CODE THAM KHẢO LAB 6 BÀI 4,5

//Bài 6\_4: chú ý đường dẫn đến các file

namespace Topic\_7

{

public partial class frm6\_4 : Form

{

List<Student> ls;

string pic\_path= "E:\\Pic\_Contact\\Contact1.png";//đường dẫn file hình ảnh

public frm6\_4()

{

InitializeComponent();

}

//

void Read\_File()

{

ls = new List<Student>();

try

{

FileStream f = new FileStream("E:\\Student.txt", FileMode.Open);

StreamReader rd = new StreamReader(f, Encoding.UTF8);

string line;

// doc du lieu tu file

while ((line = rd.ReadLine()) != null)

{

string id = line;

string name = rd.ReadLine();

string pic = rd.ReadLine();

Student c = new Student(id,name, pic);

ls.Add(c);

}

}

catch

{ Console.WriteLine("Khong the doc file da cho: "); }

}

private void frm6\_4\_Load(object sender, EventArgs e)

{

pic1.Image = Image.FromFile(pic\_path );

Read\_File();

dgvStudent.DataSource = ls;

}

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

{

Student s = new Student(txtId.Text, txtName.Text, pic\_path);

ls.Add(s);

dgvStudent.DataSource = null;

dgvStudent.DataSource = ls;

txtId.Text = "";

txtName.Clear();

}

private void pic1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

OpenFileDialog f = new OpenFileDialog();

f.Filter = "Image file|\*.png";

if (f.ShowDialog() == DialogResult.OK)

{

pic\_path = f.FileName;

pic1.Image = Image.FromFile(pic\_path);

}

}

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

{

//ghi dữ liệu từ datagridview vào file

try

{

FileStream f = new FileStream("E:\\Student\_out.txt", FileMode.Create);

StreamWriter sw = new StreamWriter(f, Encoding.UTF8);

foreach (Student s in ls)

{

sw.WriteLine(s.Id );//ghi vào file

sw.Flush();

sw.WriteLine(s.Name );//ghi vào file

sw.Flush();

sw.WriteLine(s.Pic);//ghi vào file

sw.Flush();

}

}

catch

{ Console.WriteLine("Khong the mo file: "); }

//đóng form

Close();

}

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

{

int i;

for (i = 0; i < ls.Count; i++)

if (String.Compare(ls[i].Id, txtId.Text) == 0)

break;

if (i < ls.Count)

{

ls.RemoveAt(i);

txtId.Clear();

dgvStudent.DataSource = null;

dgvStudent.DataSource = ls;

}

else

MessageBox.Show("Không có sinh viên này!", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);

}

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

{

int i;

for (i = 0; i < ls.Count; i++)

if (String.Compare(ls[i].Id, txtId.Text) == 0)

break;

if (i < ls.Count)

{

ls[i].Name = txtName.Text;

//cập nhật lại dữ liệu hiện trong DataGridView

dgvStudent.DataSource = null;

dgvStudent.DataSource = ls;

}

else

MessageBox.Show("Không có môn học này!", "Thông báo", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);

txtId.Text = "";

txtName.Clear();

}

}

}

//Bài 6\_5

namespace Topic\_7

{

public partial class frm6\_5 : Form

{

public frm6\_5()

{

InitializeComponent();

}

private void bài61ToolStripMenuItem\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (this.ActiveMdiChild != null) //đóng tất cả các form con

this.ActiveMdiChild.Close();

frm6\_1 fm = new frm6\_1();

fm.MdiParent = this;//fm.ShowDialog();

fm.Show();

}

private void bài62ToolStripMenuItem\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (this.ActiveMdiChild != null) //đóng tất cả các form con

this.ActiveMdiChild.Close();

frm6\_2 fm = new frm6\_2();

fm.MdiParent = this;

fm.Show ();//fm.ShowDialog();

}

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

{

Application.Exit();

}

private void bài63ToolStripMenuItem\_Click(object sender, EventArgs e)

{

//tương tự như trên, SV tự viết

}

}

}