**Script Creacción BD Banco**

CREATE DATABASE banco;  
Go  
USE banco;  
Go  
--  
-- Table structure for table `cliente`  
--  
  
if object\_id('cliente')is not null  
  drop table cliente;  
CREATE TABLE cliente (  
  codigo\_cliente int NOT NULL,  
  dni int NOT NULL PRIMARY KEY,  
  nombre varchar(20) NOT NULL,  
  apellido1 varchar(20) NOT NULL,  
  apellido2 varchar(20) DEFAULT NULL,  
  direccion varchar(50) DEFAULT NULL,  
  CONSTRAINT uc\_Cod\_cliente UNIQUE (codigo\_cliente)  
);  
--  
-- Dumping data for table `cliente`  
--  
  
  
INSERT INTO cliente VALUES (1,117,'Alberto','Hernandez',NULL,NULL),(111,262,'ddd','dd','dd','dd');  
  
--  
-- Table structure for table `cuenta`  
--  
if object\_id('cuenta')is not null  
  drop table cuenta;  
  
  
CREATE TABLE cuenta (  
  tipo varchar(1) NOT NULL,  
  fecha\_creacion date NOT NULL,  
  saldo int NOT NULL,  
  cod\_cuenta int NOT NULL,  
  CONSTRAINT pk\_cod\_cuenta PRIMARY KEY (cod\_cuenta),  
  --CONSTRAINT uc\_Cod\_cuenta UNIQUE (cod\_cuenta)  
    
) ;  
  
--  
-- Dumping data for table `cuenta`  
--  
  
  
INSERT INTO cuenta VALUES ('1','2010-01-11',2333,0),('1','2010-01-11',4000,1),('1','2010-01-11',6000,2),('1','2010-01-11',10700,3),('1','2010-11-03',11700,4),('1','2010-11-03',13000,5),('1','2013-11-03',13200,6),('1','2013-11-03',13000,7);  
  
--  
-- Table structure for table `movimiento`  
--  
  
if object\_id('movimiento')is not null  
  drop table movimiento;  
  
CREATE TABLE movimiento (  
  fecha datetime NOT NULL,  
  cantidad decimal(4,0) NOT NULL,  
  dni int NOT NULL,  
  cod\_cuenta int NOT NULL,  
  id\_movimiento int NOT NULL PRIMARY KEY,  
  CONSTRAINT uc\_ID\_movimiento\_IND UNIQUE (fecha,dni,cod\_cuenta),  
  CONSTRAINT fk\_MovClient FOREIGN KEY (dni)REFERENCES cliente(dni) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
  CONSTRAINT fk\_MovCuenta FOREIGN KEY (cod\_cuenta)REFERENCES cuenta(cod\_cuenta) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE  
) ;  
--  
-- Dumping data for table `movimiento`  
--  
  
  
INSERT INTO movimiento VALUES ('2012-08-05 00:00:00','100',117,5,0),('2012-08-05 00:00:00','320',117,6,1),('2012-08-05 00:00:00','100',117,3,3),('2012-08-05 00:00:00','100',117,2,4),('2012-08-05 00:00:00','100',117,1,5),('2012-03-05 00:00:00','200',117,4,6);  
  
--  
-- Table structure for table `tiene`  
--  
  
if object\_id('tiene')is not null  
  drop table tiene;  
  
CREATE TABLE tiene (  
  dni int NOT NULL,  
  cod\_cuenta int NOT NULL,  
  CONSTRAINT pk\_TieneID PRIMARY KEY (dni,cod\_cuenta),  
  --CONSTRAINT uc\_ID\_tiene\_IND UNIQUE (dni,cod\_cuenta),  
  CONSTRAINT fk\_TieneClient FOREIGN KEY (dni) REFERENCES cliente(dni),  
  CONSTRAINT fk\_TieneCuenta FOREIGN KEY (cod\_cuenta) REFERENCES cuenta(cod\_cuenta)   
  
);  
--  
--