using Quan\_Ly\_Hoc\_Sinh.Class;

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

namespace Quan\_Ly\_Hoc\_Sinh

{

public partial class FormGiaoVien : Form

{

private SqlConnection conn;

private DataTable dt = new DataTable("tblGIAOVIEN");

private SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter();

public void connect()

{

String conStr = globalParameter.str;

try

{

conn = new SqlConnection(conStr);

conn.Open();

}

catch (Exception e)

{

MessageBox.Show("LỖI");

}

}

public void disconect()

{

conn.Close();

conn.Dispose();

conn = null;

}

public void getdata()

{

SqlCommand command = new SqlCommand();

command.Connection = conn;

command.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

command.CommandText = "sp\_TIMKIEMGIAOVIEN";

command.Parameters.Add(new SqlParameter("@mahienthi", txtTimKiem.Text));

command.Parameters.Add(new SqlParameter("@ten", txtTimKiem.Text));

command.Parameters.Add(new SqlParameter("@lop", txtTimKiem.Text));

da.SelectCommand = command;

da.Fill(dt);

dgvgiaovien.DataSource = dt;

//SqlCommand command = new SqlCommand();

//command.Connection = conn;

//command.CommandText = "select gv.MaGV as[Mã giáo viên] , gv.MaHienThi as[Mã hiển thị] , gv.HoTen as[Họ tên] , gv.NgaySinh as[Ngày sinh], (case gv.GioiTinh when 'True' then N'Nam' else N'Nữ' end) as [Giới tính] ,gv.DiaChi as[Địa chỉ] ,gv.DienThoai as[Điện thoại],gv.CMND as[CMND],gv.TrinhDo as[Trình độ] ,gv.ChuyenMon as[Chuyên môn],gv.ChucVu as[Chức vụ] ,mh.Ten as[Môn học] ,l.MaHienThi as [Lớp] from GIAOVIEN gv join MONHOC mh on gv.MaMH = mh.MaMH join LOP l on l.MaLop = gv.LopQuanLy";

//da.SelectCommand = command;

//da.Fill(dt);

//dgvgiaovien.DataSource = dt;

}

private void initGrid(DataGridView dgv)

{

dgv.AutoGenerateColumns = false;

DataGridViewColumn cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "MaHienThi";

cl.HeaderText = "Mã";

dgv.Columns.Add(cl);

cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "HoTen";

cl.HeaderText = "Tên";

dgv.Columns.Add(cl);

cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "NgaySinh";

cl.HeaderText = "Ngày sinh";

dgv.Columns.Add(cl);

cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "Gioitinh";

cl.HeaderText = "Giới tính";

dgv.Columns.Add(cl);

cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "DiaChi";

cl.HeaderText = "Địa chỉ";

dgv.Columns.Add(cl);

cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "DienThoai";

cl.HeaderText = "Điện thoại";

dgv.Columns.Add(cl);

cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "CMND";

cl.HeaderText = "Số CMND";

dgv.Columns.Add(cl);

cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "TrinhDo";

cl.HeaderText = "Trình độ";

dgv.Columns.Add(cl);

cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "ChuyenMon";

cl.HeaderText = "Chuyên môn";

dgv.Columns.Add(cl);

cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "ChucVu";

cl.HeaderText = "Chức vụ";

dgv.Columns.Add(cl);

cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "MonHoc";

cl.HeaderText = "Môn học giảng dạy";

dgv.Columns.Add(cl);

cl = new DataGridViewTextBoxColumn();

cl.DataPropertyName = "LopQuanLy";

cl.HeaderText = "Lớp quản lý";

dgv.Columns.Add(cl);

}

private bool isEmpty()

{

if(txtMaHT.Text == "")

{

MessageBox.Show("Bạn chưa nhập mã", "Warning", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);

return true;

}

if (txtHoten.Text == "")

{

MessageBox.Show("Bạn chưa nhập họ tên", "Warning", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);

return true;

}

if (!rdbnam.Checked && !rdbnu.Checked)

{

MessageBox.Show("Bạn chưa chọn giới tính", "Warning", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);

return true;

}

if (txtDiaChi.Text == "")

{

MessageBox.Show("Bạn chưa nhập địa chỉ", "Warning", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);

return true;

}

if (txtCMND.Text == "")

{

MessageBox.Show("Bạn chưa nhập số CMND", "Warning", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);

return true;

}

if (txtDienthoai.Text == "")

{

MessageBox.Show("Bạn chưa nhập số điện thoại", "Warning", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);

return true;

}

if (txtTrinhdo.Text == "")

{

MessageBox.Show("Bạn chưa nhập trình độ học vấn", "Warning", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);

return true;

}

if (txtChucvu.Text == "")

{

MessageBox.Show("Bạn chưa nhập chức vụ", "Warning", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);

return true;

}

if (txtChuyenmon.Text == "")

{

MessageBox.Show("Bạn chưa nhập chuyên môn", "Warning", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);

return true;

}

if (cbbMaMonHoc.Text == "")

{

MessageBox.Show("Bạn chưa chọn môn học giảng dạy", "Warning", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);

return true;

}

return false;

}

public FormGiaoVien()

{

InitializeComponent();

}

private void btnThem\_Click(object sender, EventArgs e)

{

getdata2();

btnLuuThemMoi.Enabled = true;

btnSua.Enabled = false;

btnXoa.Enabled = false;

btnThem.Enabled = false;

btnHuy.Enabled = true;

txtChucvu.Enabled = true;

txtChuyenmon.Enabled = true;

txtCMND.Enabled = true;

txtDiaChi.Enabled = true;

txtDienthoai.Enabled = true;

txtHoten.Enabled = true;

txtMaHT.Enabled = true;

txtTrinhdo.Enabled = true;

rdbnam.Enabled = true;

rdbnu.Enabled = true;

cbbLopQuanLy.Enabled = true;

cbbMaMonHoc.Enabled = true;

dtpngaysinh.Enabled = true;

dgvgiaovien.Enabled = false;

txtChucvu.Clear();

txtChuyenmon.Clear();

txtCMND.Clear();

txtDiaChi.Clear();

txtDienthoai.Clear();

txtHoten.Clear();

txtMaGV.Clear();

txtMaHT.Clear();

txtTrinhdo.Clear();

}

private void btnLuuThemMoi\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (isEmpty()) return;

connect();

Giaovien gv = new Giaovien();

try

{

if (dtpngaysinh.Value < DateTime.Today)

{

gv.ngaysinhGV = dtpngaysinh.Value;

gv.maHT = txtMaHT.Text;

gv.hotenGV = txtHoten.Text;

if (rdbnam.Checked == true)

{

gv.gioitinhGV = true;

}

else if (rdbnu.Checked == true)

{

gv.gioitinhGV = false;

}

gv.chucvuGV = txtChucvu.Text;

gv.chuyenmonGV = txtChuyenmon.Text;

gv.diachiGV = txtDiaChi.Text;

gv.dienthoaiGV = txtDienthoai.Text;

gv.maMH = int.Parse(cbbMaMonHoc.SelectedValue.ToString());

if (cbbLopQuanLy.Text == "")

gv.LopQuanLy = -1;

else

gv.LopQuanLy = int.Parse(cbbLopQuanLy.SelectedValue.ToString());

gv.soCMNDGV = txtCMND.Text;

gv.trinhdoGV = txtTrinhdo.Text;

//GiaoVienBus bus = new GiaoVienBus();

//int ret;

//ret = bus.insert(gv);

//bus.close();

//if (ret < 0)

//{

// MessageBox.Show("Không ghi được dữ liệu", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

// return;

//}

//else

//{

// MessageBox.Show("Ghi thành công", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);

//}

SqlCommand proc = new SqlCommand("sp\_THEMGIAOVIEN",conn);

proc.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

proc.Parameters.Add("@MaHienThi", SqlDbType.VarChar).Value = gv.maHT == "" ? DBNull.Value : (object)gv.maHT;

proc.Parameters.Add("@hoten", SqlDbType.NVarChar).Value = gv.hotenGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.hotenGV;

proc.Parameters.Add("@ngaysinh", SqlDbType.Date).Value = gv.ngaysinhGV;

proc.Parameters.Add("@gioitinh", SqlDbType.Bit).Value = gv.gioitinhGV;

proc.Parameters.Add("@diachi", SqlDbType.NVarChar).Value = gv.diachiGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.diachiGV;

proc.Parameters.Add("@dienthoai", SqlDbType.VarChar).Value = gv.dienthoaiGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.dienthoaiGV;

proc.Parameters.Add("@cmnd", SqlDbType.VarChar).Value = gv.soCMNDGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.soCMNDGV;

proc.Parameters.Add("@trinhdo", SqlDbType.NVarChar).Value = gv.trinhdoGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.trinhdoGV;

proc.Parameters.Add("@chuyenmon", SqlDbType.NVarChar).Value = gv.chuyenmonGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.chuyenmonGV;

proc.Parameters.Add("@chucvu", SqlDbType.NVarChar).Value = gv.chucvuGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.chucvuGV;

proc.Parameters.Add("@maMH", SqlDbType.Int).Value = gv.maMH;

if (gv.LopQuanLy == -1) proc.Parameters.Add("@malop", SqlDbType.Int).Value = DBNull.Value;

else proc.Parameters.Add("@malop", SqlDbType.Int).Value = gv.LopQuanLy;

proc.ExecuteNonQuery();

MessageBox.Show("Ghi thành công");

}

else

{

MessageBox.Show("Nhập sai ngày!!!", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

return;

}

}

catch (Exception ex)

{

MessageBox.Show("Chưa nhập đầy đủ dữ liệu!!!", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

return;

}

btnLuuThemMoi.Enabled = false;

btnSua.Enabled = true;

btnXoa.Enabled = true;

btnThem.Enabled = true;

btnHuy.Enabled = false;

txtChucvu.Enabled = false;

txtChuyenmon.Enabled = false;

txtCMND.Enabled = false;

txtDiaChi.Enabled = false;

txtDienthoai.Enabled = false;

txtHoten.Enabled = false;

txtMaHT.Enabled = false;

txtTrinhdo.Enabled = false;

rdbnam.Enabled = false;

rdbnu.Enabled = false;

cbbLopQuanLy.Enabled = false;

cbbMaMonHoc.Enabled = false;

dtpngaysinh.Enabled = false;

dgvgiaovien.Enabled = true;

dt.Clear();

getdata();

disconect();

}

private void getdata2()

{

SqlConnection con = new SqlConnection(globalParameter.str);

SqlCommand cm = new SqlCommand();

SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter();

DataTable data = new DataTable();

DataTable data1 = new DataTable();

cm.Connection = con;

cm.CommandText = "select \* from MONHOC";

da.SelectCommand = cm;

da.Fill(data);

cbbMaMonHoc.DataSource = data;

cbbMaMonHoc.DisplayMember = "Ten";

cbbMaMonHoc.ValueMember = "MaMH";

cm.CommandText = "select \* from LOP";

da.SelectCommand = cm;

da.Fill(data1);

cbbLopQuanLy.DataSource = data1;

cbbLopQuanLy.DisplayMember = "MaHienThi";

cbbLopQuanLy.ValueMember = "MaLop";

}

private void dgvgiaovien\_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

string gt = this.dgvgiaovien.CurrentRow.Cells[3].Value.ToString().Trim();

if (gt == "Nam")

{

rdbnam.Checked = true;

}

else if (gt == "Nữ")

{

rdbnu.Checked = true;

}

txtChucvu.DataBindings.Clear();

txtChucvu.DataBindings.Add("Text", dgvgiaovien.DataSource, "ChucVu");

txtChuyenmon.DataBindings.Clear();

txtChuyenmon.DataBindings.Add("Text", dgvgiaovien.DataSource, "ChuyenMon");

txtCMND.DataBindings.Clear();

txtCMND.DataBindings.Add("Text", dgvgiaovien.DataSource, "CMND");

txtDiaChi.DataBindings.Clear();

txtDiaChi.DataBindings.Add("Text", dgvgiaovien.DataSource, "DiaChi");

txtDienthoai.DataBindings.Clear();

txtDienthoai.DataBindings.Add("Text", dgvgiaovien.DataSource, "DienThoai");

txtHoten.DataBindings.Clear();

txtHoten.DataBindings.Add("Text", dgvgiaovien.DataSource, "HoTen");

txtMaGV.DataBindings.Clear();

txtMaGV.DataBindings.Add("Text", dgvgiaovien.DataSource, "MaGV");

txtMaHT.DataBindings.Clear();

txtMaHT.DataBindings.Add("Text", dgvgiaovien.DataSource, "MaHienThi");

txtTrinhdo.DataBindings.Clear();

txtTrinhdo.DataBindings.Add("Text", dgvgiaovien.DataSource, "TrinhDo");

cbbLopQuanLy.DataBindings.Clear();

cbbLopQuanLy.DataBindings.Add("Text", dgvgiaovien.DataSource, "LopQuanLy");

cbbMaMonHoc.DataBindings.Clear();

cbbMaMonHoc.DataBindings.Add("Text", dgvgiaovien.DataSource, "MonHoc");

dtpngaysinh.DataBindings.Clear();

dtpngaysinh.DataBindings.Add("Text",dgvgiaovien.DataSource,"NgaySinh");

}

private void groupBox1\_Enter(object sender, EventArgs e)

{

}

private void FormGiaoVien\_Load(object sender, EventArgs e)

{

connect();

initGrid(dgvgiaovien);

getdata();

getdata2();

disconect();

if (FormLogin.quyen != true)

{

btnThem.Enabled = false;

btnSua.Enabled = false;

btnXoa.Enabled = false;

}

}

private void btnSua\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (txtMaGV.Text == "")

{

MessageBox.Show("Bạn chưa chọn bản ghi!", "Thông báo!!!");

return;

}

btnCapNhat.Enabled = true;

btnThem.Enabled = false;

btnXoa.Enabled = false;

btnSua.Enabled = false;

btnHuy.Enabled = true;

txtChucvu.Enabled = true;

txtChuyenmon.Enabled = true;

txtCMND.Enabled = true;

txtDiaChi.Enabled = true;

txtDienthoai.Enabled = true;

txtHoten.Enabled = true;

txtMaHT.Enabled = true;

txtTrinhdo.Enabled = true;

rdbnam.Enabled = true;

rdbnu.Enabled = true;

cbbLopQuanLy.Enabled = true;

cbbMaMonHoc.Enabled = true;

dtpngaysinh.Enabled = true;

dgvgiaovien.Enabled = false;

}

private void btnCapNhat\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (isEmpty()) return;

connect();

Giaovien gv = new Giaovien();

try

{

if (dtpngaysinh.Value < DateTime.Today)

{

gv.maGV = int.Parse(txtMaGV.Text);

gv.ngaysinhGV = dtpngaysinh.Value;

gv.maHT = txtMaHT.Text;

gv.hotenGV = txtHoten.Text;

if (rdbnam.Checked == true)

{

gv.gioitinhGV = true;

}

else if (rdbnu.Checked == true)

{

gv.gioitinhGV = false;

}

gv.chucvuGV = txtChucvu.Text;

gv.chuyenmonGV = txtChuyenmon.Text;

gv.diachiGV = txtDiaChi.Text;

gv.dienthoaiGV = txtDienthoai.Text;

gv.maMH = int.Parse(cbbMaMonHoc.SelectedValue.ToString());

if (cbbLopQuanLy.Text == "")

gv.LopQuanLy = -1;

else

gv.LopQuanLy = int.Parse(cbbLopQuanLy.SelectedValue.ToString());

gv.soCMNDGV = txtCMND.Text;

gv.trinhdoGV = txtTrinhdo.Text;

SqlCommand proc = new SqlCommand("sp\_SUAGIAOVIEN", conn);

proc.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

proc.Parameters.Add("@Ma", SqlDbType.Int).Value = gv.maGV;

proc.Parameters.Add("@MaHienThi", SqlDbType.VarChar).Value = gv.maHT == "" ? DBNull.Value : (object)gv.maHT;

proc.Parameters.Add("@hoten", SqlDbType.NVarChar).Value = gv.hotenGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.hotenGV;

proc.Parameters.Add("@ngaysinh", SqlDbType.Date).Value = gv.ngaysinhGV;

proc.Parameters.Add("@gioitinh", SqlDbType.Bit).Value = gv.gioitinhGV;

proc.Parameters.Add("@diachi", SqlDbType.NVarChar).Value = gv.diachiGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.diachiGV;

proc.Parameters.Add("@dienthoai", SqlDbType.VarChar).Value = gv.dienthoaiGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.dienthoaiGV;

proc.Parameters.Add("@cmnd", SqlDbType.VarChar).Value = gv.soCMNDGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.soCMNDGV;

proc.Parameters.Add("@trinhdo", SqlDbType.NVarChar).Value = gv.trinhdoGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.trinhdoGV;

proc.Parameters.Add("@chuyenmon", SqlDbType.NVarChar).Value = gv.chuyenmonGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.chuyenmonGV;

proc.Parameters.Add("@chucvu", SqlDbType.NVarChar).Value = gv.chucvuGV == "" ? DBNull.Value : (object)gv.chucvuGV;

proc.Parameters.Add("@maMH", SqlDbType.Int).Value = gv.maMH;

if (gv.LopQuanLy == -1) proc.Parameters.Add("@malop", SqlDbType.Int).Value = DBNull.Value;

else proc.Parameters.Add("@malop", SqlDbType.Int).Value = gv.LopQuanLy;

proc.ExecuteNonQuery();

MessageBox.Show("Cập nhật thành công");

//GiaoVienBus bus = new GiaoVienBus();

//int ret;

//ret = bus.update(gv);

//bus.close();

//if (ret < 0)

//{

// MessageBox.Show("Không ghi được dữ liệu", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

//}

//else

//{

// MessageBox.Show("Ghi thành công", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);

// btnLuuThemMoi.Enabled = false;

// btnCapNhat.Enabled = true;

// btnSua.Enabled = true;

// btnXoa.Enabled = true;

// txtChucvu.Enabled = false;

// txtChuyenmon.Enabled = false;

// txtCMND.Enabled = false;

// txtDiaChi.Enabled = false;

// txtDienthoai.Enabled = false;

// txtHoten.Enabled = false;

// txtMaHT.Enabled = false;

// txtTrinhdo.Enabled = false;

// rdbnam.Enabled = false;

// rdbnu.Enabled = false;

// cbbLopQuanLy.Enabled = false;

// cbbMaMonHoc.Enabled = false;

// dtpngaysinh.Enabled = false;

//}

}

else

{

MessageBox.Show("Nhập sai ngày!!!", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

return;

}

}

catch (Exception ex)

{

MessageBox.Show("Chưa nhập đầy đủ dữ liệu!!!", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

return;

}

btnCapNhat.Enabled = false;

btnThem.Enabled = true;

btnSua.Enabled = true;

btnXoa.Enabled = true;

btnHuy.Enabled = false;

txtChucvu.Enabled = false;

txtChuyenmon.Enabled = false;

txtCMND.Enabled = false;

txtDiaChi.Enabled = false;

txtDienthoai.Enabled = false;

txtHoten.Enabled = false;

txtMaHT.Enabled = false;

txtTrinhdo.Enabled = false;

rdbnam.Enabled = false;

rdbnu.Enabled = false;

cbbLopQuanLy.Enabled = false;

cbbMaMonHoc.Enabled = false;

dtpngaysinh.Enabled = false;

dgvgiaovien.Enabled = true;

dt.Clear();

getdata();

disconect();

}

private void btnXoa\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (txtMaGV.Text == "")

{

MessageBox.Show("Bạn chưa chọn bản ghi!","Thông báo!!!");

return;

}

if (MessageBox.Show( "Bạn có chắc chắn muốn xóa bản ghi này?", "Thông báo", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) == DialogResult.Yes)

{

connect();

try

{

SqlCommand command = new SqlCommand("sp\_XOAGIAOVIEN", conn);

command.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

command.Parameters.Add(new SqlParameter("@Ma", txtMaGV.Text));

command.ExecuteNonQuery();

MessageBox.Show("Xóa thành công !", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);

dt.Clear();

}

catch (Exception ex)

{

MessageBox.Show("Xóa dữ liệu không thành công", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

return;

}

getdata();

disconect();

}

}

private void txtTimKiem\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

try

{

dt.Clear();

connect();

getdata();

disconect();

}

catch (Exception ex)

{

MessageBox.Show("Lỗi");

return;

}

}

private void btnThoat\_Click(object sender, EventArgs e)

{

FormMain f = new FormMain();

f.Show();

this.Hide();

}

private void btnHuy\_Click(object sender, EventArgs e)

{

btnThem.Enabled = true;

btnLuuThemMoi.Enabled = false;

btnSua.Enabled = true;

btnCapNhat.Enabled = false;

btnXoa.Enabled = true;

btnHuy.Enabled = false;

txtChucvu.Enabled = false;

txtChuyenmon.Enabled = false;

txtCMND.Enabled = false;

txtDiaChi.Enabled = false;

txtDienthoai.Enabled = false;

txtHoten.Enabled = false;

txtMaHT.Enabled = false;

txtTrinhdo.Enabled = false;

rdbnam.Enabled = false;

rdbnu.Enabled = false;

cbbLopQuanLy.Enabled = false;

cbbMaMonHoc.Enabled = false;

dtpngaysinh.Enabled = false;

dgvgiaovien.Enabled = true;

dt.Clear();

connect();

getdata();

disconect();

}

private void FormGiaoVien\_FormClosing(object sender, FormClosingEventArgs e)

{

if (e.CloseReason.ToString().Equals("UserClosing"))

{

if (MessageBox.Show("Bạn có chắc muốn thoát ứng dụng?", "Thông Báo !", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) == DialogResult.Yes)

{

e.Cancel = false;

}

else

{

e.Cancel = true;

}

}

}

private void FormGiaoVien\_FormClosed(object sender, FormClosedEventArgs e)

{

Application.Exit();

}

private void groupBox3\_Enter(object sender, EventArgs e)

{

}

}

}