CREATE TABLE Sistema\_defi

(

Cód\_Defi INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (Cód\_Defi)

);

CREATE TABLE Criptomoneda

(

Cód\_criptomoneda INT NOT NULL,

Nombre INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (Cód\_criptomoneda)

);

CREATE TABLE Usuario

(

Mes INT NOT NULL,

Día INT NOT NULL,

Año INT NOT NULL,

Sexo INT NOT NULL,

Nombre INT NOT NULL,

DNI INT NOT NULL,

Cód\_criptomoneda INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (DNI),

FOREIGN KEY (Cód\_criptomoneda) REFERENCES Criptomoneda(Cód\_criptomoneda)

);

CREATE TABLE Algoritmo

(

Cód\_Algoritmo INT NOT NULL,

Cód\_criptomoneda INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (Cód\_Algoritmo),

FOREIGN KEY (Cód\_criptomoneda) REFERENCES Criptomoneda(Cód\_criptomoneda)

);

CREATE TABLE Wallet

(

Clave\_Privada INT NOT NULL,

Clave\_Pública INT NOT NULL,

DNI INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (Clave\_Pública),

FOREIGN KEY (DNI) REFERENCES Usuario(DNI)

);

CREATE TABLE Red

(

Clave\_Pública INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (Clave\_Pública) REFERENCES Wallet(Clave\_Pública)

);

CREATE TABLE Tiene

(

Cód\_criptomoneda INT NOT NULL,

Cód\_Defi INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (Cód\_criptomoneda, Cód\_Defi),

FOREIGN KEY (Cód\_criptomoneda) REFERENCES Criptomoneda(Cód\_criptomoneda),

FOREIGN KEY (Cód\_Defi) REFERENCES Sistema\_defi(Cód\_Defi)

);

CREATE TABLE Transacciones

(

Cód\_transacción INT NOT NULL,

Cód\_Algoritmo INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (Cód\_transacción),

FOREIGN KEY (Cód\_Algoritmo) REFERENCES Algoritmo(Cód\_Algoritmo)

);

CREATE TABLE Ingresos

(

Cód\_transacción INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (Cód\_transacción),

FOREIGN KEY (Cód\_transacción) REFERENCES Transacciones(Cód\_transacción)

);

CREATE TABLE Pagos

(

Cód\_transacción INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (Cód\_transacción),

FOREIGN KEY (Cód\_transacción) REFERENCES Transacciones(Cód\_transacción)

);

CREATE TABLE Intercambio\_de\_monedas

(

Cód\_transacción INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (Cód\_transacción),

FOREIGN KEY (Cód\_transacción) REFERENCES Transacciones(Cód\_transacción)

);

CREATE TABLE Subtype\_Entity

(

Cód\_transacción INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (Cód\_transacción),

FOREIGN KEY (Cód\_transacción) REFERENCES Transacciones(Cód\_transacción)

);