**Projeto Sistemas Web**

**Casos de uso e Diagramas de Sequência**

Marcelo Lallo

Maurício Noris Freire

# 1-Gerenciar Produto

# Adicionar Produto

# Editar Produto

# 2- Comprar Produtos

# 3-Listar Compras Anteriores

# 4-Sobre

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | UC001 – Gerenciar Produto |
| Descrição | Permite ao administrador do sistema a adição de novos produtos e a edição de produtos já cadastrados. |
| Ator | Administrador do Sistema |
| Pré-condição | O produto deve conter foto em tamanho padrão. |
| Fluxo básico | Após acessar a tela principal do sistema Web, o Administrador escolhe a opção para gerenciar produtos. |
| Sub-fluxo | Após a abertura da página de gerenciamento de produtos, são dadas duas opções sendo estas:  - Adição de um novo produto: O sistema disponibiliza ao administrador a inclusão de um novo produto informando os seguintes dados: Nome, Descrição, Valor Unitário e ainda se o mesmo será disponibilizado para compras. Permite ainda localizar o arquivo que contém a foto miniatura do produto.  - Editar produto: o sistema apresenta na tela todos os produtos cadastrados e permite a alteração das seguintes informações: Nome, Descrição, Preço e Disponibilidade. |
| C:\Users\Mauricio\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Slide1.png | |
| C:\Users\Mauricio\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Slide2.png | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | UC002 – Comprar Produtos |
| Descrição | Permite ao cliente fechar uma compra com seus respectivos itens e quantidades. |
| Ator | Cliente |
| Pré-condição | Os produtos devem estar cadastrados e com status “disponível” |
| Fluxo básico | O sistema lista na tela todos os produtos cadastrados e disponíveis. Para cada item listado é permitido adicionar ou remover a quantidade a ser comprada. |
| Sub-fluxo | - Após selecionar a quantidade a ser comprada, quando o cliente seleciona a opção de fechar a compra o sistema lista todos os itens que foram selecionados não permitindo mais alterações.  - Após a conferência dos dados visualizados, duas opções são apresentadas. A primeira permite finalizar a compra.  - O sistema retorna os dados da compra: Número de itens, valor total, itens adquiridos, quantidade comprada para cada item e valor total de cada item.  - O sistema exibe também mensagem informando que a compra foi realizada com sucesso.  - A segunda opção apresentada após escolher os itens a serem comprados é de cancelara compra onde todas as informações são apagadas e o sistema retorna a opção de escolha de produtos e suas quantidades. |
| C:\Users\Mauricio\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Slide5.png | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | UC003 – Listar compras anteriores |
| Descrição | Listar todas as compras |
| Ator | Cliente |
| Pré-condição | Compra deve estar com status “finalizado” |
| Pós-condição | - |
| Fluxo básico | Este processo inicia-se quando o cliente acessa o site e solicita a visualização das compras anteriores.  - O sistema busca os dados com base na data da compra.  - Retorna todos os dados das compras obtidos no passo anterior ordenados pela data da compra;  - Dados apresentados no retorno: : Data da compra, quantidade de itens, valor total da compra, descrição do item, quantidade e valor unitário.  - Fim de caso de uso. |
| C:\Users\Mauricio\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Slide3.png | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | UC004 – Sobre |
| Descrição | Permite a visualização de informações a respeito dos desenvolvedores do produto. |
| Ator | Cliente |
| Fluxo básico | Após selecionar a opção sobre, o sistema busca todas as informações a respeito dos desenvolvedores . |
|  | |