Projeto Final do curso introdução e projeto de banco de dados – mercado bom barato

São paulo

2024

Sumário

DESCRIÇÃO DO NEGÓCIO 3

1 DESCRIÇÃO DO BANCO DE DADOS 5

2 MODELO CONCEITUAL 6

3 MODELO LÓGICO 7

4 NOTAÇÃO TEXTUAL 8

5 DICIONÁRIO DE DADOS 9

DESCRIÇÃO DO Projeto

O supermercado BOM BARATO tem como objetivo oferecer sempre o melhor preço e maior qualidade da região. Para realizar determinado objetivo é preciso que o estabelecimento esteja sempre vendendo o melhor produto e também preparado tecnologicamente para trabalhar de forma eficiente e com baixo custo de operação.

A principal fonte de renda do supermercado vem da venda direta de produtos ao cliente. O modelo de negócio do mercado não atende a venda no atacado, nem de produtos pela internet.

Baseado na demanda de um sistema eficaz para atender as necessidades do BOM BARATO, esse projeto tem como objetivo a criação de um banco de dados usando as boas práticas modelagem e que atenda aos requisitos do negócio.

# DESCRIÇÃO DO BANCO DE DADOS

O banco de dados deverá armazenar clientes pessoa física ou jurídica, os clientes poderão realizar diversas compras com diversos produtos.

Também será preciso armazenar informações sobre os funcionários do supermercado como operadores de caixa, repositores, entregadores e outros.

O gerenciamento de estoque também será feito usando esse banco de dados. É necessário saber a quantidade atual de cada produto no estoque e os registros de entrada e saída de cada item.

Quanto a reposição de produtos nas prateleiras, ela deve seguir a seguinte lógica. Um corredor possui várias prateleiras, cada prateleira pode ter várias divisões. Cada prateleira é de responsabilidade de um único repositor.

A compra de produtos para reposição do estoque deverá ser salva. Os funcionários do setor de compra podem realizar compra de vários fornecedores.

Existe uma grande quantidade de clientes que não possuem carro para levar sua compra, nesse caso o mercado realiza a entrega desses produtos em casa gratuitamente.

# MODELO CONCEITUAL

Leitura do Diagrama entidade relacionamento

# MODELO LÓGICO

# NOTAÇÃO TEXTUAL

# DICIONÁRIO DE DADOS