create database AgenciaEntrega;

use AgenciaEntrega;

/\*criando a tabela cadastrocliente\*/

create table cadastrocliente(

id\_cliente int auto\_increment Primary Key,

Nome varchar(50),

Sobrenome varchar(50),

CPF int,

Endereco varchar(60),

Numero int (50),

Bairro varchar(50),

Telefone int,

Email varchar(30)

)

;

/\*criando a tabela cadastroreserva\*/

create table cadastroreserva(

id\_reserva int auto\_increment Primary Key,

id\_cliente int,

Nome varchar(50),

Sobrenome varchar(50),

Destino varchar(50),

Dataida\_diamesano int,

Datavolta\_diamesano int,

Numero\_diarias int

)

;

/\*adicionando FK na tabela \*/

alter table cadastroreserva add constraint FK\_numerodocliente Foreign key (id\_cliente) references cadastrocliente (id\_cliente);

/\*criando a View resumodasreservas com innerjoin \*/

create view resumodasreservas as

select r.Nome as "Nome", r.Sobrenome as "Sobrenome", c.CPF as "CPF" , r.Destino as "Destino", r.Numero\_diarias as "Número de diárias"

from cadastroreserva as r

inner join cadastrocliente as c

on r.id\_cliente=c.id\_cliente;

/\*criando a view TodososdadosdasReservas \*/

create view TodososdadosdasReservas as

select c.\*, r.id\_reserva, r.Destino, r.Dataida\_diamesano, r.Datavolta\_diamesano, r.Numero\_diarias

from cadastrocliente as c

inner join cadastroreserva as r

on c.id\_cliente=r.id\_cliente

/\*criando a procedure ps\_inserircliente em cadastrocliente(CRUD) \*/

Delimiter $$

create procedure ps\_inserircliente (Nome varchar(50), Sobrenome varchar(50), CPF int, Endereco varchar(60), Numero int, Bairro varchar(50), Telefone int, Email varchar(30))

begin

insert into cadastrocliente (Nome, Sobrenome, CPF, Endereco, Numero, Bairro, Telefone, Email) values (Nome, Sobrenome, CPF, Endereco, Numero, Bairro, Telefone, Email);

end

$$

/\*teste procedure ps\_inserircliente \*/

call ps\_inserircliente ("Márcia", "Pereira", 1222745, "Rua dos Moicanos", 11, "Recreio", 22246, "marcia@gmail.com.br")

/\*criando a procedure ps\_consultarcliente em cadastrocliente(CRUD) \*/

Delimiter $$

create procedure ps\_consultarcliente()

begin

select \* from cadastrocliente;

end

$$

/\*teste procedure ps\_consultarcliente \*/

call ps\_consultarcliente

/\*criando a procedure ps\_alterarcliente em cadastrocliente(CRUD) \*/

Delimiter $$

create procedure ps\_alterarcliente (id\_cliente int, varNome varchar(50), varSobrenome varchar(50), intCPF int, varEndereco varchar(60), intNumero int, varBairro varchar(50), intTelefone int, varEmail varchar(30))

begin

update cadastrocliente set id\_cliente=intid\_cliente, Nome=varNome, Sobrenome=varSobrenome, CPF=intCPF, Endereco=varEndereco, Numero=intNumero, Bairro=varBairro, Telefone=intTelefone, Email=varEmail where id\_cliente=intid\_cliente;

end

$$

/\*teste procedure ps\_alterarcliente \*/

call ps\_alterarcliente (4, "Alexandre", "Santos", 1111666, "Rua Alpargata", 37, "Leblon", 5556777, "mike@gmail.com")

/\*criando a procedure ps\_excluircliente em cadastrocliente(CRUD) \*/

Delimiter $$

create procedure ps\_excluircliente(intid\_cliente int)

begin

delete from cadastrocliente where id\_cliente=intid\_cliente;

end

$$

/\*teste procedure ps\_excluircliente id=4 \*/

call ps\_excluircliente (4)

/\*criando a procedure ps\_inserirreserva em cadastroreserva(CRUD) \*/

Delimiter $$

create procedure ps\_inserirreserva (id\_cliente int, Nome varchar(50), Sobrenome varchar(50), Destino varchar(50), Dataida\_diamesano int, Datavolta\_diamesano int, Numero\_diarias int)

begin

insert into cadastroreserva (id\_cliente, Nome, Sobrenome, Destino, Dataida\_diamesano, Datavolta\_diamesano, Numero\_diarias) values (id\_cliente, Nome, Sobrenome, Destino, Dataida\_diamesano, Datavolta\_diamesano, Numero\_diarias);

end

$$

/\*teste procedure ps\_inserirreserva \*/

call ps\_inserirreserva (5, "Márcia", "Pereira", "Barra", 31012022, 25022022, 30);

/\*criando a procedure ps\_consultarreserva em cadastroreserva(CRUD) \*/

Delimiter $$

create procedure ps\_consultarreserva ()

begin

select \* from cadastroreserva;

end

$$

/\*chamando a procedure ps\_consultarreserva \*/

call ps\_consultarreserva

/\*criando a procedure ps\_alterarreserva em cadastroreserva(CRUD) \*/

Delimiter $$

create procedure ps\_alterarreserva(intid\_reserva int, varNome varchar (50), varSobrenome varchar(50), varDestino varchar(50), intDataida\_diamesano int, intDatavolta\_diamesano int, intNumero\_diarias int)

begin

update cadastroreserva set id\_reserva=intid\_reserva, Nome=varNome, Sobrenome=varSobrenome, Destino=varDestino, Dataida\_diamesano=intDataida\_diamesano, Datavolta\_diamesano= intDatavolta\_diamesano, Numero\_diarias= intNumero\_diarias where id\_reserva=intid\_reserva;

end

$$

/\*teste procedure ps\_consultarreserva \*/

call ps\_alterarreserva (4, "Valéria", "Lira", "Belo Horizonte", 31122022, 03022023, 90)

/\*criando a procedure ps\_excluirreserva em cadastroreserva(CRUD) \*/

Delimiter $$

create procedure ps\_excluirreserva(intid\_reserva int)

begin

delete from cadastroreserva where id\_reserva=intid\_reserva;

end

$$

/\*teste procedure ps\_ excluirreserva \*/

call ps\_excluirreserva (4);