Nome: Guilherme de Morais China Costa

Título: Projeto de Bloco - Desenvolvimento Backend

Data: 18/05/2025

Resumo de Requisitos — Caso de Uso: Registrar Pedido

Visão Geral do Sistema

Este sistema tem como objetivo principal permitir que clientes de uma plataforma de e-commerce possam registrar seus pedidos de forma simples, segura e eficiente. Ao facilitar a interação entre o cliente e o sistema, o recurso de registro de pedidos melhora a experiência de compra e fortalece a confiança do usuário na plataforma.

Esse caso de uso está inserido na fase de **Iniciação do método RUP (Rational Unified Process)**, momento em que são definidos os requisitos do sistema a partir da perspectiva do usuário final, sem envolver ainda decisões técnicas.

Objetivo do Caso de Uso

Permitir que o cliente registre suas compras com clareza e agilidade, garantindo que o processo seja intuitivo e que todas as etapas do pedido — desde a seleção de produtos até a confirmação final — estejam bem definidas e acessíveis.

Pré-condição

Para iniciar o processo de registro de um pedido, é necessário que o cliente esteja autenticado no sistema. Essa medida visa proteger as informações pessoais e assegurar que os pedidos realizados estejam vinculados a um usuário válido.

Fluxo Principal

O fluxo funcional segue etapas bem definidas:

- 1. Acesso à tela de pedidos;
- 2. Seleção dos produtos desejados;
- 3. Fornecimento de dados de entrega;
- 4. Escolha da forma de pagamento;
- 5. Confirmação da compra;
- 6. Geração do número do pedido como comprovação.

Pós-condição

Após a confirmação do pedido, ele é armazenado no banco de dados do sistema. Com isso, o cliente pode acompanhar o status da compra, visualizar atualizações e consultar pedidos anteriores sempre que necessário.

Requisitos Funcionais

- Permitir o login do cliente para validação de identidade.
- Exibir interface de seleção de produtos.
- Capturar dados de entrega e forma de pagamento.
- Gerar e armazenar pedidos no banco de dados.
- Apresentar número de pedido e status após a finalização.
- Disponibilizar histórico de pedidos ao cliente autenticado.