Revisão 2 Banco de dados.

* Criar o banco de dados Vendas

create database Vendas;

* Acesse o Banco de dados vendas.

use vendas;

* Criar a tabela cliente com os campos id\_cliente, nome\_cliente, endereco\_cliente, bairro, cidade, estado, Telefone e CPF;

Obs.: id\_cliente como chave primária, auto\_increment e deverá ser preenchido para continuar o cadastro. nome\_cliente,endereço,bairro,cidade,Telefone e CPF deverão ser preenchidos. O estado deverá ter a escolha de três estados RS,SC ou PR.

Create table cliente(id\_cliente int(8) auto\_increment, nome\_cliente varchar(30) not null, endereco varchar(50) not null, bairro varchar(25) not null, cidade varchar(25) not null, estado set(‘RS’,’SC’,’PR’) not null, primary key(id\_cliente);

* Criar a tabela pedido com os campos id\_pedido,id\_cliente,preco,data.

Obs.: id\_pedido como chave primária, auto\_increment e deverá ser preenchido para continuar o cadastro. id\_cliente deverá ser a chave estrangeira e todos os demais campos deverão ser preenchidos.

Create table pedido(id\_pedido int(8) auto\_increment, id\_cliente int(8) not null, preco double not null, data date not null, primary key(id\_pedido), foreign key(id\_cliente) refences cliente(id\_cliente));

* Criar a tabela produtos com os campos id\_produto,id\_pedido,nome\_produto,quantidade\_estoque, valor\_compra e valor\_venda.

Obs.: id\_produto como chave primária auto\_increment e deverá ser preenchido para continuar o cadastro.id\_pedido deverá ser a chave estrangeira e todos os demais campos deverão ser preenchidos.

Create table produto(id\_produto int(8) auto\_increment, id\_pedido int(8) not null, nome\_produto varchar(50) not null, quantidade\_estoque int(20) not null, valor\_compra float(6,2) not null, valor\_venda float(6,2) not null, primary key(id\_produto), foreign key(id\_pedido) references pedido(int\_pedido));

* Visualizar as tabelas do banco de dados ativo vendas.

Show tables;

* Inserir 3 registros em cada tabela criada.

Tabela cliente.

Ex1:

Insert Into cliente values(0,’Pedro Amancio’,’rua 3 de outubro,69’,’bairro rio Branco’,’Canoas’,’RS’);

Crie os outros 2 Registros. Sabendo que O id\_cliente deverá ser sempre zero, ele ajustará a sequência automáticamente e que no estado só aceitará SC,RS ou PR pois foi usado o tipo de atributo SET. Obs.: no SET poderei utilizar todas as opições criadas ex: RS,SC,PR.

* Visualize a estrutura da tabela cliente.

Describe cliente;

* Visualize os dados cadastrados em clientes.

Select \* from cliente;

Tabela pedido.

Ex1:

Insert into pedido values(30,’1’,’280.67’,’2022-10-22’);

Crie os outros dois registros sabendo que em double o número é separado das casas decimais por um ponto. Obs.: como o primeiro id\_pedido foi colocado como 30 os próximos podem ser colocados como 0 que ele seguirá a sequência lógica.

* Visualize a estrutura da tabela pedido.

Describe pedido;

* Visualize os dados cadastrados em pedido.

Select \* from pedido;

Tabela produto.

Ex1:

Insert into produto values(120,’30’,’mouse’,’254’,’22.00’,’32.00’);

Crie os outros dois registros sabendo que em float o número é separado das casas decimais por um ponto. Obs.: como o primeiro id\_produto foi colocado como 120 os próximos podem ser colocados como 0 que ele seguirá a sequência lógica.

* Visualize a estrutura da tabela produto.

Describe produto;

* Visualize os dados cadastrados em produto.

Select \* from produto;

* Crie um banco de dados com o nome veterinária, acesse o banco de dados criado e crie a tabela responsavel com os campos id\_cliente como chave primária,nome\_cliente,CPF,Telefone com seus tipos de atributos bem definidos
* tabela Pet com os campos id\_pet como chave primária, id\_cliente como chave estrangeira,nome\_pet,idade\_pet,tipo\_pet,valor\_consulta,características\_pet.
* Digitar dois registros para cada tabela.

**primeira tabela**

create database vendas;

use vendas;

create table cliente(id\_cliente int(8) auto\_increment, nome\_cliente varchar(30) not null, endereço varchar(50) not null, bairro varchar(25) not null, cidade varchar(25) not null, estado set('RS','SC','PR') not null, primary key(id\_cliente));

create table pedido(id\_pedido int(8) auto\_increment, id\_cliente int(8) not null, preco double not null, data date not null, primary key(id\_pedido), foreign key(id\_cliente) references cliente(id\_cliente));

create table produto(id\_produto int(8) auto\_increment, id\_pedido int(8) not null, nome\_produto varchar(50) not null, quantidade\_estoque int(20) not null, valor\_compra float(6,2) not null, valor\_venda float(6,2) not null, primary key(id\_produto), foreign key(id\_pedido) references pedido(id\_pedido));

show tables;

insert into cliente values(0,'Pedro clienteArnando','rua 2 outubro, 69', 'rio branco', 'canoas', 'RS');

insert into cliente values(0, 'josue pelotas', 'rua amazonas 383', 'velha-central', 'blumenau', 'SC');

insert into cliente values(0,'amanda costa', 'rua ibirama 37', 'fortaleza', 'blumenau', 'PR');

select \* from cliente;

describe cliente;

show tables;

insert into pedido values(30, '1','280.67','2022-08-04');

insert into pedido values(0,'3','200.30','2002-03-01');

insert into pedido values(0,'1','98.84', '2030-12-31');

select \* from pedido;

describe pedido;

insert into produto values(120, '30', 'mouse','254','22.30','32.00');

insert into produto values(0, '8','teclado','400','30.87','48.50');

insert into produto values(0, '44', 'mouse-pad', '344','40.00', '75.38');

select \* from produto;