

REQUISITOS DE USUÁRIOS – NECESSIDADES

Requisito do Usuário - Necessidade	
Identificador	RUN 001
Descrição	Manter Usuário
Fonte / Origem	João

Requisito do Usuário - Necessidade	
Identificador	RUN 002
Descrição	Manter Conta Bancária
Fonte / Origem	João

Requisito do Usuário - Necessidade	
Identificador	RUN 003
Descrição	Manter Movimentações
Fonte / Origem	João

Requisito do Usuário - Necessidade	
Identificador	RUN 004
Descrição	Manter Autenticação
Fonte / Origem	João

REQUISITOS FUNCIONAIS

Requisito Funcional	
Identificador	RF 001

Tipo do Requisito	Requisito Funcional
Caso de Uso	
Versão	V 1.0
Nome	Manter Usuário
Descrição	Define o modo de armazenar as informações do fornecedor. As operações permitidas serão: Cadastro, Atualização, Consulta e Exclusão. Cadastro - O Sistema deve gerar um novo código, o Usuário deve ser considerado repetido se o CPF a ser incluído já existir. O usuário deve informar se e conta conjunta ou conta simples. Atualização - Todos os campos poderão ser alterados, com exceção do CPF Consulta - A consulta será feita pelo número do CPF, nome, e será exibido todos os dados do Usuário. Exclusão - Não é permitido excluir usuário, apenas desativá-lo.
Autor	Antônio, Diogo, Jean
Fonte / Origem	João
Critério de Verificação	Verificar se os campos a serem incluídos correspondem aos campos da tabela do banco de dados.
Dependência	RUN 001
Prioridade	Essencial

Requisito Funcional	
Identificador	RF 002
Tipo do Requisito	Requisito Funcional
Caso de Uso	
Versão	V 1.0
Nome	Manter conta Bancaria
Descrição	Define o modo de armazenar as informações de Contas As operações permitidas serão:

	<p>Cadastro, Atualização, Consulta, Exclusão.</p> <p>Cadastro - O Sistema deve permitir ao usuário a criação de novas contas correntes, definindo o nome da instituição financeira, tipo da conta (simples ou conjunta) e número da conta corrente.</p> <p>O Sistema deve atualizar o saldo da conta corrente após uma movimentação ser confirmada pelo usuário.</p> <p>Atualização - O Sistema deve permitir que o usuário confirme uma movimentação, ou seja, indicar ao Sistema que a movimentação foi efetuada.</p> <p>Consulta - O Sistema deve permitir que o usuário consulte o extrato por período, exibindo a data, descrição, valor da movimentação e saldo.</p> <p>O Sistema deve permitir que o usuário consulte o saldo.</p> <p>Exclusão - O Sistema deve permitir que o usuário remova ou altere as movimentações.</p>
Autor	Antônio, Diogo, Jean
Fonte / Origem	João
Critério de Verificação	Verificar se os campos a serem incluídos correspondem aos campos da tabela do banco de dados.
Dependência	RUN 002
Prioridade	Essencial

Requisito Funcional	
Identificador	RF 003
Tipo do Requisito	Requisito Funcional
Caso de Uso	
Versão	V 1.0
Nome	Manter Movimentações
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> O Sistema deve permitir que o usuário faça o lançamento de movimentações de receitas ou despesas informando o valor, data, de uma conta corrente/ conjunta já registrada no Sistema.

	<ul style="list-style-type: none"> • O Sistema deve permitir que o usuário realize consulta em uma conta corrente. • O Sistema deve informar o usuário quando o limite mínimo de saldo estabelecido for atingido. • O Sistema deve listar as movimentações exibindo a data, descrição(receitas ou despesas) e valor.
Autor	Antônio, Diogo, Jean
Fonte / Origem	João – Bibliotecário
Critério de Verificação	Apresentar informações dos títulos, valor e conta bancária
Dependência	RUN 005
Prioridade	Essencial

CASOS DE USO DESCRITIVOS

Identificador	CSU 001
Nome	Manter Usuário
Atores	Usuário
Fonte/Requisito	RF 001
Responsável	Antonio, Jonathan, Paulo
Descrição/Resumo	Este caso de uso descreve o processo de inclusão, consulta, exclusão e alteração de Usuários
Pré-condições	O Usuário deve estar logado no sistema
Pós-condições	O usuário cadastrado deve constar no Banco de dados
Cenário Principal	1 - O Usuário inicia o sistema. 2 - O Usuário escolhe a opção cadastro de usuário 3 – O Usuário seleciona a opção: incluir, alteração, consultar e excluir. 4 - O Usuário escolhe a opção desejada [A01][A02][A03][A04] 5 – Finalizar cadastro
Cenários alternativos	<p>A01 - Fluxo Alternativo - Incluir Usuário</p> A01.1 - O usuário preenche e valida os campos (Nome, Endereço, CPF, Tipo, senha) que serão armazenados. A01.2 - O usuário solicita a inclusão do usuário ou desiste da inclusão A01.3 - Retorne ao cenário principal item 3. A01.4 - O usuário clica no botão Salvar A01.5 - O sistema armazena as informações do usuário
	<p>A01.1.2. Fluxo Alternativo - Desistir de incluir Usuário</p> A01.1.2.1 - O usuário clica no botão cancelar

	<p>A01.1.2.2 - O sistema descarta as informações do usuário</p> <p>A02 - Fluxo Alternativo - Consultar Usuário A02.2 - O Usuário clica no botão consultar A02.3 - O sistema apresenta os dados do usuário na tela A01.4 - Retorne ao cenário principal item 3.</p> <p>A03 - Fluxo Alternativo - Alterar Usuário A03.1 - O usuário escolhe qual o fornecedor será alterado A03.2 - O usuário solicita a alteração do usuário A03.3 - O sistema exibe os dados do usuário na tela A03.4 - O usuário altera os campos desejados A03.3 - O usuário solicita alteração do usuário (cliente, gerente, caixa) ou desiste da alteração A03.4 - Retorne ao cenário principal item 3.</p> <p>A03.1.1. Fluxo Alternativo - Altera Usuário A03.1.1.1 - O usuário clica no botão Salvar A03.1.1.2 - O sistema faz a alteração das informações do usuário</p> <p>A03.1.2. Fluxo Alternativo – Desistir de alterar Usuário A03.1.2.1 - O usuário clica no botão cancelar A03.1.2.2 - O sistema descarta as informações de alteração do usuário</p> <p>A04. - Fluxo Alternativo - Excluir Usuário A04.2. - O usuário clica no botão Excluir A04.3. - O sistema exclui o usuário</p> <p>A04.1.1 - Fluxo Alternativo - Desistir de excluir Usuário A04.1.2.1 - O usuário clica no botão Cancelar A04.1.2.2 - O sistema não exclui o usuário</p>
Cenários de exceção	
Qualidades	

Identificador	CSU 002
Nome	Manter Conta Bancaria
Atores	Usuário
Fonte/Requisito	RF 002
Responsável	Antonio, Jonathan, Paulo
Descrição/Resumo	Este caso de uso descreve o processo de inclusão, consulta, exclusão e alteração de conta bancaria
Pré-condições	O usuário deve estar logado no sistema
Pós-condições	A conta cadastrada deve constar no Banco de dados
Cenário Principal	1 - O usuário inicia o sistema. 2 - O usuário escolhe a opção cadastro de conta Bancaria 3 – O usuário seleciona a opção: incluir, alteração, consultar e excluir.

	<p>4 - O usuário escolhe a opção desejada [A01][A02][A03][A04]</p> <p>5 – Finalizar cadastro</p>
Cenários alternativos	<p>A01 - Fluxo Alternativo – Incluir conta Bancaria</p> <p>A01.1 - O usuário preenche e valida os campos que serão armazenados.</p> <p>A01.2 - O usuário solicita a inclusão da conta bancaria ou desiste da inclusão</p> <p>A01.3 - Retorne ao cenário principal item 3.</p> <p>A01.4 - O usuário clica no botão Salvar</p> <p>A01.5- O sistema armazena as informações da conta bancaria</p> <p>A01.1.2. Fluxo Alternativo - usuário desiste de incluir conta Bancaria</p> <p>A01.1.2.1 - O usuário clica no botão cancelar</p> <p>A01.1.2.2 - O sistema descarta as informações da conta Bancaria</p> <p>A02 - Fluxo Alternativo - Consultar conta Bancaria</p> <p>A02.2 - O usuário clica no botão consultar</p> <p>A02.3 - O sistema apresenta os dados da conta bancaria na tela</p> <p>A01.4 - Retorne ao cenário principal item 3.</p> <p>A03 - Fluxo Alternativo - Alterar conta Bancaria</p> <p>A03.1 - O usuário escolhe qual cadastro de conta será alterado</p> <p>A03.2 - O usuário solicita a alteração da conta</p> <p>A03.3 - O sistema exibe os dados da conta na tela</p> <p>A03.4 - O usuário altera os campos desejados</p> <p>A03.3 - O usuário solicita alteração da conta ou desiste da alteração</p> <p>A03.4 - Retorne ao cenário principal item 3.</p> <p>A03.5. - O usuário clica no botão Salvar</p> <p>A03.6. - O sistema faz a alteração das informações da conta</p> <p>A03.1.2. Fluxo Alternativo - usuário desiste de alterar conta Bancaria</p> <p>A03.1.2.1 - O usuário clica no botão cancelar</p> <p>A03.1.2.2 - O sistema descarta as informações de alteração da conta bancaria</p> <p>A04 - Fluxo Alternativo - Excluir conta Bancaria</p> <p>A04.1 - O usuário solicita a exclusão da conta bancaria</p> <p>A04.4 - Retorne ao cenário principal item 3</p> <p>A04.1.1 - Fluxo Alternativo - usuário excluir conta Bancaria</p> <p>A04.1.1.1 - O usuário clica no botão Excluir</p> <p>A04.1.1.2 - O sistema exclui a conta bancaria</p> <p>A04.1.1 - Fluxo Alternativo - usuário desiste de excluir conta Bancaria</p> <p>A04.1.2.1 - O usuário clica no botão Cancelar</p> <p>A04.1.2.2 - O sistema não exclui a conta bancaria</p>
Cenários de exceção	
Qualidades	

Identificador	CSU 003
Nome	Manter Movimentações
Atores	Funcionário
Fonte/Requisito	RF 001
Responsável	Antonio, Jonathan, Paulo
Descrição/Resumo	Este caso de uso descreve o processo de baixa de título no sistema
Pré-condições	Uma conta bancaria deve está cadastrada
Pós-condições	
Cenário Principal	1- O usuário seleciona a opção: saca, deposita, consultar 2- Exibi os dados da movimentação 3- Realiza Movimentação
Cenários alternativos	<p>A01 - Fluxo Alternativo – Depositar A01.1 - O usuário preenche e valida os campos que serão validados A01.3 - O usuário solicita deposito ou desiste da operação A01.5 - O usuário clica no botão Confirmar A01.6- O sistema armazena as informações e disponibiliza e imprimir comprovante para usuário.</p> <p>A01.1.2. Fluxo Alternativo - usuário desiste depositar A01.1.2.1 - O usuário clica no botão cancelar A01.1.2.2 - O sistema descarta as informações do deposito</p> <p>A02 - Fluxo Alternativo – Sacar A02.1 - O usuário preenche e valida os campos que serão validados A02.2 - O usuário solicita saque ou desiste da operação A02.3 - O usuário clica no botão Confirmar A02.4- O sistema armazena as informações e disponibiliza o valor solicitado pelo usuário.</p> <p>A03 - Fluxo Alternativo - Consultar Saldo A03.1 - O usuário clica no botão consultar A03.2 - O sistema apresenta os dados das movimentações exibindo a data, descrição (receitas ou despesas) e valor.</p>
Cenários de exceção	
Qualidades	