CREATE TABLE TbCategoria (

CDCategoria INTEGER NOT NULL,

NmCategoria VARCHAR(30),

PRIMARY KEY (CDCategoria));

CREATE TABLE TbFilme (

CDFilme INTEGER NOT NULL,

NmFilme VARCHAR(50) NOT NULL,

Ano INTEGER NOT NULL,

CDCategoria INTEGER NOT NULL,

PRIMARY KEY (CDFilme),

FOREIGN KEY (CDCategoria) REFERENCES TbCategoria(CDCategoria));

CREATE TABLE TbCliente (

CdCliente INTEGER NOT NULL,

NmCliente VARCHAR(50) NOT NULL,

Sexo CHAR NOT NULL,

PRIMARY KEY (CdCliente));

CREATE TABLE TbEmprestimo (

CdEmprestimo INTEGER NOT NULL,

DtEmprestimo DATE NOT NULL,

Situacao CHAR NOT NULL,

CdCliente INTEGER NOT NULL,

PRIMARY KEY (CdEmprestimo),

FOREIGN KEY (CdCliente) REFERENCES TbCliente(CdCliente));

CREATE TABLE TbFilmeEmprestimo (

CdEmprestimo INTEGER NOT NULL,

CdFilme INTEGER NOT NULL,

PRIMARY KEY (CdEmprestimo, CdFilme),

FOREIGN KEY (CdEmprestimo) REFERENCES TbEmprestimo (CdEmprestimo),

FOREIGN KEY (CdFilme) REFERENCES TbFilme (CdFilme));

INSERT INTO TbCategoria (CdCategoria, NmCategoria) VALUES (1, 'Ação'), (2, 'Terror'), (3, 'Comédia');

INSERT INTO TbFilme (CDFilme, NmFilme, Ano, CDCategoria) VALUES (1, 'Se beber não case', 2013, 3), (2, 'Velozes e Furiosos', 2014, 1);

INSERT INTO TbCliente (CdCliente, NmCliente, Sexo) VALUES (1, 'José', 'M'), (2, 'Maria', 'F'), (3, 'Pedro', 'M');

INSERT INTO TbEmprestimo (CdEmprestimo, DtEmprestimo, Situacao, CdCliente) VALUES (1, '2017-05-28', 'D', 3), (2, '2017-05-29', 'D', 2), (3, '2017-05-30', 'E', 3);

INSERT INTO TbFilmeEmprestimo (CdEmprestimo, CdFilme) VALUES (1,1), (2,2), (3,1), (3,2);

SELECT \* FROM TbCliente WHERE Sexo = 'M';

SELECT \* FROM TbFilme F, TbCategoria C;

SELECT NmCliente, DtEmprestimo FROM TbCliente, TbEmprestimo WHERE TbCliente.CdCliente = TbEmprestimo.CdCliente and Situacao = 'D';