



# Banco de dados

ITALO E VINICIUS

# Sorveteria - Doces Sabores

OFERECEMOS UMA EXPERIÊNCIA ÚNICA PARA OS AMANTES DE SORVETE!

NOSSO ESPAÇO FOI PENSADO PARA ATENDER A TODOS OS PÚBLICOS – JOVENS, ADULTOS E IDOSOS.

CADA COMPRA REALIZADA É REGISTRADA, INCLUINDO DATA E HORÁRIO, PERMITINDO-NOS ENTENDER MELHOR AS PREFERÊNCIAS DO NOSSO PÚBLICO. COM ISSO, CONSEGUIMOS:

- ✓ IDENTIFICAR QUAIS PRODUTOS SÃO MAIS COMPRADOS E QUAIS TÊM MENOR SAÍDA.
- ✓ PLANEJAR A REPOSIÇÃO DOS PRODUTOS DE MANEIRA EFICIENTE, GARANTINDO QUE OS SABORES MAIS POPULARES ESTEJAM SEMPRE DISPONÍVEIS.
- ✓ OFERECER DESCONTOS ESPECIAIS PARA CLIENTES FIÉIS, ATRAVÉS DE UM PROGRAMA DE RECOMPENSAS. QUANTO MAIS VOCÊ COMPRA, MAIS BENEFÍCIOS ACUMULA!

# Entidades e Atributos

## CLIENTES

ID\_CLIENTE → IDENTIFICADOR ÚNICO DO CLIENTE.

NOME → NOME COMPLETO DO CLIENTE.

TELEFONE → NÚMERO DE TELEFONE DO CLIENTE.

## PRODUTOS

ID\_PRODUTO → IDENTIFICADOR ÚNICO DO PRODUTO.

SABOR → SABOR DO PRODUTO (EX: CHOCOLATE, MORANGO).

PREÇO → VALOR UNITÁRIO DO PRODUTO.

## PEDIDOS

ID\_PEDIDO → IDENTIFICADOR ÚNICO DO PEDIDO.

ID\_CLIENTE → CLIENTE QUE FEZ O PEDIDO.

DATA\_PEDIDO ( → DATA E HORA DO PEDIDO.

VALOR\_TOTAL → VALOR TOTAL DO PEDIDO

## ITENS DO PEDIDO

ID\_ITEMPEDIDO → IDENTIFICADOR ÚNICO DO ITEM DO PEDIDO.

ID\_PEDIDO → REFERÊNCIA AO PEDIDO.

ID\_PRODUTO → PRODUTO INCLUSO NO PEDIDO.

QUANTIDADE → QUANTIDADE DO PRODUTO NO PEDIDO.

## FUNCIONARIO

ID\_FUNCIONARIO → IDENTIFICADOR ÚNICO DO FUNCIONÁRIO.

NOME → NOME DO FUNCIONÁRIO.

CARGO → CARGO NA SORVETERIA (EX: ATENDENTE, GERENTE).

## ESTOQUE

ID\_ESTOQUE → LOCAL ONDE FICA OS PRODUTOS

ID\_FUNCIONARIO → QUEM PODE ENTRAR NO ESTOQUE

ID\_PEDIDO → SABER QUAL ITEM SERA RETIRADO DO ESTOQUE

ID\_PRODUTO → SABER SE AINDA POSSUI AQUELE PRODUTO

QUANTIDADE → QUANTOS DE TAL PRODUTO AINDA EXISTE NO ESTOQUE

