CRIAÇÃO DAS TABELAS

/\*

create table proprietario (

proprietario\_id integer not null PRIMARY KEY,

nome varchar(50) not null);

\*/

/\*

create table pagamentos (

pag\_id integer not null PRIMARY KEY,

tipo varchar(30) not null);

\*/

/\*

create table email (

email\_id integer not null PRIMARY KEY,

email varchar (50) not null);

create table telefone (

telefone\_id integer not null PRIMARY KEY,

telefone integer not null);

create table cliente(

cliente\_id integer not null PRIMARY KEY,

rg char(9) not null,

nome varchar (50) not null,

telefone\_id integer not null,

email\_id integer not null,

FOREIGN KEY (telefone\_id) REFERENCES telefone,

FOREIGN KEY (email\_id) REFERENCES email);

\*/

/\*

create table imovel(

imovel\_id integer not null PRIMARY KEY,

tipo\_imovel varchar(30) not null,

tipo\_opera varchar(30) not null,

pag\_id integer not null,

proprietario\_id integer not null,

FOREIGN KEY (pag\_id) REFERENCES pagamentos,

FOREIGN KEY (proprietario\_id) REFERENCES proprietario);

\*/

/\*

create table teto (

empresa\_id integer not null PRIMARY KEY,

telefone\_id integer not null,

FOREIGN KEY (telefone\_id) REFERENCES telefone);

\*/

/\*

create table funcionario (

funcionario\_id integer not null PRIMARY KEY,

cargo varchar(30) not null,

nome varchar(50) not null,

telefone\_id integer not null,

empresa\_id integer not null,

FOREIGN KEY (telefone\_id) REFERENCES telefone,

FOREIGN KEY (empresa\_id) REFERENCES teto);

\*/

/\*

create table endereco (

endereco\_id integer not null PRIMARY KEY,

rua varchar(50) not null,

bairro varchar(50) not null,

cidade varchar(50) not null,

estado char(2) not null,

numero integer not null,

cep integer not null);

\*/

/\*

create table atendimento (

atendimento\_id integer not null PRIMARY KEY,

horario time not null,

data\_atend char(10),

cliente\_id integer not null,

funcionario\_id integer not null,

FOREIGN KEY (cliente\_id) REFERENCES cliente,

FOREIGN KEY (funcionario\_id) REFERENCES funcionario);

\*/

/\*

create table visita (

visita\_id integer not null PRIMARY KEY,

horario time not null,

data\_visi char(10) not null,

atendimento\_id integer not null,

imovel\_id integer not null,

funcionario\_id integer not null,

FOREIGN KEY (atendimento\_id) REFERENCES atendimento,

FOREIGN KEY (imovel\_id) REFERENCES imovel,

FOREIGN KEY (funcionario\_id) REFERENCES funcionario);

create table proposta (

proposta\_id integer not null PRIMARY KEY,

valor numeric (38,2) not null,

visita\_id integer not null,

cliente\_id integer not null,

imovel\_id integer not null,

pag\_id integer not null,

FOREIGN KEY (visita\_id) REFERENCES visita,

FOREIGN KEY (cliente\_id) REFERENCES cliente,

FOREIGN KEY (imovel\_id) REFERENCES imovel,

FOREIGN KEY (pag\_id) REFERENCES pagamentos);

\*/

INSSERIR DADOS NAS TABELAS

/\*

insert into proprietario (proprietario\_id, nome)

values (1,'jose'),

(2,'murilo'),

(3,'bruno'),

(4,'luiz');

\*/

/\*

insert into pagamentos (pag\_id, tipo)

values (1,'dinheiro'),

(2,'cartao'),

(3,'cheque');

\*/

/\*

insert into email (email\_id, email)

values (1,'josejose@jose.com'),

(2,'murilomurilo@murilo.com'),

(3,'brunobruno@bruno.com'),

(4,'luisluis@luis.com');

\*/

/\*

insert into telefone (telefone\_id, telefone)

values (1,111111111),

(2,222222222),

(3,333333333),

(4,444444444),

(5,5),

(6,6),

(7,7);

\*/

/\*

insert into cliente(cliente\_id, rg, nome,telefone\_id,email\_id)

values (1,111111111,'bebe',1,1),

(2,222222222,'kkkkk',2,2),

(3,333333333,'qqqqq',3,3),

(4,444444444,'afawf',4,4),

(5,'awdawdfhi'),

(6,'awjhfawiofjapwfj'),

(7,'awhdawjhoiwgowijg');

\*/

/\*

insert into imovel(imovel\_id,tipo\_imovel,tipo\_opera,pag\_id,proprietario\_id)

values(1, 'casa','venda',1,1),

(2,'sobrado', 'aluga',2,2),

(3,'apartamento', 'aluga',3,3),

(4,'casa','aluga',1,4);

\*/

/\*

insert into teto (

empresa\_id,

telefone\_id) values (1,7);

\*/

/\*

insert into funcionario (

funcionario\_id,

cargo,

nome,

telefone\_id,

empresa\_id)

values(1,'vendedor','qwr',5,1),(2,'vendedor','qwer',6,1),(3,'sla','qwert',7,1);

\*/

/\*

insert into endereco (

endereco\_id,

rua,

bairro,

cidade,

estado,

numero,

cep) values (1,'a','ab','abc','pr',11,112),

(2,'b','bc','bcd','rj',12,123),

(3,'c','cd','cde','mg',13,134),

(4,'d','de','def','pr',14,145);

\*/

/\*

insert into atendimento (

atendimento\_id,

horario,

data\_atend,

cliente\_id,

funcionario\_id) values (1,'19:46:00','19/11/2000', 1, 1),

(2,'19:47:00','11/11/2000', 2, 1),

(3,'19:48:00','12/11/2000', 3, 2),

(4,'19:49:00','13/11/2000', 4, 3);

\*/

/\*

insert into visita (

visita\_id,

horario,

data\_visi,

atendimento\_id,

imovel\_id,

funcionario\_id) values (1,'19:48:00','11/09/2000',1,1,1),

(2,'19:49:00','11/10/2000',2,2,2),

(3,'19:44:00','11/12/2000',3,3,2),

(4,'19:45:00','11/1/2000',4,4,3);

\*/

/\*

insert into proposta (

proposta\_id,

valor,

visita\_id,

cliente\_id,

imovel\_id,

pag\_id) values (1,1222.00,1,1,2,1),

(2,100.00,2,2,3,2);

\*/

10 EXERCICIOS SOLICITADOS

/\*1)Selecione todos os tipos de imoveis que receberam proposta e os valores das propostas\*/

/\*

select imovel.tipo\_imovel, proposta.valor as valor\_proposta from imovel inner join proposta on imovel.imovel\_id = proposta.imovel\_id;

Tabela

Descrição gerada automaticamente

\*/

/\*2)Selecione a o valor medio das propostas\*/

/\*

select avg(valor) as media\_valor\_proposta from proposta;

\*/

Interface gráfica do usuário, Texto, Tabela

Descrição gerada automaticamente

/\*3)Selecione o tipo de imovel, seu id e o nome do dono\*/

/\*

select imovel.tipo\_imovel,imovel.imovel\_id, proprietario.nome as nome\_proprietario from imovel

inner join proprietario on imovel.proprietario\_id = proprietario.proprietario\_id;

\*/

Tabela

Descrição gerada automaticamente

/\*4)selecione quantas visitas cada funcionario atendeu\*/

/\*

select funcionario.nome,count(visita\_id) as quantidade\_visitas from funcionario

inner join visita on funcionario.funcionario\_id = visita.funcionario\_id group by funcionario.nome;

\*/

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Tabela

Descrição gerada automaticamente

/\*5)quais os telefones de cada funcionario\*/

/\*

select funcionario.nome, telefone.telefone from funcionario

inner join telefone on telefone.telefone\_id = funcionario.telefone\_id;

\*/

Tabela

Descrição gerada automaticamente

/\*6)selecione todos os dados das propostas\*/

/\*

select \* from proposta;

\*/

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Tabela

Descrição gerada automaticamente

/\*7)selecione os nomes dos funcionario que trabalham na empresa id 1\*/

/\*

select funcionario.nome from funcionario where empresa\_id = 1;

\*/

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

/\*8)selecione quantos proprietarios estão cadastrados\*/

/\*

select count(proprietario\_id) as quantidade\_proprietarios\_cadastrados from proprietario;

\*/

Uma imagem contendo Tabela

Descrição gerada automaticamente

/\*9)Selecione a data, hora e o nome do funcionario que realizou o atendimento\*/

/\*

select atendimento.data\_atend,atendimento.horario,funcionario.nome from atendimento

inner join funcionario on atendimento.funcionario\_id = funcionario.funcionario\_id;

\*/

Tabela

Descrição gerada automaticamente

/\*10)selecione todos os dados da tabela endereco\*/

/\*

select \* from endereco;

\*/

Tabela

Descrição gerada automaticamente