**Especificação de Caso de Uso**



**NewStation**

**Histórico de Versões**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Revisor** |
| 30/04/2021 | 1.0 | Descrição dos Cados de Uso | Breno Gabriel Rodrigues da Silva | Marcelo de Almeida Filho |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cliente** | Rodrigo Rocha Silva |
| **Documento** | Especificação de Caso de Uso: *Manter Pedido* |
| **Data** | 04 de maio de 2021 |
| **Autor(es)** | **Breno Gabriel Rodrigues da Silva**  [brenogabriel19@gmail.com](mailto:brenogabriel19@gmail.com)  **Marcelo de Almeida Filho**  [marcelo.a\_f@outlook.com](mailto:marcelo.a_f@outlook.com) |

**Página de Assinaturas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Revisado e Aprovado por: |  |  |
|  |  | 04.05.2021 |
| Revisado e Aprovado por: |  |  |
|  |  | dd.mm.aa |
| Revisado e Aprovado por: |  |  |
|  |  | dd.mm.aa |
| Revisado e Aprovado por: |  |  |
|  |  | dd.mm.aa |
| Revisado e Aprovado por: |  |  |
|  |  | dd.mm.aa |

**Histórico de Versões**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Revisor** |
| 30/04/2021 | 1.0 | Descrição dos Cados de Uso | Breno Gabriel Rodrigues da Silva | Marcelo de Almeida Filho |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Índice**

[1. Nome do Caso de Uso 6](#_Toc261623099)

[2. Objetivo 6](#_Toc261623100)

[3. Descrição 6](#_Toc261623101)

[4. Requisitos Funcionais 6](#_Toc261623102)

[5. Tipo de Caso de Uso 6](#_Toc261623103)

[6. Atores 6](#_Toc261623104)

[7. Pré-condições 6](#_Toc261623105)

[7.1. Permissão de Usuário 6](#_Toc261623106)

[8. Fluxo Principal 6](#_Toc261623107)

[9. Fluxos Alternativos 8](#_Toc261623108)

[10. Fluxos de Exceção 8](#_Toc261623109)

[11. Protótipos de Tela 9](#_Toc261623110)

[11.1. Protótipo da Tela de Busca 9](#_Toc261623111)

[11.2. Protótipo da Tela de Resultado da Busca 9](#_Toc261623113)

[12. Pós-condições 9](#_Toc261623115)

[12.1. Escola Cadastrada 9](#_Toc261623116)

[13. Requisitos Não-Funcionais 10](#_Toc261623117)

[14. Ponto de Extensão 10](#_Toc261623118)

[15. Critérios de Aceite 10](#_Toc261623119)

[16. Observações 10](#_Toc261623120)

[16.1. Prioridade de desenvolvimento 10](#_Toc261623121)

[17. Referências 10](#_Toc261623122)

Nome do Caso de Uso

CDU01 – Manter Pedido de Venda de cartas

Objetivo

Este caso de uso tem como objetivo de registrar um pedido de venda.

Descrição

Através do cadastro de um pedido de venda, é possível manter informações sobre a quantidade de produtos comprados, o cliente que efetuou o pedido, o endereço de entrega do pedido, cartões que foram utilizados no pedido.

É possível incluir, alterar, excluir e visualizar pedidos de venda existentes no sistema.

.

Requisitos Funcionais

RF0033 - Realizar compra

RF0034 - Calcular frete

RF0038 - Despachar produtos para entrega

RF0039 - Produtos entregues

RF0040 - Solicitar troca

RF0041 - Autorizar trocas

RF0043 - Confirmar recebimento de itens para troca

Tipo de Caso de Uso

[Define o tipo do caso de uso]

|  |  |
| --- | --- |
| **X** | **Concreto** (Iniciado diretamente por um Ator) |
|  | **Abstrato** (Não iniciado diretamente por um Ator. Geralmente relacionado a outro Caso de Uso) |

Atores

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome Ator** | **Tipo** | |
| **Primário** | **Secundário** |
| Cliente | X |  |

Pré-condições

[A pré-condição de um caso de uso é o estado do sistema que deve estar presente antes de um caso de uso ser executado.]

* 1. Permissão de Usuário

O usuário deve estar autenticado no sistema e ter permissão para executar as operações.

* 1. Carrinho com produtos

O Carrinho de compras deve conter pelo menos 1 produto para executar operações de cadastro de pedido de venda.

Fluxo Principal

**P1. Iniciação**

**P1.1.** O sistema apresenta uma interface de lista de produtos.

**P1.2.** O usuário realiza a operação de visualização em qualquer produto, podendo ver seus detalhes como Nome, Descrição, Preço, Imagem do produto. Nesta interface o usuário terá a opção de adicionar o produto em questão ao carrinho de compras.

**P1.4.** O sistema prossegue para checkout do pedido, apresentando opções para pagar com 1 ou 2 cartões de crédito. No caso de ser escolhido 2 cartões, deverá ser informado o valor a ser cobrado no primeiro cartão (o sistema irá calcular automaticamente o valor cobrado no segundo cartão). Deve-se selecionar o endereço para entrega, podendo também escolher até um cupom de desconto, e um ou mais cupons de troca caso o usuário possua.

**P2. Carrinho de compras**

**P2.1.** O sistema exibe o carrinho de compras, contendo os produtos adicionados. Nesta interface o usuário é capaz de selecionar a quantidade de produtos ele vai comprar, sendo que a quantidade máxima é a quantidade presente em estoque. Ainda nesta interface, deve-se escolher o tipo de frete.

**P3. Checkout**

O sistema exibe uma interface na qual é necessário selecionar quantos cartões de crédito serão usados, oferecendo também a possibilidade de cadastrar um novo cartão para essa operação. Também terá que ser escolhido qual endereço de entrega será utilizado, assim como até 1 cupom de desconto, e nenhum ou muitos cupons de troca.

Protótipos de Tela

* 1. Protótipo da Tela de Carrinho de Compras

Tela de computador com jogo

Descrição gerada automaticamente

Através da tela de carrinho de compra é possível selecionar a quantidade de produtos que serão comprados e o tipo de frete da venda

* 1. Protótipo da Tela de Checkout

Tela de computador com jogo

Descrição gerada automaticamente

Nesta tela é possível selecionar quantos cartões serão usados na compra, quais cartões serão usados, o endereço de entrega, o cupom de desconto, e os cupons de troca.

* 1. Protótipo da Tela de Confirmação de Pedido

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Nesta tela é mostrado na tela uma mensagem de confirmação do pedido, que terá seu status como “Pendente” em sistema até alteração do administrador.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Elemento | Tipo | Status | Tam | Comportamento |
|  | | | | |
| Cartões | Combobox | Obrigatório | - | Lista de cartões do cliente |
| Endereço | Combobox | Obrigatório | - | Lista de endereços do cliente |
| Cupom de Desconto | Radio Button | Obrigatório | - | Cupons de desconto disponíveis |
| Cupons de Troca | Checkbox | Opcional | - | Cupons de troca disponibilizados para o cliente que está fazendo a compra |

Pós-condições

* 1. Cliente logado

O cliente deve estar logado na sessão para poder efetuar a compra

* 1. Carrinho não vazio

O carrinho deve ter ao menos 1 produto para poder efetuar a compra

Requisitos Não-Funcionais

[Lista os RNF aplicáveis ao caso de uso em questão.]

Ponto de Extensão

[Definição do local do ponto de extensão no fluxos principal ou alternativo, normalmente apresenta-se um UC que tem relacionamento de extend ou include com o UC em questão.]

**PE. “”**

Observações

[Observações que se julgar importante, ter uma seção descrevendo a prioridade é altamente recomendável para se ter um melhor planejamento de execução por parte da gerência]

* 1. Prioridade de desenvolvimento
* Alta

Referências

[Inclua, ou forneça referências a, informações adicionais requeridas para explicar o caso de uso. Isso pode incluir diagramas de visão geral, exemplos ou qualquer outra coisa que você imagine.]