using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using System.Collections;

namespace SınavListesi

{

public partial class SınıfListesi : Form

{

public SınıfListesi()

{

InitializeComponent();

}

int DerstekiOgrenciSayisi = 0;

int SeciliSinifKontejan = 0;

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

{

VeriTabaniIslemleri v = new VeriTabaniIslemleri(Properties.Settings.Default.VeriConnectionString);

string[] Dersler = v.DersListesi().Split('\n');

listBox1.Items.AddRange(Dersler);

string[] Siniflar = v.SinifListesi().Split('\n');

checkedListBox1.Items.AddRange(Siniflar);

}

private void ListBox1\_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)

{

string[] a = listBox1.Items[listBox1.SelectedIndex].ToString().Split(':');

DerstekiOgrenciSayisi = Convert.ToInt16(a[2]);

label2.Text = a[2];

}

private void CheckedListBox1\_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)

{

SeciliSinifKontejan = 0;

for(int i = 0; i < checkedListBox1.CheckedItems.Count; i++)

{

string[] a = checkedListBox1.CheckedItems[i].ToString().Split(':');

SeciliSinifKontejan = SeciliSinifKontejan + Convert.ToInt16(a[2]);

}

label4.Text = SeciliSinifKontejan.ToString();

}

private void Button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

VeriTabaniIslemleri v = new VeriTabaniIslemleri(Properties.Settings.Default.VeriConnectionString);

try

{

string[] a = listBox1.Items[listBox1.SelectedIndex].ToString().Split(':');

string DersNo = a[0];

ArrayList Siniflar = new ArrayList();

for (int i = 0; i < checkedListBox1.CheckedItems.Count; i++)

{

string[] SinifListesi = checkedListBox1.CheckedItems[i].ToString().Split(':');

Siniflar.Add(SinifListesi);

}

v.SinifDoldur(DersNo, Siniflar);

}

catch

{

MessageBox.Show("Lütfen ders seçiniz!");

}

try

{

int L = Convert.ToInt16(label2.Text);

int C = Convert.ToInt16(label4.Text);

if (L <= C)

{

MessageBox.Show(listBox1.Items[listBox1.SelectedIndex] + " " + "Dersinin Sınıf Ataması Başarı ile Gerçekleşmiştir");

}

else if (L > C)

{

int fark = L - C;

MessageBox.Show(listBox1.Items[listBox1.SelectedIndex] + " " + "Dersinin Sınıf Ataması Başarı ile Gerçekleşmiştir" + " " + fark + " " + "kişi ataması yapılamamıştır");

}

}

catch

{

}

}

}

}