drop database if exists sr;

create database if not exists sr;

use sr;

create table pessoa(

id int primary key auto\_increment,

nome varchar(100) not null,

rg varchar(15),

cpf varchar (15),

cnpj varchar (15),

estado varchar(2),

cidade varchar(100),

rua varchar(100),

numero varchar(10),

cep varchar(20),

id\_conjuge int,

constraint pessoa foreign key(id\_conjuge) references pessoa(id)

);

create table renda(

id int primary key auto\_increment,

id\_pessoa int,

id\_conjuge int,

renda\_for\_comp numeric(8,2),

renda\_infor\_comp numeric(8,2),

renda\_for\_conj numeric(8,2),

renda\_infor\_conj numeric(8,2),

foreign key(id\_pessoa)

references pessoa(id),

foreign key(id\_conjuge)

references pessoa(id\_conjuge)

);

create table estado\_civil(/\*estado civil\*/

id int primary key auto\_increment,

nome varchar (50)

);

create table tipo(/\*pessoa fisica, juridica\*/

id int primary key auto\_increment,

nome varchar (50)

);

insert into tipo(nome) value

('juridica'),

('fisica');

insert into estado\_civil(nome) value

('solteiro'),

('casado'),

('união estavel'),

('viuvo'),

('divorciado');

create table estado\_civil\_pessoa(

id int primary key auto\_increment,

id\_pessoa int,

id\_estado\_civil int,

foreign key(id\_pessoa)

references pessoa(id),

foreign key(id\_estado\_civil)

references estado\_civil(id)

);

create table tipo\_pessoa(

id int primary key auto\_increment,

id\_pessoa int,

id\_tipo int,

foreign key(id\_pessoa)

references pessoa(id),

foreign key(id\_tipo)

references tipo(id)

);

create table funcao(/\*'comprador','vendedor','corretor','procurador','engenheiro'\*/

id int primary key auto\_increment,

funcao varchar (50)

);

insert into funcao(funcao) value

('comprador'),

('vendedor'),

('corretor'),

('engenheiro'),

('procurador'),

('sócio');

create table funcao\_pessoa(

id int primary key auto\_increment,

id\_pessoa int,

id\_funcao int,

foreign key(id\_pessoa)

references pessoa(id),

foreign key(id\_funcao)

references funcao(id)

);

create table imovel(

id int primary key auto\_increment,

id\_estado varchar(2),

id\_cidade varchar(100),

n\_matricula varchar(15),

rua varchar(200),

numero varchar(20),

quadra varchar(20),

tipo\_imovel varchar(30),/\*casa,sobrado,triplex... etc \*/

lote varchar(20),

bairro varchar(30),

apto varchar(15),

complemento varchar(20),

cartorio varchar(10),

cadastro varchar (15)

);

create table processo(

id int primary key auto\_increment,

id\_pessoa int,

id\_funcao int,

id\_estado\_civil int,

id\_conjuge int,

id\_imovel int,

id\_tipo int,

foreign key(id\_tipo)

references tipo(id),

foreign key(id\_pessoa)

references pessoa(id),

foreign key(id\_funcao)

references funcao(id),

foreign key(id\_estado\_civil)

references estado\_civil(id),

foreign key(id\_conjuge)

references pessoa(id\_conjuge),

foreign key(id\_imovel)

references imovel(id)

);

create table usuario( /\*usuarios do sistema \*/

id int primary key auto\_increment,

nome varchar(150),

senha varchar(20),

cargo varchar(30)/\* tipo do usuario : gerente, funcionario...\*/

);

insert into usuario(nome,senha,cargo) values

('leonardo','123456','gerente'),

('rafael','123456','gerente'),

('renatp','123456','funcionario'),

('asdf','asdf','funcionario');

create table registro\_usuario(/\*registra as ações do usuarios \*/

id int primary key auto\_increment,

id\_usuario int ,

registro varchar(500),/\*qual ação vai ser registrada \*/

data\_hora datetime default current\_timestamp

);

create table chat (

id int primary key auto\_increment,

id\_usuario int,

mensagen varchar(1000),

conversa varchar(150)

);

/\*create or replace view dados\_pessoais as /\*essa view pega todos os dados da pessoas incluindo onde local onde reside

select

p.id as id\_pessoa,

p.nome as nome\_p,

p.rg as RG\_p,

p.cpf as CPF\_p,

p.cnpj as CNPJ\_p,

pc.id as id\_c,

pc.nome as nome\_c,

pc.rg as RG\_c,

pc.cpf as CPF\_c,

l.id as id\_localização,

l.rua as rua,

l.numero as numero,

l.cep as CEP,

c.id as id\_cidade,

c.cidade as cidade,

e.id as id\_estado,

e.nome as estado

from

pessoa p

inner join

pessoa pc

on p.id\_conjuge=pc.id

inner join

localizacao l

on l.id\_pessoa= p.id

inner join

cidade c

on c.id=l.id\_cidade

inner join

estado e

on e.id=c.id\_estado;

/\*select \* from dados\_pessoais;\*/

create or replace view pessoa\_renda as

select

p.nome as comprador,

r.renda\_for\_comp as renda\_formal\_comprador,

r.renda\_infor\_comp as renda\_informal\_comprador,

c.nome as conjuge,

r.renda\_for\_conj as renda\_formal\_conjuge,

r.renda\_infor\_conj as renda\_informal\_conjuge,

r.renda\_for\_comp + r.renda\_infor\_comp as total\_renda\_comprador,

r.renda\_for\_conj + r.renda\_infor\_conj as total\_renda\_conjuge,

r.renda\_for\_comp + r.renda\_infor\_comp + r.renda\_for\_conj + r.renda\_infor\_conj as renda\_total

from pessoa p

inner join pessoa c on

p.id=c.id\_conjuge

inner join renda r on

r.id\_pessoa=p.id and r.id\_conjuge = c.id\_conjuge