

Sistema de gerenciamento de açougue

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Banco de Dados I **Professor:** Paulo Giovani

Aluno: Luiz Gustavo Alvino da Silva. **Matrícula:** CJ3025896

Resumo

Neste trabalho, será apresentada a análise e desenvolvimento de um sistema para gerenciar um açougue. O objetivo do sistema é cadastrar todos os clientes e fornecedores do estabelecimento, além de administrar as contas locais. Com a implementação do sistema, o usuário terá sua vida facilitada com vários relatórios e informações fáceis de manipular. O sistema participará de todo o processo do açougue, desde a compra do produto até a venda para o cliente. Para o desenvolvimento do projeto, foram utilizadas as seguintes tecnologias: Linguagem de programação Java, Banco de Dados MySQL, framework de persistência Hibernate, servidor de aplicação WildFly e o ambiente de desenvolvimento Eclipse.

Introdução

Um Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD) é um programa de software que permite aos usuários interagir com um banco de dados para armazenar, recuperar e manipular dados. O SGBD serve como uma interface entre o banco de dados e os usuários ou programas de aplicação. Esses sistemas desempenham um papel fundamental na integração, eficiência e segurança das operações empresariais e cotidianas, moldando a maneira como interagimos com informações em um mundo cada vez mais digitalizado. Com isso ficara mais facil de efetuar compras, vendas, estoque .trabalhando com uma banco de dados para um acougue com carne em peças congeladas.

Neste trabalho contem uma tabela de cliente: CPF, nome, telefone e endereço.

Outra tabela com produto: codigo carne, tipo de carne, peço.

Estoque :codigo estoque, status de estoque.

Cada cliente pode comprar varios produtos e cada produto pode ter ou nao no estoque.

Referências Bibliográficas

. Oliveira, César Henrique. “Sistema de Gestão para Açougue.” Fundação Educacional do Município de Assis, 2016.

. Medeiros Moreira, Ana Carolina da Silva. “TCC - Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados.”