

Trabalho prático de Orientação a Objetos

Integrantes:

Pedro Souza Pinheiro da Silva Araujo - 202165560C

Lucas Torres Martins - 202135023

Gustavo do Bem Ferreira - 202065036AC

João Nilson Quintão Barros - 202276007

Disciplina: DCC025 – Orientação a Objetos

Introdução:

Este projeto apresenta um sistema desenvolvido para uma distribuidora, com o objetivo de otimizar suas operações logísticas, gerenciamento de estoque e processos de vendas. Com este sistema, esperamos não apenas aumentar a eficiência operacional, mas também contribuir para um serviço mais ágil e satisfatório, impactando positivamente a experiência do cliente e promovendo o crescimento sustentável da distribuidora no mercado.

Descrição:

- **Tecnologias Utilizadas:** Esse projeto foi implementado usando a linguagem de programação java, com interface gráfica gerida pela biblioteca Swing.

- **Funcionalidades:**

1. **Pedidos de Clientes:** O sistema permite que os clientes realizem pedidos de maneira prática e intuitiva. Através de uma interface amigável, os usuários podem navegar pelo catálogo de produtos, selecionar itens desejados e efetuar a compra.
2. **Gestão de Estoque pelo Gerente:** Para assegurar que a distribuidora mantenha um fluxo adequado de produtos, o sistema fornece uma ferramenta robusta de gestão de estoque, acessível ao gerente.
3. **Criação de Cupons e Promoções:** Com o intuito de atrair e reter clientes, o sistema oferece a funcionalidade de criação de cupons e promoções. O gerente pode elaborar campanhas promocionais personalizadas, definindo regras específicas, como descontos em determinados produtos ou condições para a utilização dos cupons.]

Conclusão

Embora o desenvolvimento do sistema para a distribuidora não tenha sido completamente implementado dentro do prazo estipulado, o progresso alcançado até o momento demonstra um potencial significativo para a otimização das operações da empresa. As funcionalidades já desenvolvidas, como o gerenciamento de pedidos, a administração de estoque e a criação de cupons promocionais, estabelecem uma base sólida sobre a qual podemos construir no futuro.