

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS
PROGRAMA DE GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Histórias de Usuário

Breno Costa Porfírio
Diego Alves de Araújo
Gabriel Antônio Ferreira de Lima
Leonardo Alves da Costa Bezerra
Luis Felipe dos Santos Tolentino
Ricardo Alencar de Medeiros Filho

NOME DO PROJETO: Controle de estoque, compra e venda

Caicó – RN

2023

Sumário

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Sumário | 3 |
| Descrição | 4 |
| Lista de User Stories | 4 |
| User Story US01 - Manter Usuário | 4 |
| User Story US02 - Cadastro de Projeto | 4 |
| Referências | 5 |

Descrição

Descrição do documento.

Histórico de revisões

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|------------|--------|-------------------|---------|
| 05/12/2023 | 1.0 | Documento inicial | Grupo 7 |
| | | | |

Histórias de Usuário

| Gerenciar usuários | | | |
|--------------------------|--|---------------------|----|
| Descrição | Esse processo é responsável por fazer cadastro, exclusão, edição e visualização dos funcionários cadastrados no sistema. As informações constantes neste cadastro são: nome, data de nascimento, endereço, telefone, CPF e RG. | | |
| Requisitos envolvidos | RF01 | | |
| Prioridade | Essencial | | |
| Estimativa | 5h | Tempo Gasto (real): | 2h |
| Tamanho Funcional | 8 PF (pontos de função) | | |
| Gerente | Luís (responsável por especificar/detalhar a HU). | | |
| Desenvolvedor | Gabriel, Breno e Ricardo (responsável por implementar e realizar testes de unidade e testes de integração). | | |
| Cliente | Leonardo (responsável por avaliar a implementação e executar os testes de unidade e testes de integração). | | |
| Testador | Diego (responsável por executar os Testes de Aceitação e fazer o relatório de testes). | | |
| Testes de Aceitação (TA) | | | |

| Código | Descrição |
|---------|--|
| TA01.01 | <ol style="list-style-type: none"> 1. O gerente solicita ao RH os documentos do funcionário. 2. O RH manda os documentos e o gerente os recebe. 3. O gerente acessa o sistema com sua conta administrador (inclui Login) 4. O gerente preenche o cadastro com as informações recebidas. 5. O gerente instrui o funcionário a escolher uma senha para seu Login 6. O gerente conclui o cadastro e salva as informações. 7. O sistema exibe uma mensagem de "Cadastro realizada com sucesso". |
| TA01.02 | <ol style="list-style-type: none"> 1. O gerente informa ao sistema o CPF do funcionário no sistema (inclui Login). 2. O sistema exibe na tela todas as informações do funcionário. |
| TA01.03 | <ol style="list-style-type: none"> 1. O gerente consulta o cadastro do funcionário no sistema (inclui Login). 2. O gerente clica na opção excluir cadastro. 3. O sistema abre uma caixa de confirmação perguntando se o gerente realmente deseja excluir o funcionário. 4. O gerente escolhe a opção "SIM". 5. O sistema exclui o funcionário e as alterações são salvas no sistema. 6. O sistema exibe uma mensagem de "Exclusão realizada com sucesso" |
| TA01.04 | <ol style="list-style-type: none"> 1. O RH solicita que o cadastro do funcionário seja atualizado. 2. O gerente solicita ao RH as informações necessárias para atualização. 3. O gerente localiza o cadastro do funcionário no sistema (inclui Login). 4. O gerente altera as informações e salva no sistema. 5. O sistema exibe uma mensagem de "Alteração realizada com sucesso". |

| Gerenciar produto | | | |
|------------------------------|--|----------------------------|-----|
| Descrição | Esse processo é responsável por fazer cadastro, exclusão, edição e visualização dos produtos cadastrados no sistema. As informações constantes neste cadastro são: Nome, código de barras e o CNPJ do fornecedor | | |
| Requisitos envolvidos | RF02 | | |
| Prioridade | Essencial | | |
| Estimativa | 8h | Tempo Gasto (real): | 10h |

| | |
|---------------------------------|--|
| Tamanho Funcional | 7 PF |
| Gerente | Luís (responsável por especificar/detalhar a HU). |
| Desenvolvedor | Gabriel, Breno e Ricardo (responsável por implementar e realizar testes de unidade e testes de integração). |
| Cliente | Leonardo (responsável por avaliar a implementação e executar os testes de unidade e testes de integração). |
| Testador | Diego (responsável por executar os Testes de Aceitação e fazer o relatório de testes). |
| Testes de Aceitação (TA) | |
| Código | Descrição |
| TA02.01 | <ol style="list-style-type: none"> 1. O funcionário solicita uma amostra do produto para pode pegar suas informações. 2. O funcionário recebe o produto. 3. O funcionário acessa o sistema com sua conta (include Login) 4. O funcionário preenche o cadastro com as informações descritas no produto. 5. O funcionário conclui o cadastro e salva as informações (extend Gerar Log). 6. O sistema exibe uma mensagem de “Cadastro realizada com sucesso”. |
| TA02.02 | <ol style="list-style-type: none"> 1. O funcionário informa ao sistema o código de barras do produtor no sistema (include Login). 2. O sistema exibe na tela todas as informações do fornecedor. |
| TA02.03 | <ol style="list-style-type: none"> 1. O funcionário consulta o cadastro do produto no sistema (include Login). 2. O funcionário clica na opção excluir cadastro. 3. O sistema abre uma caixa de confirmação perguntando se o funcionário realmente deseja excluir o produto. 4. O funcionário escolhe a opção “SIM”. 5. O sistema exclui o produto e as alterações são salvas no sistema (extend Gerar Log). 6. O sistema exibe uma mensagem de “Exclusão realizada com sucesso” |
| TA02.04 | <ol style="list-style-type: none"> 1. O funcionário recebe a informação que um cadastro está com problema. 2. O funcionário solicita uma amostra do produto para que possa pegar os dados corretos. 3. O funcionário localiza o cadastro do produto no sistema (include Login). 4. O funcionário altera as informações e salva no sistema. (extend Gerar Log) 5. O sistema exibe uma mensagem de “Alteração realizada com sucesso”. |

| Gerenciar fornecedor | | | |
|--------------------------|---|---------------------|-----|
| Descrição | Esse processo é responsável por fazer cadastro, exclusão, edição e visualização dos fornecedores cadastrados no sistema. As informações constantes neste cadastro são: Razão social, nome fantasia, CNPJ, endereço, telefone e e-mail | | |
| Requisitos envolvidos | RF06 | | |
| Prioridade | Essencial | | |
| Estimativa | 8h | Tempo Gasto (real): | 10h |
| Tamanho Funcional | 7 PF | | |
| Gerente | Luís (responsável por especificar/detalhar a HU). | | |
| Desenvolvedor | Gabriel, Breno e Ricardo (responsável por implementar e realizar testes de unidade e testes de integração). | | |
| Cliente | Leonardo (responsável por avaliar a implementação e executar os testes de unidade e testes de integração). | | |
| Testador | Diego (responsável por executar os Testes de Aceitação e fazer o relatório de testes). | | |
| Testes de Aceitação (TA) | | | |
| Código | Descrição | | |
| TA03.01 | 1. O funcionário solicita os documentos e informações necessárias diretamente ao fornecedor. 2. O fornecedor manda os documentos e o funcionário os recebe. 3. O funcionário acessa o sistema com sua conta (include Login) 4. O funcionário preenche o cadastro com as informações recebidas. 5. O funcionário conclui o cadastro e salva as informações. (extend Gerar Log) 6. O sistema exibe uma mensagem de “Cadastro realizada com sucesso”. | | |
| TA03.02 | 1. O funcionário informa ao sistema o CNPJ do fornecedor no sistema (include Login). 2. O sistema exibe na tela todas as informações do fornecedor. | | |
| TA03.03 | 1. O funcionário consulta o cadastro do fornecedor no sistema (include Login). 2. O funcionário clica na opção excluir cadastro. 3. O sistema abre uma caixa de confirmação perguntando se o funcionário realmente deseja excluir o fornecedor. 4. O funcionário escolhe a opção “SIM”. 5. O sistema exclui o fornecedor e as alterações são salvas no | | |

| | |
|---------|---|
| | <p>sistema (extend Gerar Log).</p> <p>6. O sistema exibe uma mensagem de “Exclusão realizada com sucesso”</p> |
| TA03.04 | <p>1. O fornecedor solicita que o seu cadastro seja atualizado.</p> <p>2. O funcionário solicita ao fornecedor as informações necessárias para atualização.</p> <p>3. O funcionário localiza o cadastro do fornecedor no sistema (include Login).</p> <p>4. O funcionário altera as informações e salva no sistema. (extend Gerar Log)</p> <p>5. O sistema exibe uma mensagem de “Alteração realizada com sucesso”.</p> |

| Gerar log | | | |
|--------------------------|--|---------------------|-----|
| Descrição | Este caso de uso é capaz de gerar um histórico de todas as informações encontradas nos arquivos gerados pelos casos de uso Gerenciar Fornecedores, Gerenciar Produtos e Registrar Entradas. As informações constantes neste relatório são: Data, mudanças realizadas no Gerenciar Produtos, mudanças no Gerenciar Fornecedores e Registrar Entradas. | | |
| Requisitos envolvidos | RF07,RF06,RF02,RF04,RF05 | | |
| Prioridade | Essencial | | |
| Estimativa | 8h | Tempo Gasto (real): | 10h |
| Tamanho Funcional | 7 PF | | |
| Gerente | Luís (responsável por especificar/detalhar a HU). | | |
| Desenvolvedor | Gabriel, Breno e Ricardo (responsável por implementar e realizar testes de unidade e testes de integração). | | |
| Cliente | Leonardo (responsável por avaliar a implementação e executar os testes de unidade e testes de integração). | | |
| Testador | Diego (responsável por executar os Testes de Aceitação e fazer o relatório de testes). | | |
| Testes de Aceitação (TA) | | | |
| Código | Descrição | | |
| TA04.01 | 1. O funcionário solicitará que o Gerar Log gere um arquivo para verificação. | | |

| | |
|--|---|
| | <p>2. O Gerar Log então pegará o arquivo gerado pelo caso de uso Gerenciar Fornecedores, Gerenciar Produtos e Registrar Entradas, e os justará em um único arquivo.</p> <p>3. O Gerar Log então retornará um arquivo para o funcionário com as informações geradas.</p> |
|--|---|

| Login | | | |
|--------------------------|--|---------------------|-----|
| Descrição | Permite que funcionários e gerentes acessem o sistema para fazer qualquer tipo de alteração que for necessária. As informações constantes são login e senha | | |
| Requisitos envolvidos | RF01, RF02, RF03 | | |
| Prioridade | Essencial | | |
| Estimativa | 8h | Tempo Gasto (real): | 10h |
| Tamanho Funcional | 7 PF | | |
| Gerente | Luís (responsável por especificar/detalhar a HU). | | |
| Desenvolvedor | Gabriel, Breno e Ricardo (responsável por implementar e realizar testes de unidade e testes de integração). | | |
| Cliente | Leonardo (responsável por avaliar a implementação e executar os testes de unidade e testes de integração). | | |
| Testador | Diego (responsável por executar os Testes de Aceitação e fazer o relatório de testes). | | |
| Testes de Aceitação (TA) | | | |
| Código | Descrição | | |
| TA05.01 | 1. Ao entrar no sistema o usuário será referido a uma tela de login, contendo dois campos: Login e Senha 2. O usuário coloca seu Login e Senha 3. O sistema exibe uma mensagem de “Login realizado com sucesso”, enquanto o sistema carrega 4. O usuário agora pode interagir com o sistema | | |

| Registrar entradas | | | |
|--------------------------|--|---------------------|-----|
| Descrição | Faz um registro de todas as vezes que entra alguma mercadoria no sistema. As informações constantes neste registro são: data, nome do produto e CNPJ do fornecedor | | |
| Requisitos envolvidos | RF04 | | |
| Prioridade | Essencial | | |
| Estimativa | 8h | Tempo Gasto (real): | 10h |
| Tamanho Funcional | 7 PF | | |
| Gerente | Luís (responsável por especificar/detalhar a HU). | | |
| Desenvolvedor | Gabriel, Breno e Ricardo (responsável por implementar e realizar testes de unidade e testes de integração). | | |
| Cliente | Leonardo (responsável por avaliar a implementação e executar os testes de unidade e testes de integração). | | |
| Testador | Diego (responsável por executar os Testes de Aceitação e fazer o relatório de testes). | | |
| Testes de Aceitação (TA) | | | |
| Código | Descrição | | |
| TA06.01 | 1. O Registrar Entradas analisa automaticamente os arquivos de Gerenciar Produtos e Gerenciar Fornecedores a procura de novas entradas de produtos (extend Gerenciar Produtos). 2. O Registrar Entradas organizará esses dados em um arquivo. | | |

| Registrar saídas (venda) | | | |
|------------------------------|---|----------------------------|-----|
| Descrição | Responsável por realizar as saídas/vendas de mercadorias, logo em seguida será feito um registro das mesmas. As informações constantes neste registro são: data, nome do produto e CNPJ do fornecedor | | |
| Requisitos envolvidos | RF05 | | |
| Prioridade | Essencial | | |
| Estimativa | 8h | Tempo Gasto (real): | 10h |

| | |
|---------------------------------|---|
| Tamanho Funcional | 7 PF |
| Gerente | Luís (responsável por especificar/detalhar a HU). |
| Desenvolvedor | Gabriel, Breno e Ricardo (responsável por implementar e realizar testes de unidade e testes de integração). |
| Cliente | Leonardo (responsável por avaliar a implementação e executar os testes de unidade e testes de integração). |
| Testador | Diego (responsável por executar os Testes de Aceitação e fazer o relatório de testes). |
| Testes de Aceitação (TA) | |
| Código | Descrição |
| TA07.01 | 1. O Sistema de vendas fornecerá os dados referentes às saídas para o Registrar saídas 2. Registrar saídas organizará esses dados em um arquivo. |

| | | | |
|--------------------------|--|---------------------|-----|
| Registrar Compras | | | |
| Descrição | Responsável por registrar todas as compras feitas pelo gerente e após a confirmação de recebimento dos itens, o funcionário dará entrada dos mesmos no sistema. As informações constantes neste registro são: data, nome do produto e CNPJ do fornecedor, preço e quantidade | | |
| Requisitos envolvidos | RF08 | | |
| Prioridade | Essencial | | |
| Estimativa | 8h | Tempo Gasto (real): | 10h |
| Tamanho Funcional | 7 PF | | |
| Gerente | Luís (responsável por especificar/detalhar a HU). | | |
| Desenvolvedor | Gabriel, Breno e Ricardo (responsável por implementar e realizar testes de unidade e testes de integração). | | |
| Cliente | Leonardo (responsável por avaliar a implementação e executar os testes de unidade e testes de integração). | | |
| Testador | Diego (responsável por executar os Testes de Aceitação e fazer o relatório de testes). | | |
| Testes de Aceitação (TA) | | | |

| Código | Descrição |
|---------|---|
| TA08.01 | <ol style="list-style-type: none">1. Ao detectar a falta de um produto o gerente irá requisitar a compra do mesmo para reabastecimento do estoque.2. Caberá ao funcionário dar baixa no sistema quando os itens chegarem ao estoque. |