create database projeto;

use projeto;

create table cliente ( idCliente int not null auto\_increment,

nome varchar(45) not null,

email varchar(45) null,

telefone1 varchar(45) null,

telefone2 varchar(45) null,

primary key (idCliente));

describe cliente;

create table servico ( idServico int not null auto\_increment,

nome varchar(45) not null, preco varchar(45) not null,

descricao varchar(45) null,

primary key (idServico));

describe servico;

create table vaga ( idVaga int not null auto\_increment,

numero decimal not null,

fkServico int not null,

primary key (idvaga),

foreign key (fkServico)

references servico (idServico));

describe vaga;

create table veiculo ( idVeiculo int not null auto\_increment,

placa varchar(10) not null,

nome varchar(45) null,

cor varchar(45) null,

fkCliente int null,

primary key (idveiculo),

foreign key (fkcliente)

references cliente (idCliente));

describe veiculo;

create table aluguel ( idAluguel int not null auto\_increment, fkVaga int not null,

livre tinyint not null,

primary key (idAluguel),

foreign key (fkVaga)

references vaga (idVaga));

describe aluguel;

create table venda ( idVenda int not null auto\_increment,

dataInicial datetime not null,

horaSaida datetime null,

fkVeiculo int not null,

fkAluguel int not null,

valorTotal float null,

primary key (idvenda),

foreign key (fkveiculo)

references veiculo (idVeiculo),

constraint fkaluguel

foreign key (fkAluguel)

references Aluguel (idAluguel));

describe aluguel;

insert into cliente (nome,email,telefone1,telefone2) values ("jose afranio" , 31257139 , 991236838);

insert into cliente (nome,email,telefone1,telefone2) values ("pedro" , 31252848 , 991234567);

insert into cliente (nome,email,telefone1,telefone2) values ("maria" , 31255838 , 991370573);

select \* from cliente;

insert into servico (nome,preco descricao) values ("estacionamento" , 2 , " sem descrição");

insert into servico (nome,preco descricao) values ("estacionamento" , 2 , " sem descrição");

insert into servico (nome,preco descricao) values ("estacionamento" , 2 , " sem descrição");

select \* from servico;

insert into vaga (numero) values (01);

insert into vaga (numero) values (02);

insert into vaga (numero) values (03);

select \* from vaga;

insert into veiculo (placa,nome,cor) values (1234567 , "corsa" , "preto");

insert into veiculo (placa,nome,cor) values (8910111 , "gol" , "branco");

insert into veiculo (placa,nome,cor) values (2131415 , "fusca" , "vermelho");

select \* from veiculo;

insert into aluguel (livre) values ("nao");

insert into aluguel (livre) values ("nao");

insert into aluguel (livre) values ("nao");

select \* from aluguel;

insert into venda (dataInicial,dataSaida, valorTotal) values (2022/08/09 , "nd" , 2);

insert into venda (dataInicial,dataSaida, valorTotal) values (2022/08/09 , "nd" , 2);

insert into venda (dataInicial,dataSaida, valorTotal) values (2022/08/09 , "nd" , 2);

select \* from venda;