

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Faculdade do Gama

Sistemas de Banco de Dados 1

Trabalho Final (TF)

Tema 1 - Venda de cosméticos multimas

Felipe Amorim de Araújo - 221022275

Brasília, DF

2024

Modelo Entidade-Relacionamento (ME-R)

ENTIDADES:

MARCA
PRODUTO
ESTOQUE
PEDIDO
BOLETO
CLIENTE
VENDA
PARCELA

ATRIBUTOS:

MARCA (idMarca, nomeMarca, porcentagemLucro)
PRODUTO (codigoProduto, nomeProduto, idMarca, precoProduto, ciclo, dtValidade)
ESTOQUE (idEstoque, codigoProduto, quantidade)
PEDIDO (numeroPedido, ciclo, dtPedido, localRetirada (logradouro, numero, bairro, cidade, uf, cep), statusPedido)
BOLETO (idBoleto, numeroPedido, valorBoleto, dtVencimento, statusBoleto, dtPagamento)
CLIENTE (cpf, nomeCliente, endereco (logradouro, numero, bairro, cidade, uf, cep), {telefone})
VENDA (idVenda, cpfCliente, dtVenda, descontoAplicado)
PARCELA (idParcela, idVenda, valorParcela, dtVencimento, dtPagamento, metodoPag, jurosAplicados, descontoAplicado)

RELACIONAMENTOS:

PRODUTO - **pertence** - MARCA

Um PRODUTO pertence a uma MARCA, uma MARCA pode pertencer a nenhum ou vários PRODUTO.

ESTOQUE - **contem** - PRODUTO

Um ESTOQUE contem um PRODUTO, um PRODUTO pode ou não ser contido por um ESTOQUE.

PEDIDO - **inclui** - PRODUTO

Um PEDIDO inclui um ou mais PRODUTO, um PRODUTO pode estar incluindo

em nenhum ou vários PEDIDO.

PEDIDO - **gera** - BOLETO

Um PEDIDO gera somente um BOLETO, um BOLETO é gerado por somente um PEDIDO.

VENDA - **inclui** - PRODUTO

Uma VENDA inclui um ou vários PRODUTO, um PRODUTO pode estar incluído em nenhuma ou várias VENDA.

VENDA - **gera** - PARCELA

Uma VENDA gera uma ou várias PARCELA, uma PARCELA é gerada por somente uma VENDA.

CLIENTE - **adquire** - VENDA

Um CLIENTE adquire nenhuma ou várias VENDA, uma VENDA é adquirida por apenas um CLIENTE.

Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R)

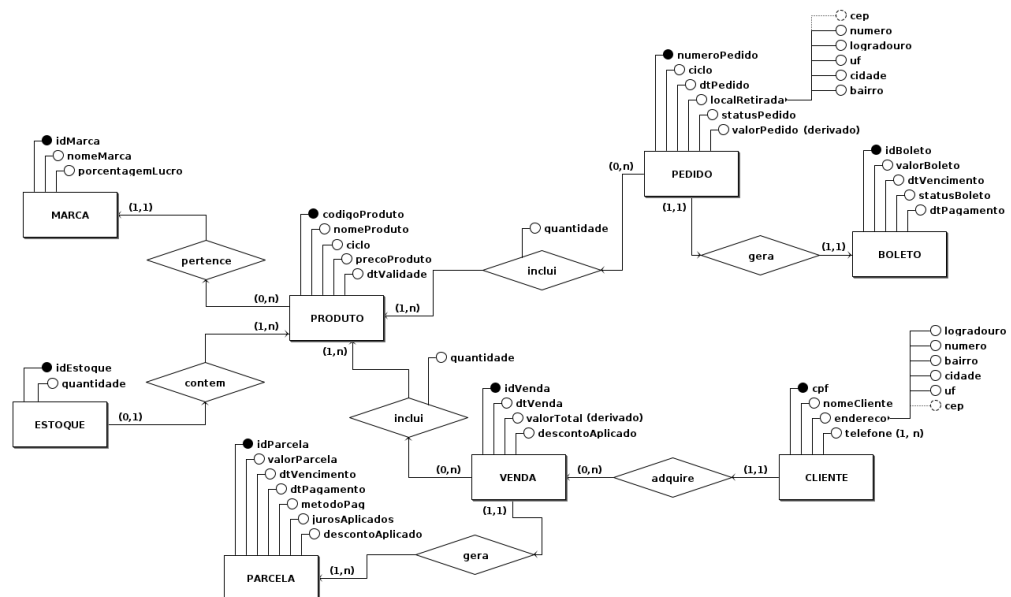


Diagrama Lógico (DLD)

