# Roteiro de Testes

|  |  |
| --- | --- |
| **Projeto: Banking\SenaiBanking** | **Autor: Alunos** |
| **Roteiro – v. 001.1** | **Data: 01/10/2018** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **001** |
| **Criticidade:** | Alta |
| **Localização:** | Login |
| **Objeto de Teste:** | Operações referentes ao acesso do usuário |
| **Caso de Teste:** | Testar o funcionamento do botão “Entrar” |
| **Pré - Condição:** | **1.** Ter conexão com a internet. |
| **Procedimento:** | **1.** Entrar na tela: Login de usuário  **2. I**nserir dados no campo “CPF” e “senha”;  **3.** Clicar no botão “Entrar”. |
| **Resultado Esperado:** | **1.** O sistema buscará no Banco de Dados os dados do cliente referentes ao CPF e senha;  **2.** O sistema exibirá a tela de menu principal de opções e os dados do usuário, nome e conta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **002** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal |
| **Objeto de Teste:** | Operações referentes à saque |
| **Caso de Teste:** | Testar o funcionamento do botão “Saque” |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | **1.** Entrar na tela: Menu Principal  2. Clicar no botão “Saque” |
| **Resultado Esperado:** | **1.** O sistema abrirá uma nova tela, para preenchimento do campo “Valor” com os botões “Voltar” e “Sacar”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **003** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Saque |
| **Objeto de Teste:** | Verificação de Máscaras |
| **Caso de Teste:** | Colocar um double no campo Valor |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | **1.** Entrar na tela de saque: Menu Principal > Saque  2. Inserir um valor do tipo double no campo “Valor”  3.Clique no botão “Sacar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deve impedir que o usuário digite uma string para preenchimento do campo “Valor”. 2. Após clicar em Sacar, o valor deve ser retirado do “Saldo Atual” do cliente na tela de Saldo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **004** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Saque |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão voltar |
| **Caso de Teste:** | Colocar um double no campo Valor |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | **1.** Entrar na tela de saque: Menu Principal > Saque  2. Clique no botão “Voltar” |
| **Resultado Esperado:** | **1.** O sistema exibirá a tela do menu principal de opções. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **005** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal |
| **Objeto de Teste:** | Operações referente ao depósito |
| **Caso de Teste:** | Testar o funcionamento do botão “Depósito” |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | **1.** Entrar na tela de saque: Menu Principal  2. Clique no botão “Depósito” |
| **Resultado Esperado:** | **1.** O sistema exibirá uma tela nova, para o preenchimento do campo “Valor” com os botões “Depositar” e “Voltar”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **006** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Depósito |
| **Objeto de Teste:** | Verificação de máscara |
| **Caso de Teste:** | Colocar um double no campo Valor |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Depósito: Menu Principal > Depósito 2. Inserir um valor do tipo double no campo “valor” 3. Clique no botão “Depositar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deve impedir que o usuário digite uma string para preenchimento do campo “Valor”. 2. Após clicar em Depositar, o valor deve ser somado ao “Saldo Atual” do cliente na tela de Saldo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **007** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Depósito |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão “voltar” |
| **Caso de Teste:** | Verificar se o botão “Voltar” retorna a pagina principal |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Depósito: Menu Principal > Depósito 2. Clique no botão “Voltar”. |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deverá redirecionar para a tela principal com as opções. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **008** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal |
| **Objeto de Teste:** | Operações Referentes a Transferência |
| **Caso de Teste:** | Testar o funcionamento do botão “Transferência” |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Transferência: Menu Principal 2. Clique no botão “Transferência” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deve abrir uma nova tela, para o preenchimento dos campos “Conta” e “Valor” com os botões “Transferir” e “Voltar” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **009** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Tranferência |
| **Objeto de Teste:** | Verificação de máscara |
| **Caso de Teste:** | Colocar um double no campo Valor |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Transferência: Menu Principal > Transferência 2. Inserir um valor do tipo double no campo “valor” e um int no campo “Conta” 3. Clique no botão “Transferir” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deve impedir que o usuário digite uma string para preenchimento do campo “Valor”. 2. Após clicar em Transferir, o valor deve ser retirado do “Saldo Atual” do cliente na tela de Saldo e acrescentado o valor referente a transação para o cliente que está sendo favorecido. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **010** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Transferência |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão “voltar” |
| **Caso de Teste:** | Verificar se o botão “voltar” retorna a pagina principal. |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Transferência: Menu Principal > Depósito 2. Clique no botão “Voltar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O Sistema deverá redirecionar para a página principal com as opções |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **011** |
| **Criticidade:** | Médio |
| **Localização:** | Login > Principal |
| **Objeto de Teste:** | Operações referentes a Investimento |
| **Caso de Teste:** | Testar a funcionalidade do botão “Investimento” |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Investimento: Menu Principal 2. Clique no botão “Investimento” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deve abrir uma nova página com os botões de opções “Meus investimentos”, “Aplicação”, “Resgate” e “Voltar”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **012** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento |
| **Objeto de Teste:** | Operações referentes a Aplicação |
| **Caso de Teste:** | Testar a funcionalidade do botão “Aplicação” |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Aplicação: Menu Principal > Investimento > Aplicação 2. Clique no botão “Aplicação” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deverá abrir uma nova tela com os botões de opções “CDB”, “Tesouro”, “Poupança” e “Voltar”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **013** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento> Aplicação>Poupança |
| **Objeto de Teste:** | Verificação de máscara |
| **Caso de Teste:** | Colocar um double no campo Valor |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Poupança: Menu Principal > Investimento>Aplicação>Poupança 2. Inserir um valor do tipo double no campo “valor” 3. Clique no botão “Confirmar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deve impedir que o usuário digite uma string para preenchimento do campo “Valor”. 2. Após clicar em Confirmar, o valor deve ficar registrado em um grid na pagina Extratos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **014** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento>Aplicação> Poupança |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão “Voltar” |
| **Caso de Teste:** | Verificar se o botão “Voltar” retorna a página Tipos de Investimentos |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Poupança: Menu Principal > Investimento>Aplicação>Poupança 2. Clique no botão “Voltar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. Após clicar em “Voltar”, o sistema deve retornar para a página “Tipos de Investimento” com os seguintes botões “CDB”, “Tesouro”, “Poupança” e o “Voltar”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **015** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento>Aplicação>CDB |
| **Objeto de Teste:** | Verificação da máscara |
| **Caso de Teste:** | Colocar um double no campo Valor |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Poupança: Menu Principal > Investimento>Aplicação>CDB 2. Inserir um valor do tipo double no campo “valor” 3. Clique no botão “Confirmar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deve impedir que o usuário digite uma string para preenchimento do campo “Valor”. 2. Após clicar em Confirmar, o valor deve ficar registrado em um grid na pagina Meus Investimentos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **016** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento>Aplicação>CDB |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão “Voltar” |
| **Caso de Teste:** | Verificar se o botão “Voltar” retorna a página Investimento. |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de CDB: Menu Principal > Investimento   2 Clique no botão “Voltar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. Após clicar no botão “Voltar”, o sistema deverá retornar á página Tipos de Investimento com os seguintes botões “CDB”, “Tesouro”, “Poupança” e “Voltar”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **017** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento>Aplicação>Tesouro |
| **Objeto de Teste:** | Verificação da máscara |
| **Caso de Teste:** | Verificar se o botão “Voltar” retorna a página Investimento. |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Tesouro: Menu Principal > Investimento>Aplicação>Tesouro 2. Inserir um valor do tipo double no campo “valor” 3. Clique no botão “Confirmar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deve impedir que o usuário digite uma string para preenchimento do campo “Valor”. 2. Após clicar em Confirmar, o valor deve ficar registrado em um grid na pagina Meus Investimentos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **018** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento>Aplicação>Tesouro |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão “Voltar” |
| **Caso de Teste:** | Verificar se o botão “Voltar” retorna a página Investimento. |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Tesouro: Menu Principal > Investimento   2. Clique no botão “Voltar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. Após clicar em “Voltar” o sistema deverá retornar para a página Tipos de Investimentos com os seguintes botões “CDB”, “Tesouro”, “Poupança” e “Voltar” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **019** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento> |
| **Objeto de Teste:** | Operações referente a Meus Investimentos |
| **Caso de Teste:** | Testar funcionalidade do botão “Meus Investimentos”. |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Meus Investimentos: Menu Principal > Investimento>Meus Investimentos.   2. Clique no botão “Meus Investimentos” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deverá abrir uma nova página para o preenchimento da grid com as informações registradas em Aplicação. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **020** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento>Meus Investimentos |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão “Voltar” |
| **Caso de Teste:** | Verificar se o botão “Voltar” retorna a página Investimento. |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Meus Investimentos: Menu Principal > Investimento>Meus Investimentos   2. Clique no botão “Voltar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. Após clicar no “Voltar” o sistema deverá retornar para a página Investimento com os botões “Meus Investimentos”, “Aplicação”, “Resgate” e “Voltar”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **021** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento>Resgate |
| **Objeto de Teste:** | Operações Referente ao Resgate |
| **Caso de Teste:** | Testar funcionalidade do botão “Resgate” |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Resgate: Menu Principal > Investimento>Resgate 2. Clique no botão “Resgate” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deverá abrir uma nova página para o preenchimento da grid com as informações registradas em Aplicação. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **022** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento>Resgate |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão “Voltar” |
| **Caso de Teste:** | Verificar se o botão “Voltar” retorna a página Investimento |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Resgate: Menu Principal > Investimento>Resgate   2 Clique no botão “Voltar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. Após clicar no “Voltar” o sistema deverá retornar para a página Investimento com os botões “Meus Investimentos”, “Aplicação”, “Resgate” e “Voltar”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **023** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Investimento |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão “Voltar” |
| **Caso de Teste:** | Verificar se o botão “Voltar” retorna a página Principal |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Investimento: Menu Principal > Investimento 2. Clique no botão “Confirmar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. Após clicar em “Voltar”, o sistema deverá retornar para a pagina Principal com as principais funções. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **024** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Empréstimo |
| **Objeto de Teste:** | Operações referentes ao Empréstimo |
| **Caso de Teste:** | Testar a funcionalidade do botão “Empréstimo” |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Empréstimo: Menu Principal > Investimento>Empréstimo 2. Clique no botão “Empréstimo” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deverá abrir uma nova página com os seguintes botões “Voltar”, “Solicitar Empréstimo” e “Listar Empréstimos”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **025** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Empréstimo>Solicitar Empréstimo |
| **Objeto de Teste:** | Verificação da máscara |
| **Caso de Teste:** | Colocar um double no campo Valor |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Solicitar Empréstimo: Menu Principal>Empréstimo>Solicitar Empréstimo. 2. Escolher na dropdownlist o tipo de empréstimo. 3. Inserir um valor do tipo double no campo “valor”. 4. Escolher na dropdownlist a quantidade de parcelas. 5. Escrever somente em caracteres no campo descrição. 6. Escolher na dropdownlist a forma de pagamento. 7. Clique no botão “Confirmar”. |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deve impedir que o usuário digite uma string para preenchimento do campo “Valor”. 2. Ao digitar o valor do empréstimo o sistema deverá geral uma grid com a quantidade de parcelas escolhidas já com os juros atribuídos ao valor das mesmas. 3. O sistema deve impedir que o usuário digite números para o preenchimento do campo “Descrição”. 4. Após clicar em Confirmar, o valor deve ficar registrado em um grid na pagina Listar Empréstimos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **026** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Empréstimo>Solicitar Empréstimo |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão “Voltar” |
| **Caso de Teste:** | Testar se botão retorna para a página Empréstimo. |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Solicitar Empréstimo: Menu Principal>Empréstimo>Solicitar Empréstimo. 2. Clique no botão “Voltar”. |
| **Resultado Esperado:** | 1. Após clicar em “Voltar” o sistema deverá retornar para a página Empréstimo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **027** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Empréstimo>Listar Empréstimos |
| **Objeto de Teste:** | Operações referentes ao Listar Empréstimos |
| **Caso de Teste:** | Testar as funcionalidades do Listar Empréstimos. |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Listar Empréstimo: Menu Principal>Empréstimo>Listar Empréstimo. 2. Clicar no “Visualizar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. O sistema deverá gerar um grid com os empréstimos feitos anteriormente na página Solicitar Empréstimo. 2. Ao clicar no “Visualizar” o sistema deverá geral uma grid demonstrando o Status que se encontra o empréstimo, vencimento e dar a opção de pagar antecipadamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **028** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Empréstimo>Listar Empréstimo |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão “Voltar” |
| **Caso de Teste:** | Testar se o botão “Voltar” retorna a página Empréstimo |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela de Solicitar Empréstimo: Menu Principal>Empréstimo>Listar Empréstimo. 2. Clicar no botão “Voltar” |
| **Resultado Esperado:** | 1. Após clicar no botão “Voltar” o sistema deverá retornar a página Empréstimo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **029** |
| **Criticidade:** | Baixo |
| **Localização:** | Login > Principal > Empréstimo |
| **Objeto de Teste:** | Verificação do botão “Voltar” |
| **Caso de Teste:** | Verificar se o botão “Voltar” retorna a página Principal |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela Empréstimo: Menu Principal>Empréstimo. 2. Clique no botão “Voltar”. |
| **Resultado Esperado:** | 1. Após clicar no botão “Voltar”, o sistema deverá retornar a página Principal. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador:** | **030** |
| **Criticidade:** | Média |
| **Localização:** | Login > Principal > Saldo |
| **Objeto de Teste:** | Operações referentes ao Saldo |
| **Caso de Teste:** | Testar a funcionalidade do botão “Saldo”. |
| **Pré - Condição:** | **1.** Acesso do usuário devidamente autenticado. |
| **Procedimento:** | 1. Entrar na tela Saldo: Menu Principal>Saldo. 2. Clique no botão “Saldo”. |
| **Resultado Esperado:** | 1. Após clicar no botão “Saldo”, o sistema deverá retornar a página Principal. |