1. **Lấy tất cả thông tin từ bảng thành viên:**

IF EXISTS (SELECT NAME FROM SYSOBJECTS WHERE NAME LIKE 'UDS\_THANHVIEN')

DROP PROCEDURE UDS\_THANHVIEN

GO

CREATE PROC UDS\_THANHVIEN

AS

BEGIN

SELECT \* FROM THANHVIEN

END

EXEC UDS\_THANHVIEN

Trong đó:

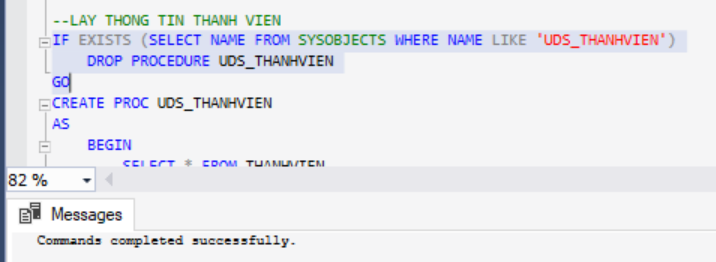
**a.**

IF EXISTS (SELECT NAME FROM SYSOBJECTS WHERE NAME LIKE 'UDS\_THANHVIEN')

DROP PROCEDURE UDS\_THANHVIEN

GO

Chức năng: dùng để kiểm tra xem Procedure có tồn tại chưa nếu có thì xóa.

Demo:

**b.**

Chức năng: tạo mới Procedure.

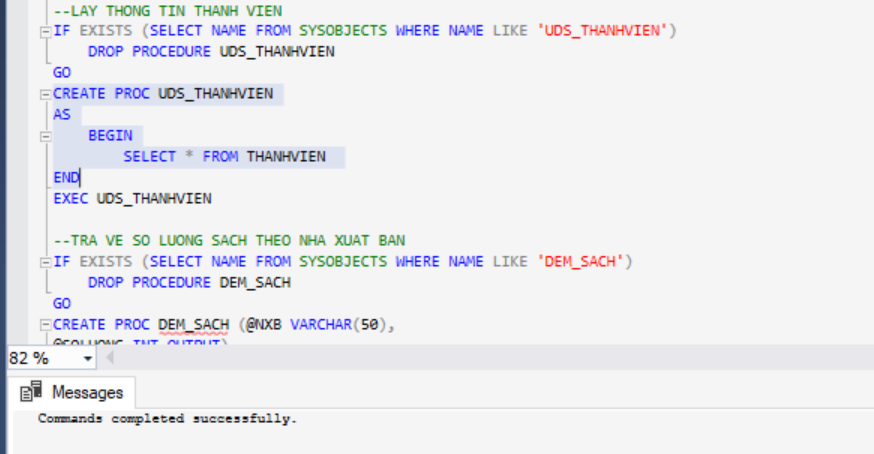
CREATE PROC UDS\_THANHVIEN

AS

BEGIN

SELECT \* FROM THANHVIEN

END

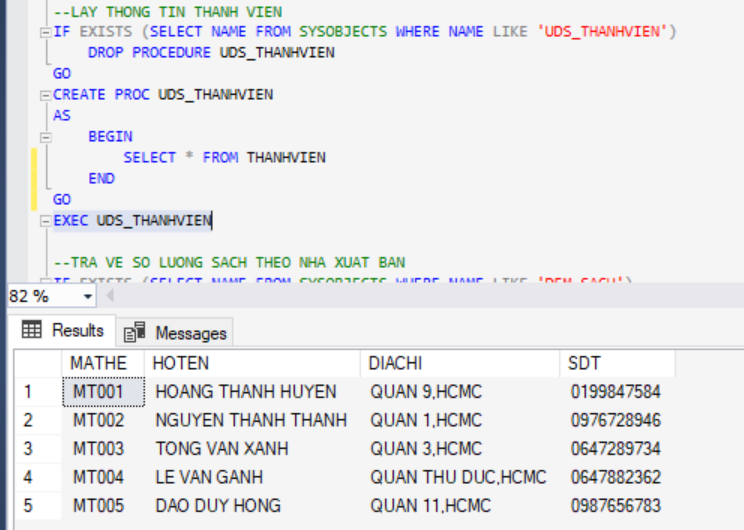
Demo:

**c.**

EXEC UDS\_THANHVIEN

Chức năng: thực thi Procedure UDS\_THANHVIEN.

Demo:



1. **Thêm thể loại sách:**

IF EXISTS (SELECT NAME FROM SYSOBJECTS WHERE NAME LIKE 'THEM\_THE\_LOAI')

DROP PROCEDURE THEM\_THE\_LOAI

GO

CREATE PROC THEM\_THE\_LOAI (@ADD\_MATHELOAI VARCHAR(30),

@ADD\_TENTHELOAI VARCHAR(50))

AS

IF EXISTS ( SELECT MATHELOAI FROM THELOAI WHERE MATHELOAI = @ADD\_MATHELOAI)

BEGIN

PRINT 'DA TON TAI THE LOAI' + @ADD\_MATHELOAI

RETURN 0

END

ELSE

BEGIN

INSERT INTO DBO.THELOAI

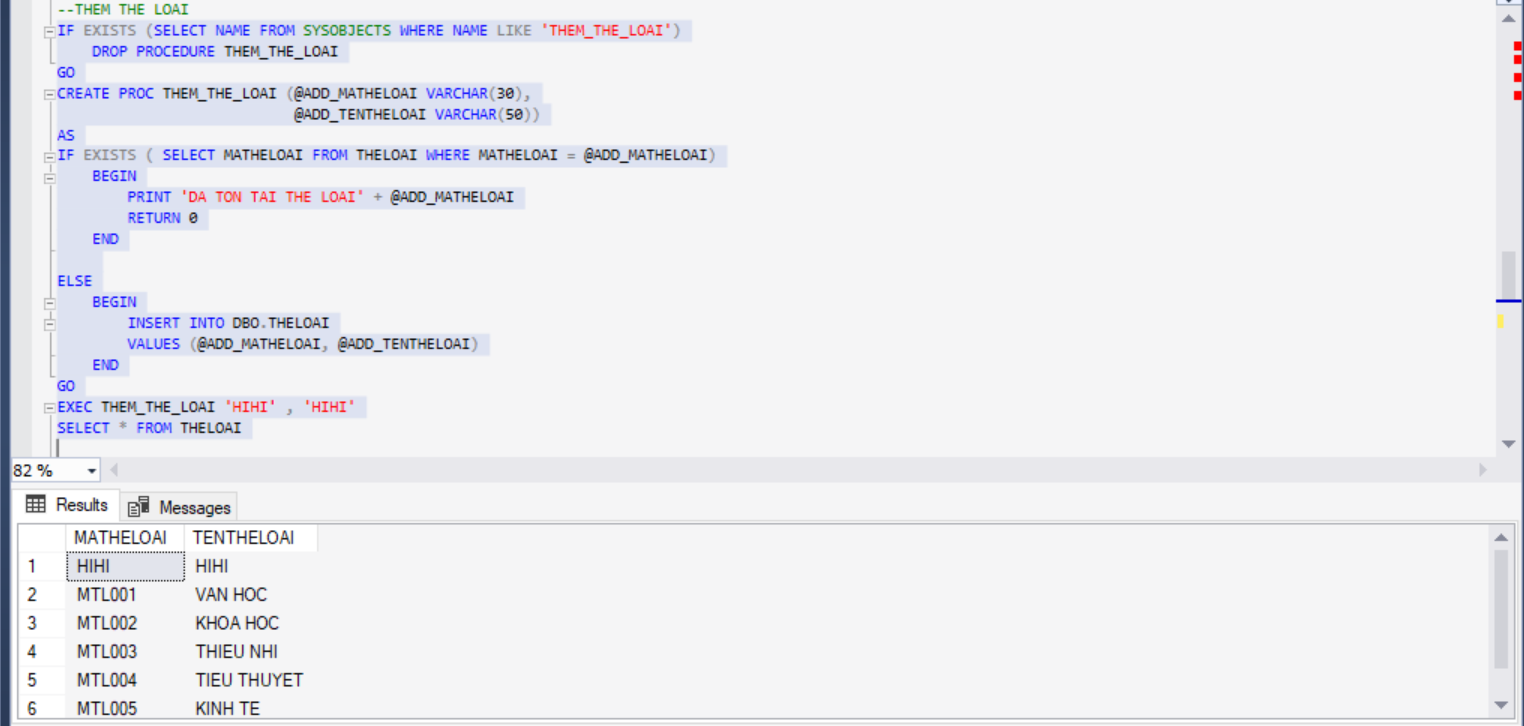
VALUES (@ADD\_MATHELOAI, @ADD\_TENTHELOAI)

END

GO

EXEC THEM\_THE\_LOAI 'HIHI' , 'HIHI'

SELECT \* FROM THELOAI

* Các chức năng của từng phần code tưởng tự như Phần 1.
* Demo:

1. **Tìm sách theo mã sách:**

IF EXISTS (SELECT NAME FROM SYSOBJECTS WHERE NAME LIKE 'TIM\_SACH\_THEO\_MA')

DROP PROCEDURE TIM\_SACH\_THEO\_MA

GO

CREATE PROC TIM\_SACH\_THEO\_MA ( @MASACHCANTIM CHAR(10))

AS

IF EXISTS ( SELECT MASACH FROM SACH WHERE MASACH = @MASACHCANTIM)

BEGIN

SELECT\* FROM dbo.SACH

WHERE MASACH LIKE '%' + @MASACHCANTIM + '%'

END

ELSE

BEGIN

PRINT 'KHONG CO SACH NAO CO MA SACH ' + @MASACHCANTIM

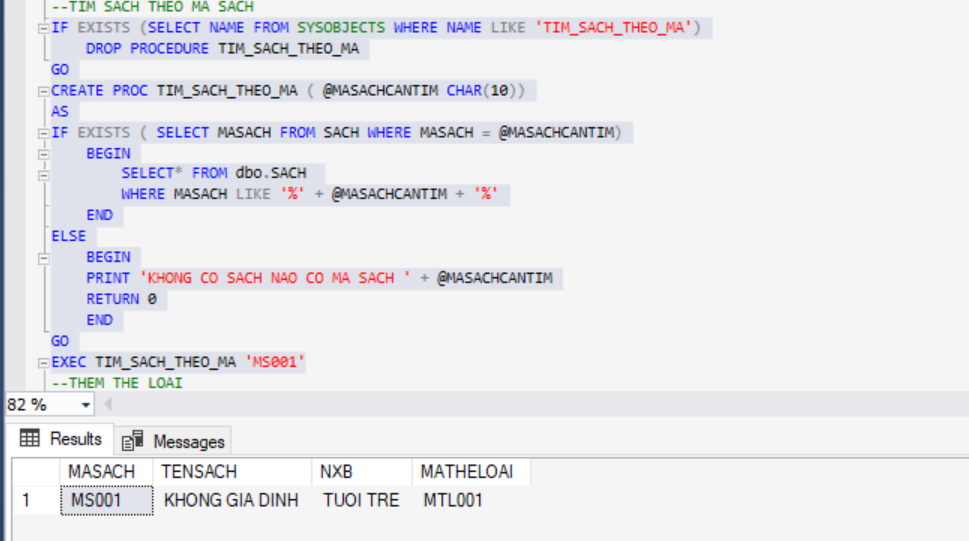
RETURN 0

END

GO

EXEC TIM\_SACH\_THEO\_MA 'MS001'

* Các chức năng của từng phần code tưởng tự như Phần 1.
* Demo:



1. **Trả về số lượng sách theo tên Nhà xuất bản:**

IF EXISTS (SELECT NAME FROM SYSOBJECTS WHERE NAME LIKE 'DEM\_SACH')

DROP PROCEDURE DEM\_SACH

GO

CREATE PROC DEM\_SACH (@NXB VARCHAR(50),

@SOLUONG INT OUTPUT)

AS

IF EXISTS ( SELECT NXB FROM SACH WHERE NXB = @NXB)

BEGIN

SELECT @SOLUONG = COUNT(\*)

FROM SACH

WHERE NXB = @NXB

END

ELSE

BEGIN

PRINT 'KHONG TON TAI NHA XUAT BAN: ' + @NXB

RETURN 0

END

GO

DECLARE @SOLUONG INT

EXEC DEM\_SACH 'XASEXI', @SOLUONG OUT

PRINT @SOLUONG

* Các chức năng của từng phần code tưởng tự như Phần 1.
* Demo:

