--THỦ TỤC LƯU TRỮ NHÂN VIÊN

-------------------THÊM--------------------

CREATE PROC NhanVien\_Them

@HoNV nvarchar(50),

@TenNV nvarchar(15),

@Email nvarchar(100),

@MatKhau nvarchar(100),

@AnhNV nvarchar(50),

@DienThoai nvarchar(12),

@MaPB tinyint

AS

IF((@Email not in(SELECT Email FROM NhanVien)) AND (@MatKhau not in(SELECT MatKhau FROM NhanVien))

AND (@AnhNV not in(SELECT AnhNV FROM NhanVien)) AND (@DienThoai not in(SELECT DienThoai FROM NhanVien))

AND (@MaPB in(SELECT MaPB FROM PhongBan)))

BEGIN

DECLARE @MaNV tinyint

SET @MaNV = 1

WHILE (@MaNV in (SELECT MaNV FROM NhanVien))

SET @MaNV = @MaNV +1

IF(@MaNV<=255)

BEGIN

PRINT N'THÊM THÀNH CÔNG NHÂN VIÊN MỚI VÀO HỆ THỐNG.'

INSERT INTO NhanVien(MaNV,HoNV,TenNV,Email,MatKhau,AnhNV,DienThoai,MaPB)

VALUES (@MaNV,@HoNV,@TenNV,@Email,@MatKhau,@AnhNV,@DienThoai,@MaPB)

END

ELSE

PRINT N'THÊM NHÂN VIÊN KHÔNG THÀNH CÔNG-MÃ SỐ NHÂN VIÊN VƯỢT QUÁ ĐỊNH MỨC.'

END

ELSE

IF ((@Email not in(SELECT Email FROM NhanVien)) AND (@MatKhau not in(SELECT MatKhau FROM NhanVien))

AND (@AnhNV not in(SELECT AnhNV FROM NhanVien)) AND (@DienThoai not in(SELECT DienThoai FROM NhanVien))

AND (@MaPB not in(SELECT MaPB FROM PhongBan)))

PRINT N'THÊM KHÔNG THÀNH CÔNG-MÃ PHÒNG BAN KHÔNG TỒN TẠI TRONG HỆ THỐNG.'

ELSE

IF ((@Email not in(SELECT Email FROM NhanVien)) AND (@MatKhau not in(SELECT MatKhau FROM NhanVien))

AND (@AnhNV not in(SELECT AnhNV FROM NhanVien)) AND (@DienThoai in(SELECT DienThoai FROM NhanVien)))

PRINT N'THÊM KHÔNG THÀNH CÔNG-SỐ ĐIỆN THOẠI ĐÃ TỒN TẠI TRONG HỆ THỐNG.'

ELSE

IF ((@Email not in(SELECT Email FROM NhanVien)) AND (@MatKhau not in(SELECT MatKhau FROM NhanVien))

AND (@AnhNV in(SELECT AnhNV FROM NhanVien)))

PRINT N'THÊM KHÔNG THÀNH CÔNG-ẢNH NHÂN VIÊN ĐÃ TỒN TẠI TRONG HỆ THỐNG.'

ELSE

IF ((@Email not in(SELECT Email FROM NhanVien)) AND (@MatKhau in(SELECT MatKhau FROM NhanVien)))

PRINT N'THÊM KHÔNG THÀNH CÔNG-MẬT KHẨU NHÂN VIÊN ĐÃ TỒN TẠI TRONG HỆ THỐNG.'

ELSE

PRINT N'THÊM KHÔNG THÀNH CÔNG-EMAIL NHÂN VIÊN ĐÃ TỒN TẠI TRONG HỆ THỐNG.'

GO

EXEC NhanVien\_Them N'Nguyễn',N'Thị Lan',N'nguyenthilan@gmail.com',N'11111111',N'anhlan',N'01674545389',3

EXEC NhanVien\_Them N'Nguyễn',N'Thị Vy',N'nguyenthivy@gmail.com',N'123456',N'anhvy',N'01674545388',7

EXEC NhanVien\_Them N'Nguyễn',N'Tấn Văn',N'nguyentanvan@gmail.com',N'143456',N'anhvan',N'01674521388',3

------------------------XÓA--------------------------

CREATE PROC NhanVien\_Xoa

@MaNV tinyint

AS

IF((@MaNV in(SELECT MaNV FROM NhanVien)) AND (@MaNV not in(SELECT MaNVDang FROM TinTuc)) AND (@MaNV not in(SELECT MaNVDuyet FROM TinTuc))

AND (@MaNV not in(SELECT MaNVDangSP FROM SanPham)) AND (@MaNV not in(SELECT MaNVDuyetSP FROM SanPham)))

BEGIN

PRINT N'XÓA THÀNH CÔNG TÊN NHÂN VIÊN RA KHỎI HỆ THỐNG.'

DELETE NhanVien

WHERE MaNV = @MaNV

END

ELSE

IF((@MaNV in(SELECT MaNV FROM NhanVien)) AND (@MaNV not in(SELECT MaNVDang FROM TinTuc)) AND (@MaNV not in(SELECT MaNVDuyet FROM TinTuc))

AND (@MaNV not in(SELECT MaNVDangSP FROM SanPham)) AND (@MaNV in(SELECT MaNVDuyetSP FROM SanPham)))

PRINT N'XÓA KHÔNG THÀNH CÔNG-MÃ NHÂN VIÊN TỒN TẠI TRONG BẢNG SẢN PHẨM(MaNVDuyetSP).'

ELSE

IF((@MaNV in(SELECT MaNV FROM NhanVien)) AND (@MaNV not in(SELECT MaNVDang FROM TinTuc)) AND (@MaNV not in(SELECT MaNVDuyet FROM TinTuc))

AND (@MaNV in(SELECT MaNVDangSP FROM SanPham)))

PRINT N'XÓA KHÔNG THÀNH CÔNG-MÃ NHÂN VIÊN TỒN TẠI TRONG BẢNG SẢN PHẨM(MaNVDangSP).'

ELSE

IF((@MaNV in(SELECT MaNV FROM NhanVien)) AND (@MaNV not in(SELECT MaNVDang FROM TinTuc)) AND (@MaNV in(SELECT MaNVDuyet FROM TinTuc)))

PRINT N'XÓA KHÔNG THÀNH CÔNG-MÃ NHÂN VIÊN TỒN TẠI TRONG BẢNG TIN TỨC(MaNVDuyet).'

ELSE

IF ((@MaNV in(SELECT MaNV FROM NhanVien)) AND (@MaNV in(SELECT MaNVDang FROM TinTuc)))

PRINT N'XÓA KHÔNG THÀNH CÔNG-MÃ NHÂN VIÊN TỒN TẠI TRONG BẢNG TIN TỨC(MaNVDuyet).'

ELSE

PRINT N'MÃ NHÂN VIÊN KHÔNG TỒN TẠI TRONG HỆ THỐNG.'

GO

EXEC NhanVien\_Xoa 1

EXEC NhanVien\_Xoa 7

EXEC NhanVien\_Xoa 4

-------------------SỬA------------------SAI

CREATE PROC NhanVien\_Sua

@MaNV tinyint,

@HoNV nvarchar(50),

@TenNV nvarchar(15),

@Email nvarchar(100),

@MatKhau nvarchar(100),

@AnhNV nvarchar(50),

@DienThoai nvarchar(12),

@MaPB tinyint

AS

IF((@MaNV in(SELECT MaNV FROM NhanVien)) AND (@Email not in(SELECT Email FROM NhanVien ))

OR (@MatKhau not in(SELECT MatKhau FROM NhanVien))OR(@AnhNV not in(SELECT AnhNV FROM NhanVien))

OR(@DienThoai not in(SELECT DienThoai FROM NhanVien))AND(@MaPB in(SELECT MaPB FROM PhongBan)))

BEGIN

PRINT N'SỬA THÀNH CÔNG EMAIL NHÂN VIÊN TRONG HỆ THỐNG.'

UPDATE NhanVien

SET HoNV = @HoNV,

TenNV = @TenNV,

Email = @Email,

MatKhau = @MatKhau,

AnhNV = @AnhNV,

DienThoai = @DienThoai,

MaPB = @MaPB

WHERE MaNV = @MaNV

END

ELSE

IF((@MaNV in(SELECT MaNV FROM NhanVien)) OR (@Email not in(SELECT Email FROM NhanVien ))

AND (@MatKhau not in(SELECT MatKhau FROM NhanVien))OR(@AnhNV not in(SELECT AnhNV FROM NhanVien))

OR(@DienThoai not in(SELECT DienThoai FROM NhanVien))AND(@MaPB in(SELECT MaPB FROM PhongBan)))

BEGIN

PRINT N'SỬA THÀNH CÔNG MẬT KHẨU NHÂN VIÊN TRONG HỆ THỐNG.'

UPDATE NhanVien

SET HoNV = @HoNV,

TenNV = @TenNV,

Email = @Email,

MatKhau = @MatKhau,

AnhNV = @AnhNV,

DienThoai = @DienThoai,

MaPB = @MaPB

WHERE MaNV = @MaNV

END

ELSE

IF((@MaNV in(SELECT MaNV FROM NhanVien)) OR (@Email not in(SELECT Email FROM NhanVien ))

OR (@MatKhau not in(SELECT MatKhau FROM NhanVien)) AND (@AnhNV not in(SELECT AnhNV FROM NhanVien))

OR(@DienThoai not in(SELECT DienThoai FROM NhanVien))AND(@MaPB in(SELECT MaPB FROM PhongBan)))

BEGIN

PRINT N'SỬA THÀNH CÔNG ẢNH NHÂN VIÊN TRONG HỆ THỐNG.'

UPDATE NhanVien

SET HoNV = @HoNV,

TenNV = @TenNV,

Email = @Email,

MatKhau = @MatKhau,

AnhNV = @AnhNV,

DienThoai = @DienThoai,

MaPB = @MaPB

WHERE MaNV = @MaNV

END

ELSE

IF((@MaNV in(SELECT MaNV FROM NhanVien)) OR (@Email not in(SELECT Email FROM NhanVien ))

OR (@MatKhau not in(SELECT MatKhau FROM NhanVien))OR(@AnhNV not in(SELECT AnhNV FROM NhanVien))

AND (@DienThoai not in(SELECT DienThoai FROM NhanVien))AND(@MaPB in(SELECT MaPB FROM PhongBan)))

BEGIN

PRINT N'SỬA THÀNH CÔNG ĐIỆN THOẠI NHÂN VIÊN TRONG HỆ THỐNG.'

UPDATE NhanVien

SET HoNV = @HoNV,

TenNV = @TenNV,

Email = @Email,

MatKhau = @MatKhau,

AnhNV = @AnhNV,

DienThoai = @DienThoai,

MaPB = @MaPB

WHERE MaNV = @MaNV

END

ELSE

IF(@MaPB not in(SELECT MaPB FROM PhongBan))

PRINT N'SỬA KHÔNG THÀNH CÔNG-MÃ PHÒNG BAN KHÔNG TỒN TẠI TRONG HỆ THỐNG.'

ELSE

IF(@MaNV not in(SELECT MaNV FROM NhanVien))

PRINT N'SỬA KHÔNG THÀNH CÔNG-MÃ NHÂN VIÊN KHÔNG TỒN TẠI TRONG HỆ THỐNG.'

ELSE

PRINT N'SỬA KHÔNG THÀNH CÔNG-NHÂN VIÊN NÀY ĐÃ TỒN TẠI TRONG HỆ THỐNG.'

GO

DROP PROC NhanVien\_Sua

EXEC NhanVien\_Sua 4,N'Nguyễn',N'Tấn Văn',N'nguyentanvan@gmail.com',N'143456',N'anhvan',N'01674521388',7

EXEC NhanVien\_Sua 4,N'Nguyễn',N'Tấn Văn',N'nguyentanvan@gmail.com',N'143456',N'anhvan',N'01674521388',3

EXEC NhanVien\_Sua 4,N'Nguyễn',N'Tấn Văn',N'nguyentanvan@gmail.com',N'143456',N'anhvan',N'01674521388',3

--------------------DANH SÁCH---------------------

CREATE PROC NhanVien\_DS

AS

SELECT MaNV,HoNV+''+TenNV AS HOTEN

FROM NhanVien

ORDER BY TenNV

GO

EXEC NhanVien\_DS

---------------------CHI TIẾT-----------------------

CREATE PROC NhanVien\_CT

@MaNV tinyint

AS

IF(@MaNV in(SELECT MaNV FROM NhanVien))

BEGIN

SELECT MaNV,HoNV+''+TenNV AS HOTEN,Email,AnhNV,DienThoai,TenPB

FROM NhanVien NV, PhongBan PB

WHERE NV.MaPB = PB.MaPB AND MANV = @MaNV

END

ELSE

PRINT N'MÃ NHÂN VIÊN KHÔNG TỒN TẠI TRONG HỆ THỐNG.'

GO

DROP PROC NhanVien\_CT

EXEC NhanVien\_CT 1

EXEC NhanVien\_CT 7

------------------THỦ TỤC ĐẶC BIỆT------------------

CREATE PROC NhanVien\_Theo\_PhongBan

@MaPB tinyint

AS

IF(@MaPB in(SELECT MaPB FROM PhongBan))

BEGIN

SELECT MaNV,HoNV+''+TenNV AS HOTEN,Email,AnhNV,DienThoai

FROM NhanVien NV, PhongBan PB

WHERE NV.MaPB = @MaPB AND NV.MaPB = PB.MaPB

END

ELSE

PRINT N'MÃ PHÒNG BAN KHÔNG TỒN TẠI TRONG HỆ THỐNG.'

GO

EXEC NhanVien\_Theo\_PhongBan 1

EXEC NhanVien\_Theo\_PhongBan 7