-------------------------------- GIAO TÁC -----------------------------------------

--BEGIN : Bắt Đầu

--Commit: Hoàn tất

--RollBack : Quay Lui, hủy toàn bộ phần giao tác đã thực hiện

Ví Dụ:

Create proc sp\_ThemSV @maSV int, @MaLop int

AS

Begin Transaction

Declare @SiSo int

Select @SiSo = SiSo From LOP where MaLop = @MaLop

IF(@SiSo >= 40)

BEGIN

Rollback Transaction

Return

END

Insert into SINH\_VIEN(MaSV, MaLop) values (@MaSV, @MaLop)

If(@@error <> 0)

Begin

RollBack transaction

return

end

**update Lop set SiSo = SiSo + 1**

**where MaLop = @MaLop**

**if(@@error <>0)**

**begin**

**RollBack TranSaction**

**return**

**end**

commit transaction

bảo Mật

-- tạo tài khoản đăng nhập

create login <tenlogin> with password = '...'

--Tạo người dùng

use <TenDatabase>

create user <TenUser> for login <TenLogin>

--cấp quyền câu lệnh

grant insert, delete , update, select

on <TenBang>[(ds Các Cột)]

to <tenuser>

grant execute

on <tenThuTuc>

to <tenuser>

--cấp quyền hàm

grant select

on <TenHam>

-- hủy quyền thực thi thủ tục

revoke execute

on <TenThuTuc>

from <tenUser>

-- hủy quyền thực thi hàm

revoke select

on <Ten Ham>

from <TenUser>