para isso, o Cliente solicita a opção de consultar a conta.  2 - O sistema apresenta as opções de contas que esta possui.  3 - O Cliente seleciona uma conta.  4 - O sistema exibe as informações de todas as contas que o Cliente possui.  5 - Fim do caso de uso. |
| **Fluxo Alternativo (extensões)** |  |