Diagrama

Descrição gerada automaticamenteCriando Tabelas

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Inserindo dados nas Tabelas

Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Exibir cada tabela ;

Tabela Produto

Tabela

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Tabela Venda;

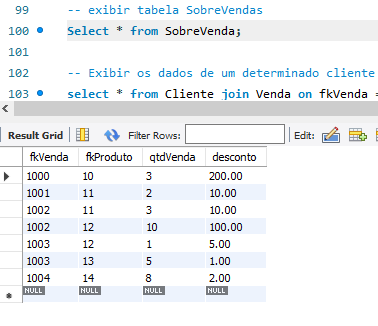
Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tabela Cliente ;

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tabela SobreVenda;

g) Exibir os dados dos clientes e os dados de suas respectivas vendas.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

h) Exibir os dados de um determinado cliente (informar o nome do cliente na consulta) e os dados de suas respectivas vendas.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

i) Exibir os dados dos clientes e de suas respectivas indicações de clientes.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

i) Exibir os dados dos clientes e de suas respectivas indicações de clientes. Somente os nomes

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Não conseguir concluir me atrapalhei na modulagem das tabelas , desculpe ;

**Script:**

create database Venda;

use Venda;

-- criando tabela Produto

create table Produto(

idProduto int primary key auto\_increment,

nomeProduto varchar(35),

descricao varchar(45),

valor decimal (7, 2),

check (valor > 0 )

)auto\_increment = 10;

-- criando tabela Venda

create table Venda(

idVenda int primary key auto\_increment,

total int,

dtVenda date

)auto\_increment = 1000;

-- criando tabela Cliente

create table Cliente (

idCliente int primary key auto\_increment,

nome varchar (45),

email varchar (45) unique,

rua varchar (35),

bairro varchar (30),

CEP char (9),

cidade varchar (25),

fkVenda int,

foreign key (fkVenda) references Venda(idVenda),

fkindicou int,

foreign key (fkindicou) references Cliente(idCliente)

)auto\_increment = 1;

-- criando tabela SobreVenda

create table SobreVenda(

fkVenda int,

foreign key (fkVenda) references Venda(idVenda),

fkProduto int,

foreign key (fkProduto) references Produto(idProduto),

qtdVenda int,

desconto decimal (5, 2)

);

-- inserindo dados na tabela Produto (idPoduto inicia com 10)

insert into Produto values

(null, "Celular", "Galax 11", 1900.00),

(null, "Caderno", "inee", 20.00),

(null, "Televisão", "Galax 11", 5000.00),

(null, "Jogo de panela", "5 panelas Linux", 120.00),

(null, "Chocolate", "Barra Nestle", 15.00),

(null, "Celular", "Iphone", 10000.00),

(null, "Toalha", "pano algodão", 20.00);

-- exibir tabela Produto

select \* from Produto;

-- inserindo dados na tabela Venda (idVenda inicia com 1000)

insert into Venda values

(null, 2, "2021-08-12"),

(null, 3, "2021-10-15"),

(null, 5, "2021-07-13"),

(null, 2, "2021-02-20"),

(null, 10, "2021-03-28"),

(null, 1, "2021-05-29");

-- exibir os dados da tabela Venda

select \* from Venda;

-- inserindo dados na tabela Clientes ( idCliente inicia com 1)

insert into Cliente values

(null, "Jonathan Barros", "jhol.barros@gmail.com", "Rua ouro nº30", "Cursino", 09934-444, "São Caetano", 1000, null),

(null, "Andre Silva", "andresilva@gmail.com", "av brasil nº1030", "Taboão", 09924-332, "São Paulo", 1003, null),

(null, "Beatriz Rezende", "beatriz@gmail.com", "Rua mendonça nº25", "Ipiranga", 09933-590, "Diadema", 1001, null);

-- inserindo dados na tabela Clientes indicados

insert into Cliente values

(null, "Roger souza", "rogersouza@gmail.com", "Rua flor nº23", "Cursino", 09934-400, "São Caetano", 1002, 1),

(null, "Mayra Lira", "mayra@gmail.com", "Rua louro nº03", "Bernadino", 09934-432, "São Paulo", 1000, 2),

(null, "Thiago ferraz", "thiagoferraz@gmail.com", "Rua Japão nº100", "Cursino", 09934-435, "Ipiranga", 1004, 3),

(null, "Lucas sena", "lucassena@gmail.com", "Av Morumbi nº230", "Urubatu", 09934-420, "Diadema", 1005, 1);

-- exibir os dados da tabela Cliente

select \* from Cliente;

-- inserir dados na tabela sobreVendas tabela Assosiativa

insert into SobreVenda values

(1000, 10, 3, 200.00),

(1001, 11, 2, 10.00),

(1002, 12, 10, 100.00),

(1003, 13, 5, 1.00),

(1003, 12, 1, 5.00),

(1002, 11, 3, 10.00),

(1004, 14, 8, 2.00);

-- exibir tabela SobreVendas

Select \* from SobreVenda;

-- Exibir os dados dos clientes e os dados de suas respectivas vendas.

select \* from Cliente join Venda on fkVenda = idVenda;

-- Exibir os dados de um determinado cliente (informar o nome do cliente na consulta) e os dados de suas respectivas vendas.

select \* from Cliente join Venda on fkVenda = idVenda where Cliente.nome = "Mayra Lira";

-- Exibir os dados dos clientes e de suas respectivas indicações de clientes.

select \* from Cliente as cli\_indicado join Cliente as cli\_indicou on cli\_indicado.fkindicou = cli\_indicou.idCliente;

-- Exibir somente os nomes dados dos clientes e de suas respectivas indicações de clientes.

select

cli\_indicado.nome as "Nome dos Clientes indicados",

cli\_indicou.nome as "Nomes dos Clientes que Indicou"

from Cliente as cli\_indicado

join Cliente as cli\_indicou on cli\_indicado.fkindicou = cli\_indicou.idCliente;

-- Exibir os dados dos clientes indicados e os dados dos respectivos clientes indicadores, porém somente de um determinado

-- cliente indicador (informar o nome do cliente que indicou na consulta).

select \* from Cliente as cli\_indicado

join Cliente as cli\_indicou on cli\_indicado.fkindicou = cli\_indicou.idCliente where cli\_indicou.nome = "Jonathan Barros";

-- Exibir os dados dos clientes, os dados dos respectivos clientes que indicaram, os dados das respectivas vendas e dos produtos.

select \* from Cliente as cli\_indicado join Cliente as cli\_indicou on cli\_indicado.fkCliente = cli\_indicou.idCliente join SobreVenda on fkSvenda = idVenda and fkProduto = idProduto;

-- Exibir apenas a data da venda, o nome do produto e a quantidade do produto numa determinada venda

select

Venda.dtVenda as "Data da Venda",

Produto.nome as "Nome do Produto",

SobreVenda.qtdVenda as "Quantidade de Venda"

from SobreVenda join Venda on fkSvenda = idVenda join Sobrevenda on fkProduto = idProduto;

-- Exibir apenas o nome do produto, o valor do produto e a soma da quantidade de produtos vendidos agrupados pelo nome do produto.

-- Inserir dados de um novo cliente. Exibir os dados dos clientes, das respectivas vendas, e os clientes que não realizaram nenhuma venda.

-- acabei me perdendo na moldagem das tabelas ---