drop database if exists bd\_sistemaabc;

create database if not exists bd\_sistemaabc

default character set utf8

default collate utf8\_general\_ci;

use bd\_sistemaabc;

create table tb\_cargo(

pk\_codcargo int(4) zerofill not null auto\_increment primary key,

nome varchar(150) not null unique,

pisosalarial decimal(7,2) not null

)engine = InnoDB;

create table tb\_endereco(

pk\_codendereco int(4) zerofill not null auto\_increment primary key,

rua varchar(255) not null,

numero int(6) not null,

complemento varchar(100) default 'Casa',

cep char(9) not null,

bairro varchar(150) not null,

cidade varchar (100) not null

)engine = InnoDB;

create table tb\_contato(

pk\_codcontato int(4)zerofill not null auto\_increment primary key,

ddd tinyint(2) not null,

numero varchar(15) not null,

tipo varchar(50) default 'Celular',

email varchar(100)

)engine = InnoDB;

create table tb\_cliente(

pk\_codcliente int(4)zerofill not null auto\_increment primary key,

nome varchar(100) not null,

cpf char(14) not null unique,

senha varchar(16) not null

)engine = InnoDB;

create table tb\_produto(

pk\_codproduto int(5)zerofill not null auto\_increment primary key,

nome varchar(200) not null,

categoria varchar(255),

precounitario decimal(7,2) not null

)engine = InnoDB;

create table tb\_funcionario(

pk\_codfuncionario int(4)zerofill not null auto\_increment primary key,

nome varchar(100) not null,

cpf char(14) not null unique,

senha varchar(16) not null,

fk\_codfuncionariogerente int(4) zerofill,

fk\_codendereco int(4) zerofill not null,

fk\_codcargo int(4) zerofill not null,

foreign key (fk\_codfuncionariogerente) references tb\_funcionario(pk\_codfuncionario),

foreign key (fk\_codendereco) references tb\_endereco(pk\_codendereco),

foreign key (fk\_codcargo) references tb\_cargo(pk\_codcargo)

)engine = InnoDB;

create table tb\_venda(

pk\_codvenda int(5) zerofill not null auto\_increment primary key,

datavenda timestamp default current\_timestamp(),

valortotal decimal(7,2) not null,

fk\_codfuncionario int(4) zerofill,

fk\_codcliente int(4) zerofill not null,

foreign key (fk\_codfuncionario) references tb\_funcionario(pk\_codfuncionario),

foreign key (fk\_codcliente) references tb\_cliente(pk\_codcliente)

)engine = InnoDB;

create table tb\_produto\_has\_tb\_venda(

fk\_codproduto int(5) zerofill not null,

fk\_codvenda int(5) zerofill not null,

quantidade tinyint(3) not null,

foreign key (fk\_codproduto) references tb\_produto(pk\_codproduto),

foreign key (fk\_codvenda)references tb\_venda(pk\_codvenda),

primary key (fk\_codproduto,fk\_codvenda)

)engine = InnoDB;

create table tb\_contato\_has\_tb\_cliente(

fk\_codcontato int(4) zerofill not null,

fk\_codcliente int(4) zerofill not null,

foreign key (fk\_codcontato) references tb\_contato(pk\_codcontato),

foreign key (fk\_codcliente)references tb\_cliente(pk\_codcliente),

primary key (fk\_codcontato,fk\_codcliente)

)engine = InnoDB;

create table tb\_contato\_has\_tb\_funcionario(

fk\_codcontato int(4) zerofill not null,

fk\_codfuncionario int(4) zerofill not null,

foreign key (fk\_codcontato) references tb\_contato(pk\_codcontato),

foreign key (fk\_codfuncionario)references tb\_funcionario(pk\_codfuncionario),

primary key (fk\_codcontato,fk\_codfuncionario)

)engine = InnoDB;

create table tb\_endereco\_has\_tb\_cliente(

fk\_codendereco int(4) zerofill not null,

fk\_codcliente int(4) zerofill not null,

foreign key (fk\_codendereco) references tb\_endereco(pk\_codendereco),

foreign key (fk\_codcliente)references tb\_cliente(pk\_codcliente),

primary key (fk\_codendereco,fk\_codcliente)

)engine = InnoDB;

/\*Inserindo dados do cargo\*/

insert into tb\_cargo(nome,pisosalarial)

values

('Gerente','2000'),

('Vendedor','1000');

/\*Fim da inserção dos dados do cargo\*/

/\*Inserindo dados do endereço\*/

insert into tb\_endereco(rua,numero,complemento,cep,bairro,cidade)

values

('Paraíba','358','Ap 104 bloco H','94110-180','Centro','Porto Alegre'),

('Rio Grande do Norte','445','Ap 303 bloco J','90100-250','Passo do Hilário','Gravataí'),

('Voluntários', '1600', 'Ap 102','92100-108' ,'Centro', 'Porto Alegre');

insert into tb\_endereco(rua,numero,cep,bairro,cidade)

values ('Boqueirão', '1980', '93110-340','Igara', 'Canoas'),

('Pernambuco','3312','94200-400','Passo da Areia','Canoas');

/\*Fim da inserção dos dados do endereço\*/

/\*Inserindo dados do contato\*/

insert into tb\_contato(ddd,numero)

values('51','991296924'),

('54','999598946'),

('51', '992905406'),

('11', '997020943');

insert into tb\_contato(ddd,numero,tipo,email)

values('51', '30420000', 'Residencial', 'badanha.silva@gmail.com');

insert into tb\_contato(ddd,numero,email)

values('55','991593300','leandro.silva@qi.edu.br');

insert into tb\_contato(ddd,numero,tipo)

values('51', '33401800', 'Comercial');

/\*Fim da inserção dos dados do contato\*/

/\*Inserindo dados do cliente\*/

insert into tb\_cliente(nome,cpf,senha)

values

('Juca','123.456.789-10','123'),

('Badanha', '888.234.987-13', '435'),

('Maria', '727.636.076-24', '876'),

('Ivo', '324.765.098-42', '365'),

('Ana', '346.987.546-09', '067');

/\*Fim da inserção dos dados do cliente\*/

/\*Inserindo dados do produto\*/

insert into tb\_produto(nome,precounitario)

values

('SmartTV 55 polegadas','1889.90'),

('Home Theater', '890.99'),

('Cabo HDMI', '35.50');

insert into tb\_produto(nome,categoria,precounitario)

values

('Iphone X', 'Smartfone', '4259.90'),

('Micro System ', 'Audio', '1999.90');

/\*Fim da inserção dos dados do produto\*/

/\*Inserindo dados do funcionário\*/

insert into tb\_funcionario(nome,cpf,senha,fk\_codendereco,fk\_codcargo)

values('Leandro','929058890-54','321','1','1');

insert into tb\_funcionario(nome,cpf,senha,fk\_codfuncionariogerente,fk\_codendereco,fk\_codcargo)

values

('João', '365.487.645-73', '654', '1', '3', '2'),

('Badanha', '234.456.976-98', '325', '1', '2', '2'),

('Joana', '123.098.465-01', '978', '1', '2', '2'),

('Lorena', '654.645.002-00', '026', '1', '1', '2');

/\*Fim da inserção dos dados do funcionário\*/

/\*Inserindo dados da venda\*/

insert into tb\_venda(valortotal,fk\_codcliente)

values

('10500','1'),

('5000','2'),

('2550','1'),

('1350','4'),

('20000','5');

insert into tb\_venda(valortotal,fk\_codfuncionario,fk\_codcliente)

values

('3450','1','5'),

('6455','2','4'),

('12546','5','3'),

('35.50','4','1'),

('18356','5','2');

/\*Fim da inserção dos dados da venda\*/

/\*Inserindo dados do produto\_venda\*/

insert into tb\_produto\_has\_tb\_venda(fk\_codproduto,fk\_codvenda,quantidade)

values

('1','1','10'),

('1','2','5'),

('1','3','1'),

('2','1','3'),

('2','4','1'),

('3','1','5'),

('4','4','6'),

('4','5','4'),

('5','1','2');

/\*Fim da inserção dos dados do produto\_venda\*/

/\*Inserindo dados do contato\_cliente\*/

insert into tb\_contato\_has\_tb\_cliente(fk\_codcontato,fk\_codcliente)

values

('3','2'),

('2','1'),

('5','2'),

('3','4'),

('1','1');

/\*Fim da inserção dos dados do contato\_cliente\*/

/\*Inserindo dados do contato\_funcionario\*/

insert into tb\_contato\_has\_tb\_funcionario(fk\_codcontato,fk\_codfuncionario)

values

('4','1'),

('5','2'),

('6','3'),

('6','4'),

('7','1');

/\*Fim da inserção dos dados do contato\_funcionario\*/

/\*Inserindo dados do endereço\_cliente\*/

insert into tb\_endereco\_has\_tb\_cliente(fk\_codendereco,fk\_codcliente)

values

('4','1'),

('4','5'),

('5','3'),

('5','4'),

('4','4');

/\*Fim da inserção dos dados do endereço\_cliente\*/