**SCRIPTS BANCO DE DADOS**

create database db\_blockchain

use db\_blockchain

create table tb\_login

(

Id int identity,

IdCliente int,

usuario varchar(50),

senha varchar(50),

FOREIGN KEY (IdCliente) REFERENCES tb\_cliente(IdCliente)

)

create table tb\_plano

(

IdPlano int identity primary key,

NomePlano varchar(50),

Descricao varchar(500),

ValorPlano decimal(10,2)

)

create table tb\_cliente

(

IdCliente int identity primary key,

Email varchar(100),

Nome varchar(200),

DataNascimento datetime,

Cpf varchar(15),

IdPlano int,

FOREIGN KEY (IdPlano) REFERENCES tb\_plano(IdPlano))

create table tb\_endereco

(

Id int identity,

Logradouro varchar(300),

cep varchar(10),

IdCliente int,

FOREIGN KEY (IdCliente) REFERENCES tb\_cliente(IdCliente)

)

create table tb\_carteira

(

Id int identity,

IdCliente int,

IdMoeda int,

QuantidadeAcoes decimal(10,2),

FOREIGN KEY (IdCliente) REFERENCES tb\_cliente(IdCliente)

)

create table tb\_transacao

(

Id int primary key identity,

DataTransacao datetime,

IdCliente int,

TipoTransacao int,

IdMoeda int,

QuantidadeAcoes decimal(10,2),

FOREIGN KEY (IdCliente) REFERENCES tb\_cliente(IdCliente),

FOREIGN KEY (TipoTransacao) REFERENCES tb\_tipo\_transacao(Id),

FOREIGN KEY (IdMoeda) REFERENCES tb\_moeda(Id))

create table tb\_moeda

(

Id int identity primary key,

NomeMoeda varchar(50),

ValorMoeda decimal(10,2)

)

create table tb\_tipo\_transacao

(

Id int identity primary key,

Descricao varchar(50)

)

create table tb\_telefone

(

Id int identity primary key,

IdCliente int,

telefone varchar(16),

FOREIGN KEY (IdCliente) REFERENCES tb\_cliente(IdCliente)

)