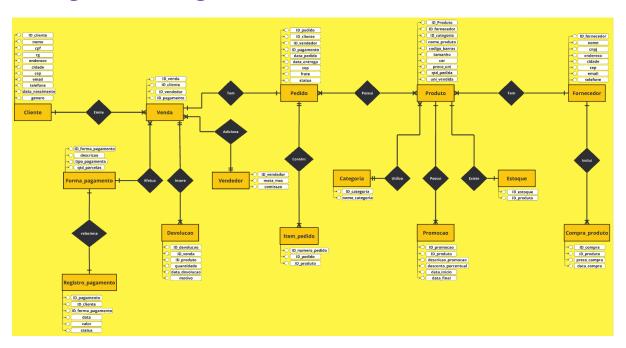
Modelagem de Dados

Entrega 1 - Modelagem Conceitual:

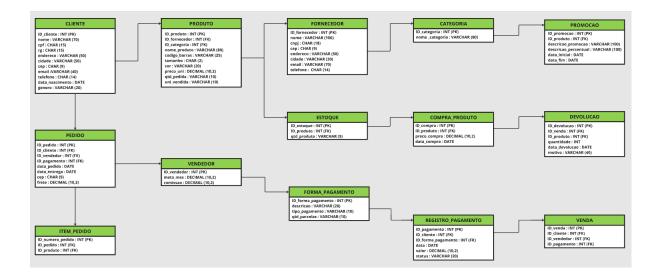


Entrega 2 - Modelagem Lógica e Normalização:

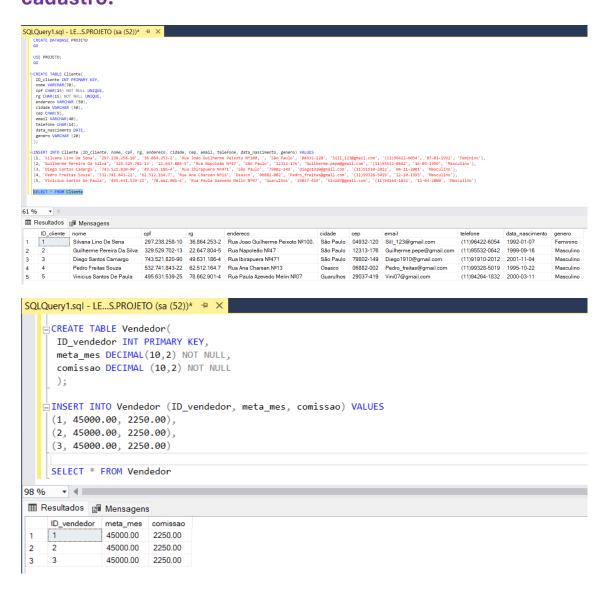
CLIENTE	VENDEDOR	FORMA_PAGAMENTO	REGISTRO_PAGAMENTO	VENDA	PEDIDO
ID_cliente (PK) nome cpf rg endereco	meta_mes	descricao	ID_pagamento (PK) ID_cliente (FK) ID_forma_pagamento (FK) data valor status	ID_venda (PK) ID_cliente (FK) ID_vendedor (FK) ID_pagamento (FK)	ID_pedido (PK) ID_cliente (FK) ID_vendedor (FK) ID_pagamento (FK) data_pedido data_entrega
cep email telefone data_nascimento genero					cep frete

CATEGORIA	FORNECEDOR	PRODUTO	ESTOQUE	ITEM_PEDIDO	PROMOCAO
ID_categoria (PK) nome_categoria	ID_fornecedor (PK) nome cnpj cep endereco cidade email telefone	ID_produto (PK) ID_fornecedor (FK) ID_categoria (FK) nome_produto codigo_barras tamanho cor preco_uni qtd_pedida uni vendida	ID_produto (FK)	ID_numero_pedido (PK) ID_pedido (FK) ID_produto (FK)	ID_promocao (PK) ID_produto (FK) descricao_promocao desconto_percentual data_iniclo data_fim

COMPRA_PRODUTO	DEVOLUCAO
ID_produto (FK) preco_compra data_compra	ID_devolucao (PK) ID_venda (FK) ID_produto (FK) quantidade data_devolucao motivo



Entrega 3 - Entregar Dicionário de Dados uma simulação de cadastro:



```
SQLQuery1.sql - LEO...SS.master (sa (54))* - ×
         TATE TABLE Forma_pagamento
     ID_forma_pagamento INT PRIMARY KEY,
descricao VARCHAR(20) NOT NULL,
     tipo pagamento VARCHAR(10) NOT NULL,
     qtd_parcelas VARCHAR (10)
    □INSERT INTO Forma_pagamento(id_forma_pagamento, descricao, tipo_pagamento, qtd_parcelas) VALUES
    (1, 'credito', 'parcelado', '3x'),
(2, 'debito', 'a vista', '0'),
(3, 'credito', 'parcelado', '5x'),
(4, 'pix', 'a vista', '0'),
(5, 'credito', 'parcelado', '2x'),
(6, 'dinheiro', 'a vista', '0');
95 %
Resultados Mensagens
    ID_forma_pagamento descricao
1 credito
                                 tipo_pagamento qtd_parcelas
parcelado 3x
                        debito
                                  a vista
                                                0
                        pix
                                  a vista
                        credito
dinheiro
                                 parcelado
a vista
SQLQuery1.sql - LE...S.PROJETO (sa (52))* □ ×
    CREATE TABLE Registro_pagamento(
       ID_pagamento INT PRIMARY KEY,
       ID_cliente INT NOT NULL,
       ID_forma_pagamento INT NOT NULL,
data DATE,
       valor DECIMAL(10,2),
       status VARCHAR(20),
       FOREIGN KEY (ID_cliente) REFERENCES Cliente(ID_cliente),
       FOREIGN KEY (ID_forma_pagamento) REFERENCES Forma_pagamento(ID_forma_pagamento)
    ☐ INSERT INTO Registro_pagamento(ID_pagamento, ID_cliente, ID_forma_pagamento, data, valor, status) VALUES
     (1, 1, 1, '22-07-2024', 649.80, 'concluido'),
(2, 2, 2, '23-07-2024', 629.70, 'concluido'),
    (2, 2, 2, 23-07-2024, 629.70, concluido),

(3, 3, 3, '24-07-2024', 649.60, 'concluido'),

(4, 4, 4, '24-07-2024', 529.80, 'concluido'),

(5, 5, 5, '28-07-2024', 1139.90, 'concluido'),

(6, 4, 6, '05-08-2024', 3500.00, 'pendente');
81 % - 4
ID_pagamento ID_cliente ID_forma_pagamento data
                                                                                   status
                                                          2024-07-22 649.80
                                                                                 concluido
       2
                        2
                                    2
                                                           2024-07-23 629.70
                                                                                   concluido
3
       3
                        3
                                    3
                                                          2024-07-24 649.60
                                                                                   concluido
4
       4
                       4
                                    4
                                                          2024-07-24 529.80
                                                                                  concluido
 5
       5
                        5
                                    5
                                                          2024-07-28 1139.90 concluido
 6
       6
                       4
                                   6
                                                          2024-08-05 3500.00 pendente
SQLQuery1.sql - LE...S.PROJETO (sa (52))* + ×
    CREATE TABLE Venda(
       ID_venda INT PRIMARY KEY,
       ID_cliente INT NOT NULL,
       ID vendedor INT NOT NULL,
       ID_pagamento INT NOT NULL
    ☐ INSERT INTO Venda(ID_venda, ID_cliente, ID_vendedor, ID_pagamento) VALUES
       (1, 1, 3, 1),
       (2, 2, 1, 2),
       (3, 3, 1, 3),
       (4, 4, 2, 4),
       (5, 5, 3, 5),
       (6, 4, 2, 6);
        ▼ 4 📖
89 %
1
                  1
                             3
2
       3
                                            3
3
5
                              3
                                            5
                             2
```

```
Classic_Main_Projet...S.PROJETO (sa (52))*
                    CREATE TABLE Pedido(
ID_pedido INT PRIMARY KEY,
ID_cliente INT NOT NULL,
ID_vendedor INT NOT NULL,
ID_pagamento INT NOT NULL,
                       data_pedido DATE,
data_entrega DATE,
cep CHAR(9),
frete DECIMAL(10,2),
                       Trete DeLIMAL(10,2),

Status VARCHAR(20),

FOREIGN KEY (ID_cliente) REFERENCES Cliente(ID_cliente),

FOREIGN KEY (ID_vendedor) REFERENCES Vendedor(ID_vendedor),

FOREIGN KEY (ID_pagamento) REFERENCES Registro_pagamento(ID_pagamento)
               INSERT INTO Pedido(ID_pedido,ID_cliente,ID_vendedor,ID_pagamento, Data_pedido, Data_entrega, Cep, Frete, Status)
                  VALUES
                 (1, 5, 3, 5, '28-07-2024','02-08-2024','29037-419', 40.00,'Concluido'), (2, 4, 1, 6,'05-08-2024','09-08-2024','06325-854',23.00,'Pendente');
              SELECT * FROM Pedido
   89 % 🔻 🕯 🚃
   | ID_pedido | ID_cliente | ID_vendedor | ID_pagamento | data_pedido | data_entrega | cep | 1 | 5 | 5 | 5 | 2024-07-28 | 2024-08-02 | 290
                                                                                                                                                                                                                    29037-419 40.00 Concluido
                                                                                                                                                 2024-08-05 2024-08-09 06325-854 23.00 Pendente
Classic_Main_Projet...S.PROJETO (sa (52))* + X
             ECREATE TABLE Categoria (
ID_categoria INT PRIMARY KEY,
                nome_categoria VARCHAR(80)
            INSERT INTO Categoria (ID categoria, nome categoria) VALUES
                (1, 'Camisa Polo Shirt'),
(2, 'Camisa Hawaiian'),
                  (3, 'Dress Shirt manga comprida'),
(4, 'Calça Sarja Slim'),
(5, 'Calça Social Alfaiataria classica'),
                  (6, 'Bermuda chino'),
                  (7, 'Bermuda jeans'),
(8, 'Casaco de lã'),
                  (9, 'Jaqueta de Couro'),
(10, 'Kit Cueca Boxe'),
(11, 'Cinto Social');
            SELECT * FROM Categoria
  89 % - 4

    ■ Resultados    ■ Mensagens

                 ID_categoria nome_categoria
Camisa Polo Shirt
                                                   Camisa Hawaiian
3
4
5
6
7
8
9
                                                  Dress Shirt manga comprida
                                                  Calca Saria Slim
                                                Calça Social Alfaiataria classica
                  6
                                                Bermuda chino
                                                Bermuda ieans
                                                Casaco de lã
                                                  Jaqueta de Couro
                                                   Kit Cueca Boxe
    11
                  11
                                                Cinto Social
Classic_Main_Projet...S.PROJETO (sa (52))* → ×
        CREATE TABLE Fornecedor (
ID_fornecedor INT PRIMARY KEY,
nome VARCHAR(100),
                  nome VARCHAR(100),
cop CHAR(18),
cep CHAR(9),
endereco VARCHAR(50),
cidade VARCHAR(30),
email VARCHAR(70),
                   telefone CHAR(14)
         E INSERT INTO Fornecedor (id_fornecedor, nome, cnp], cep, endereco, cidade, email, telefone) VALUES

(01, 'Panonovo', '24.681.012/1416-18', '04932-122', 'Rua das Flores Nº55', 'São Paulo', 'pano.novo@gmail.com', '(11)94002-2892'),

(02, 'Novamoda', '13.759.111/3333-19', '04933-456', '34evalda Brigadeiro Nº76', 'Noda Daneliro', 'nova.mod@icloud.com', '(21)91005-3479'),

(03, 'Men'sstyle', '56.908.419/5372-26', '04992-752', 'Rua Marques Albuquerque Nº90', 'São Paulo', 'mean's.style@gmail.com', '(11)98027-8824');
          SELECT * FROM Fornecedor
89 % •
  | D_formecodor | nome | cnj/2 | cep | endereco | cidade | email | telefone | cidade | pano.novo@gmail.com | citade | composition | composition
```

```
ssic_Main_Projet...S.PROJETO (sa (85))* 😕 🗶 PROJETO.sql - LEON...SS.master (sa (72))
                                               SIG (Main Projett..SPRODIETO (Sa (85))** A MANUAL MAIN PROMISE OF TRANSPORTED (SA (85)
   codigo_barras tamanho
10112577P02 P
10112577P02 G
1011257791366 P
1011257791366 M
11025743P227 P
11025743P227 P
11025743P227 G
11025743P227 G
11025743P228 P
12000932M08 M
12000932M08 M
12000932M111 M
40798531381981 38
40798531491881 42
40798531381981 38
4079853141981 40
40798531381000 38
40798531401000 40
                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D_categoria | nome_produto | 1 | Polo Shirt preta | 1 | Polo Shirt preta | 1 | Polo Shirt preta | 1 | Polo Shirt branca | 1 | Polo Shirt branca | 2 | Camisa Hawaiian Hawaiiana | 2 | Camisa Hawaiian Hawaiiana | 2 | Camisa Hawaiian Erura | 2 | Camisa Hawaiian Erura | 2 | Camisa Hawaiiana | Camisa 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       cor
preta
preta
branca
branca
Havaiana
Havaiana
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                preco_uni
179.90
179.90
179.90
179.90
199.90
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       Camina Hawaiian Hawaiiana
Camina Hawaiian Fioral
Dress Shiri manga comprida azul
Dress Shiri manga comprida azul
Dress Shiri manga comprida azul
Dress Shiri manga comprida cinza
Calça Sarja Slim gelo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Floral
Azul
Azul
Cinza
Gelo
Gelo
Gelo
Gelo
Gelo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       219.90
349.90
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       349.90
349.90
349.90
249.90
249.90
249.90
249.90
                                                                       10
11
12
13
14
15
16
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Calça Sarja Slim cinza chumbo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       Calça Social Alfaiataria classica cinza escuro 412754224003 40
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       349.90
```

```
Classic_Main_Projet...S.PROJETO (sa (52))* + ×
      CCREATE TABLE Item pedido(
| ID_numero_pedido INT PRIMARY KEY,
| ID_pedido INT NOT NULL,
         TD_product INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (ID_pedido) REFERENCES Pedido (ID_pedido),

FOREIGN KEY (ID_produto) REFERENCES Produto (ID_produto)
      □INSERT INTO Item_pedido (ID_numero_pedido, ID_pedido, ID_produto) VALUES
        (1, 1, 7),
        (2, 1, 10).
        (3, 1, 16),
        (4, 1, 26),
        (5, 1, 27),
       (6, 2, 23)
 88 %
 ID_numero_pedido ID_produto
                                                 10
 2
         2
         3
                                                 16
 3
4
                                                26
 5
                                                27
         6
                                                23
Classic_Main_Projet...S.PROJETO (sa (53))* □ ×
    ECREATE TABLE Promocao(
ID_promocao INT PRIMARY KEY,
ID_produto INT,
descricao_promocao VARCHAR(100),
      desconto_percentual VARCHAR(100),
data_inicio DATE,
data_fim DATE
      FOREIGN KEY (ID_produto) REFERENCES Produto (ID_produto)
   □INSERT INTO Promocao (ID_promocao, ID_produto, descricao_promocao, desconto_percentual, data_inicio, data_fim) VALUES (1 , 1 , 'desconto 20% em qualquer camiseta polo' , ' 20% ' , '24-05-2024' , '30-06-2024'), (2, 19, '40% OFF no site para bermudas jeans', ' 40% ' , '06-06-2024', '04-07-2024')
 88 % 🔻 🖣

    descricao_promocao
    desconto_percentual
    data_inicio
    data_inicio

    desconto 20% em qualquer camiseta polo
    20%
    2024-05-24
    2024-05-24

                                                                                                          2024-05-24 2024-06-30
                                     40% OFF no site para bermudas jeans
                                                                               40%
                                                                                                          2024-06-06 2024-07-04
```

```
Classic_Main_Projet...S.PROJETO (sa (53))* 🕒 🗶
      CREATE TABLE Compra_produto (
ID_compra INT PRIMARY KEY,
ID_produto INT NOT NULL,
         preco_compra DECIMAL(10,2),
data_compra DATE,
         \begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} FOREIGN & KEY & (ID\_produto) & REFERENCES & Produto(ID\_produto) \\ \hline \end{tabular}
     INSERT INTO Compra_produto (ID_compra, ID_produto, preco_compra, data_compra) VALUES
      INSERT INTO Compra_produto (I (1, 1, 49.90, '10.05.2024'), (2, 2, 49.90, '11.05.2024'), (3, 3, 49.90, '12.05.2024'), (4, 4, 49.90, '13.05.2024'), (5, 5, 69.90, '14.05.2024'), (6, 6, 69.90, '15.05.2024'), (7, 7, 74.90, '16.05.2024'), (8, 8, 70 oa '17 a5.2024'),
88 %
| ID_compra | ID_produto | preco_compra | data_compra | 1 | 1 | 49.90 | 2024-05-10 | 2 | 2 | 49.90 | 2024-05-11 |
                                                            2024-05-12
                                        49.90
 3
                                                            2024-05-13
2024-05-14
        4
5
                                        49.90
                                        69.90
 5
6
7
8
                                         69.90
                                                            2024-05-15
                                                            2024-05-16
                                        74.90
                                         79.90
                                                            2024-05-17
        9
 9
10
11
12
                        9
                                         79.90
                                                            2024-05-18
        10
11
                                                            2024-05-19
                                         79.90
                        11
                                         77 90
                                                            2024-05-20
         12
                                         77.90
                        12
                                                            2024-05-21
 13
14
15
        13
14
                        13
                                         77.90
                                                            2024-05-22
                                         77.90
                                                            2024-05-23
         15
                         15
                                         77.90
                                                            2024-05-24
 16
17
         16
                                        80.00
                                                            2024-05-25
                         16
                                         60.00
                                                             2024-05-26
 18
19
         18
                         18
                                         60.00
                                                            2024-05-27
         19
                         19
                                                            2024-05-28
 20
        20
                         20
                                        90.00
                                                            2024-05-29
Classic_Main_Projet...S.PROJETO (sa (53))* 😐 🗙
       CREATE TABLE Devolucao(
          ID_devolucao INT PRIMARY KEY,
ID venda INT NOT NULL,
          ID_produto INT NOT NULL,
          quantidade INT.
          data_devolucao DATE,
motivo VARCHAR(40),
          FOREIGN KEY (ID_venda) REFERENCES Venda (ID_venda), FOREIGN KEY (ID_produto) REFERENCES produto (ID_produto)
      DINSERT INTO Devolucao(ID_devolucao, ID_venda, ID_produto, quantidade, data_devolucao, motivo)VALUES
(1, 3, 15, 1, '12-08-2024', 'Calca sem ziper'),
(2, 1, 21, 1, '13-08-2024', 'Casaco de lã com fios puxados'),
(3, 4, 4, 1, '16-08-2024', 'Polo sem botão e gola suja')
 88 % ▼ ◀ ■
 Resultados Mensagens
         Calca sem ziper
                                           21
                                                                            2024-08-13
                                                                                                  Casaco de lã com fios puxados
  3
         3
                                            4
                                                                            2024-08-16
                                                                                                 Polo sem botão e gola suja
```