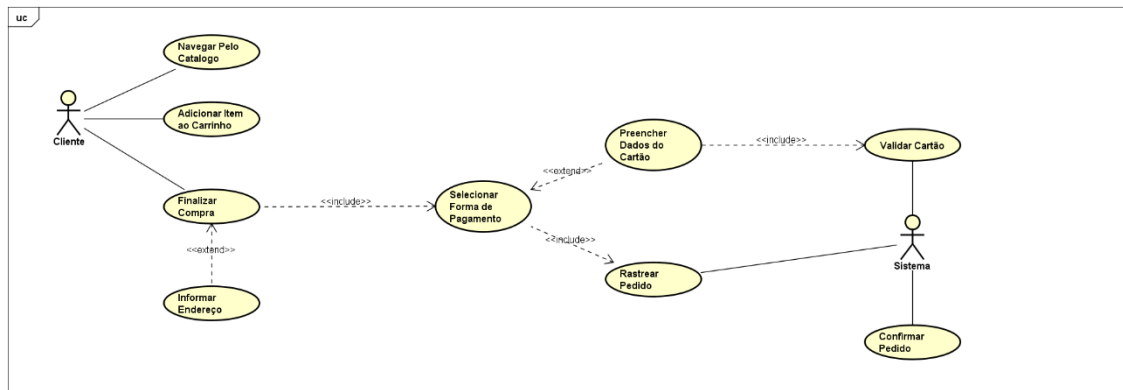


Diagrama de Caso de Uso 1

A seguir são apresentados alguns exemplos de especificação de casos de uso.

- Exemplo 1: Diagrama de Caso de Uso – Compra-Pedido
- Casos de Uso: **Navegar Pelo Catálogo, Adicionar Item ao Carrinho, Finalizar Compra, Informar Endereço, Selecionar Forma de Pagamento, Preencher Dados do Cartão, Validar Cartão, Rastrear Pedido, Confirmar Pedido**



Especificação do Caso de Uso: Selecionar Forma de pagamento

ID:	UC05
Nome do caso de uso:	Selecionar Forma de pagamento
Atores:	Cliente
Visão Geral:	Esse caso de uso permite que o cliente escolha a forma de pagamento para completar a compra.
Cenário de Sucesso Principal	
<ol style="list-style-type: none">1. O caso de uso começa com o cliente na etapa de finalização da compra.2. O cliente escolhe a opção "Selecionar Forma de Pagamento".3. O sistema apresenta as opções de pagamento disponíveis (cartão de crédito, débito, boleto, etc.).4. O cliente escolhe uma das opções de pagamento.5. Se o cliente optar por pagar com cartão, o sistema solicita os dados do cartão.6. O cliente insere os dados do cartão (número do cartão, validade, CVV).7. O sistema valida os dados do cartão.8. Após a validação bem-sucedida, o sistema registra a escolha da forma de pagamento.9. O cliente confirma a escolha da forma de pagamento.10. O caso de uso termina com a forma de pagamento selecionada e o cliente pronto para finalizar a compra.	
Extensões	
<p>E.1. No Passo 7, a validação dos dados do cartão falha.</p> <ul style="list-style-type: none">- E.1.1. O sistema exibe uma mensagem de erro informando que os dados do cartão são inválidos.- E.1.2. O sistema solicita que o cliente revise os dados do cartão ou selecione outra forma de pagamento.- E.1.3. O cliente corrige os dados do cartão ou escolhe outra forma de pagamento.	

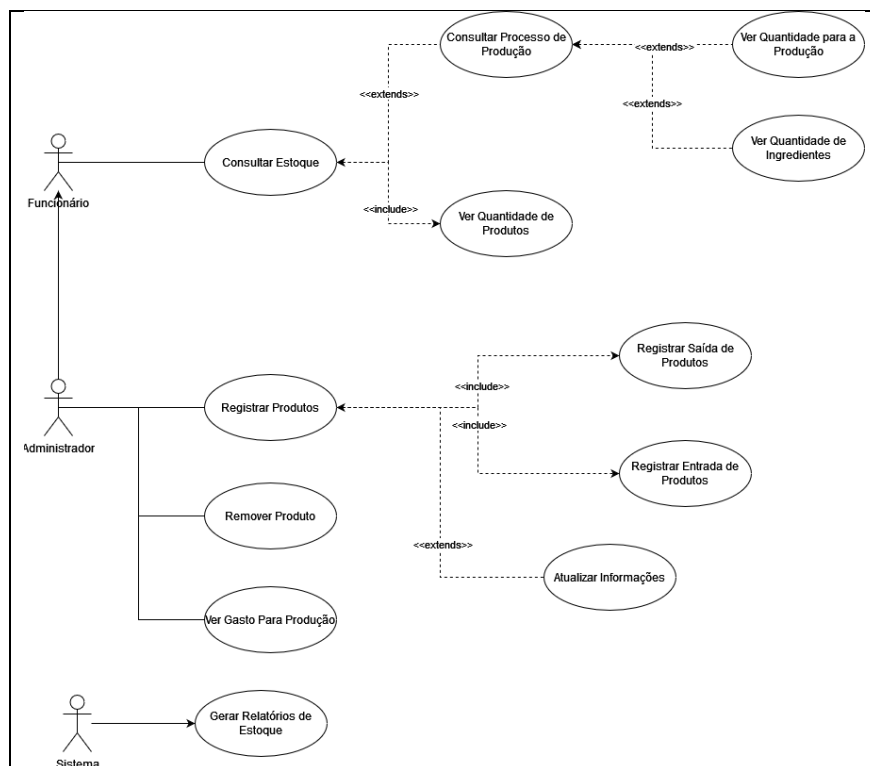
- E.1.4. O caso de uso retorna ao Passo 6.
- E.2. No Passo 5, o cliente decide cancelar a escolha da forma de pagamento.
- E.2.1. O sistema permite que o cliente volte à página de revisão do pedido.
 - E.2.2. O cliente pode optar por continuar a finalização da compra ou abandonar o processo.
 - E.2.3. Se o cliente optar por continuar, o caso de uso retorna ao Passo 2.
 - E.2.4. Se o cliente optar por abandonar o processo, o caso de uso termina.
- E.3. No Passo 3, o sistema não consegue exibir as opções de pagamento.
- E.3.1. O sistema mostra uma mensagem de erro informando que as opções de pagamento não estão disponíveis no momento.
 - E.3.2. O cliente pode tentar novamente ou sair da página de finalização da compra.
 - E.3.3. Se o cliente tentar novamente, o caso de uso retorna ao Passo 2.
 - E.3.4. Se o cliente decidir sair, o caso de uso termina.
- O caso de uso termina.

Diagrama de Caso de Uso 2

A seguir são apresentados alguns exemplos de **especificação** de **casos de uso**.

- Exemplo 1: Diagrama de Caso de Uso – Estoque

Casos de Uso: **Consultar Estoque, Consultar Processo de Produção, Ver Quantidade para a Produção, Ver Quantidade de Ingredientes, Ver Quantidade de Produtos, Registrar Produtos, Remover Produto, Ver Gasto Para Produção, Registrar Saída de Produtos, Registrar Entrada de Produtos, Atualizar Informações e Gerar Relatórios de Estoque**



Especificação do Caso de Uso: **Registrar Produtos**

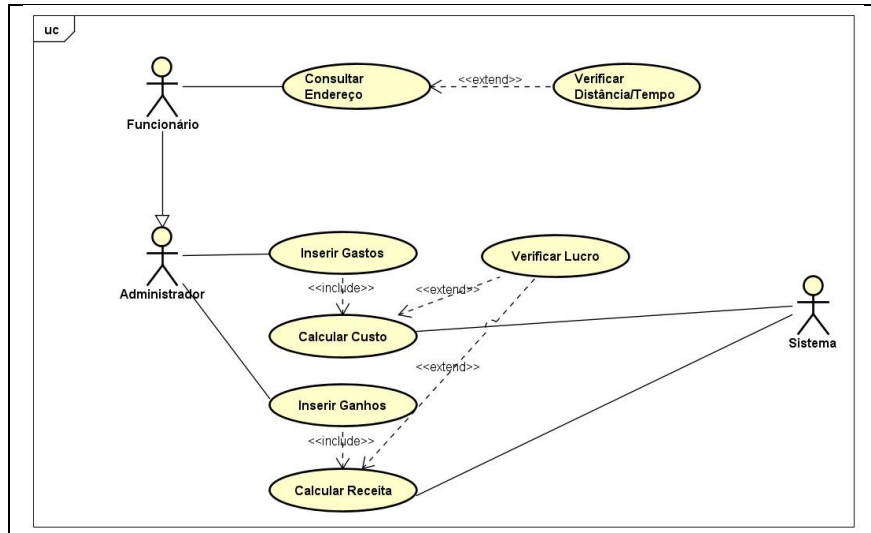
ID:	UC06
Nome do caso de uso:	Registrar Produtos
Atores:	Administrador
Visão Geral:	Esse caso de uso descreve como o administrador do sistema registra um item no sistema.
Cenário de Sucesso Principal	
<ol style="list-style-type: none">1. O caso de uso começa com o administrador chegando ao computador querendo registrar ou atualizar as informações de determinado produto.2. O administrador escolhe a opção “Registrar Produto” no menu principal.3. O sistema apresenta três opções de escolha: Entrada, Saída ou Atualizar informações de determinado produto.4. O administrador escolhe uma das opções.5. Se o administrador escolhe “atualizar informações”: o sistema solicita o código do produto.6. Se o administrador escolhe entrada ou saída: o sistema apresenta uma tabela para preenchimento das informações.7. O administrador preenche as informações com nome, sabor, tipo de comida, valor e quantidade atual.8. O sistema cria o novo cadastro do produto e o armazena em seu banco de dados.9. As informações do produto são mostradas na tela (código, nome do produto, preço, estoque disponível, tipo, valor e sabor).10. O caso de uso termina com o administrador clicando no botão fechar.	
Extensões	
<p>E.1. No passo 5, o sistema não encontra o código.</p> <ul style="list-style-type: none">- E.1.1. O sistema mostra uma mensagem de erro referente ao código inserido- E.1.2. O administrador insere novamente o código.- E.1.3. O sistema avisa que não foi encontrado.- E.1.4. O caso de uso retorna ao passo 4. <p>E.2. No Passo 6, o administrador não preenche um dos campos ou preenche com informações erradas conforme o esperado. Ex.: Nome sendo preenchido com números.</p> <ul style="list-style-type: none">- E.2.1. (igual ao passo E.1.1.)- E.2.2. O sistema destaca o placeholder incorreto.- E.2.3. O administrador insere a informação. <p>O caso de uso termina.</p>	

Diagrama de Caso de Uso 3

A seguir são apresentados alguns exemplos de **especificação** de **casos de uso**.

- Exemplo 1: Diagrama de Caso de Uso – Financeiro

Casos de Uso: **Consultar Endereço, Verificar Distância/Tempo, Inserir Gastos, Calcular Custo, Inserir Ganhos, Calcular Receita, Verificar Lucro**



Especificação do Caso de Uso: **Verificar Lucro**

ID:	UC05
Nome do caso de uso:	Verificar Lucro
Atores:	Administrador e Sistema
Visão Geral:	Esse caso de uso descreve como o administrador do sistema pode verificar o seu lucro.
Cenário de Sucesso Principal	
<ol style="list-style-type: none">1. O caso de uso começa com o administrador logando no sistema.2. O administrador insere seus gastos e ganhos.3. O sistema realiza o cálculo da receita e do custo da empresa com a produção ou produtos.4. O administrador escolhe verificar se está obtendo lucro.5. O sistema apresenta 3 opções para o administrador escolher o tipo de visualização entre diário, semanal ou mensal.6. O administrador escolhe uma das opções7. O sistema lhe apresenta um painel com as informações juntas (Os gastos, os ganhos, o total e seu lucro)8. O sistema lhe mostra a opção de fazer download das informações.9. O caso de uso termina com o administrador clicando no botão fechar.	
Extensões	
E.1. No passo 2, o sistema considera incorreto os dados inseridos por possuir caracteres especiais, letras ou campo vazio.	

- E.1.1. O sistema mostra uma mensagem de erro referente à informação inserida
- E.1.2. O administrador insere novamente.
- E.1.3. O sistema mostra uma mensagem de “número de tentativas excedidas, tente novamente mais tarde.”
- E.1.4. O caso de uso retorna para o passo 1.

E.2. No Passo 6, o sistema não tem informações suficientes para visualização semanal ou mensal.

- E.2.1. O sistema mostra uma mensagem de erro sobre o tipo escolhido.
- E.2.2. O sistema mostra uma mensagem dizendo que ainda não há informações suficientes para calcular neste período de tempo.
- E.2.3. O caso de uso retorna para o passo 5

O caso de uso termina.