BANCO DE DADOS RELACIONAL

Prof. Junior Gonçalves

Pizza Delivery

Visão Geral

A pizzaria delivery está em busca de modernizar suas operações. O gerente solicitou o desenvolvimento de um sistema para fornecer informações cruciais para suas decisões. O objetivo é elevar a eficiência operacional e assegurar a satisfação dos clientes. A pizzaria oferece exclusivamente pizzas e bebidas, cada uma com seu preço. O sistema visa facilitar as operações de entrega e tornar o processo mais eficiente.

Requisitos Funcionais

- 1. O sistema deve permitir o cadastro completo dos clientes, incluindo informações como nome, endereço, número de telefone;
- 2. O sistema deve permitir o cadastro e a atualização do cardápio da pizzaria, incluindo descrição, ingredientes, preço e disponibilidade;
- 3. Os clientes podem escolher no cardápio uma grande variedade de pizzas e bebidas;
- 4. O sistema deve permitir o registro de pedidos realizados pelos clientes, incluindo os itens selecionados, quantidades, endereço de entrega e forma de pagamento;
- 5. O sistema deve fornecer a capacidade de rastrear o status de cada pedido;
- 6. O sistema deve permitir a atribuição de entregas aos motoboys disponíveis;
- 7. O sistema deve permitir o acesso de apenas usuários cadastrados;

O proprietário desta pizzaria pretende obter relatórios (ou informações) periodicamente para sua tomada de decisão, tais como:

- a) Qual a pizza mais cara e a mais barata da pizzaria?
- b) Quais os entregadores que mais fizeram entregas?
- c) Quais as pizzas que mais foram solicitadas?
- d) Quais os clientes que mais consumiram pizzas?