

```
create database bitbank;
use bitbank;
CREATE TABLE clientes (
id bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
cpf varchar(255) NOT NULL UNIQUE,
data_nascimento date NOT NULL,
email varchar(255) NOT NULL UNIQUE,
endereco varchar(255) NOT NULL,
nome varchar(255) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id)
);
CREATE TABLE contas (
id bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
agencia varchar(255) NOT NULL,
data_abertura date NOT NULL,
n_conta varchar(255) NOT NULL UNIQUE,
valor decimal(19,2) NOT NULL,
cliente_id bigint(20) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id),
CONSTRAINT FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES clientes (id)
);
CREATE TABLE movimentacoes (
id bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
data_movimentacao datetime NOT NULL,
historico varchar(255) NOT NULL,
tipo_lancamento varchar(255) NOT NULL,
tipo_movimentacao varchar(255) NOT NULL,
valor decimal(19,2) NOT NULL,
conta_id bigint(20) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id),
CONSTRAINT FOREIGN KEY (conta_id) REFERENCES contas (id)
);
```