using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Drawing.Drawing2D;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

namespace Project\_Team\_C\_

{

public partial class Form1 : Form

{

private bool isAnotherFormOpen = false;

private Size originalSize; // متغير لتخزين الحجم الأصلي للصورة

// تعريف المتغيرات التي ستستخدمها لتحديد لون الحواف وعرضها

private Color borderColor = Color.Blue; // اللون المستخدم للحواف المضيئة

private int borderWidth = 5; // عرض الحواف المضيئة

public Form1()

{

InitializeComponent();

this.Paint += MainForm\_Paint;

pictureBox3.MouseEnter += new EventHandler(pictureBox3\_MouseEnter);

pictureBox3.MouseLeave += new EventHandler(pictureBox3\_MouseLeave);

pictureBox3.Click += new EventHandler(pictureBox3\_Click);

pictureBox3.Paint += pictureBox3\_Paint; // ربط حدث الـ Paint بالصورة

}

private void Form1\_Load(object sender, EventArgs e)

{

label2.Font = new Font("Arial" , 12 , FontStyle.Underline);

originalSize = pictureBox3.Size;

}

private void MainForm\_Paint(object sender, PaintEventArgs e)

{

using (LinearGradientBrush gradientBrush = new LinearGradientBrush (

this.ClientRectangle, // المنطقة التي سيتم رسم التدريج عليها

Color.DarkBlue, //( اللون الأول (أعلى التدرج

Color.LightBlue, //( اللون الثاني (أسفل التدرج

LinearGradientMode.Vertical)) //( اتجاه التدرج (رأسي

{

e.Graphics.FillRectangle(gradientBrush, this.ClientRectangle);

}

}

private void label1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void textBox1\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void Form1\_Enter(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label5\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void pictureBox4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (!isAnotherFormOpen)

{

// فتح النموذج فقط إذا لم يكن مفتوحًا

AnotherForm2 anotherForm = new AnotherForm2();

anotherForm.Show();

// تعيين متغير flag ليشير إلى أن النموذج مفتوح الآن

isAnotherFormOpen = true;

// عند إغلاق النموذج، إعادة تعيين flag

anotherForm.FormClosed += (s, args) => isAnotherFormOpen = false;

}

}

private void pictureBox2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (!isAnotherFormOpen)

{

// فتح النموذج فقط إذا لم يكن مفتوحًا

AnotherForm1 anotherForm = new AnotherForm1();

anotherForm.Show();

// تعيين متغير flag ليشير إلى أن النموذج مفتوح الآن

isAnotherFormOpen = true;

// عند إغلاق النموذج، إعادة تعيين flag

anotherForm.FormClosed += (s, args) => isAnotherFormOpen = false;

}

}

private void pictureBox3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (!isAnotherFormOpen)

{

// فتح النموذج فقط إذا لم يكن مفتوحًا

AnotherForm anotherForm = new AnotherForm();

anotherForm.Show();

// تعيين متغير flag ليشير إلى أن النموذج مفتوح الآن

isAnotherFormOpen = true;

// عند إغلاق النموذج، إعادة تعيين flag

anotherForm.FormClosed += (s, args) => isAnotherFormOpen = false;

}

}

private void label8\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label7\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void pictureBox3\_MouseEnter(object sender, EventArgs e)

{

pictureBox3.Size = new Size(originalSize.Width + 10, originalSize.Height + 10);

}

private void pictureBox3\_MouseLeave(object sender, EventArgs e)

{

pictureBox3.Size = originalSize;

}

private void pictureBox3\_Paint(object sender, PaintEventArgs e)

{

if (pictureBox3.ClientRectangle.Contains(pictureBox3.PointToClient(MousePosition)))

{

// رسم الحواف المضيئة

using (Pen pen = new Pen(borderColor, borderWidth))

{

pen.Alignment = PenAlignment.Inset;

e.Graphics.DrawRectangle(pen, 0, 0, pictureBox3.Width - 1, pictureBox3.Height - 1);

}

}

}

private void pictureBox2\_MouseEnter(object sender, EventArgs e)

{

pictureBox2.Size = new Size(originalSize.Width + 10, originalSize.Height + 10);

}

private void pictureBox2\_MouseLeave(object sender, EventArgs e)

{

pictureBox2.Size = originalSize;

}

private void pictureBox2\_Paint(object sender, PaintEventArgs e)

{

if (pictureBox2.ClientRectangle.Contains(pictureBox2.PointToClient(MousePosition)))

{

// رسم الحواف المضيئة

using (Pen pen = new Pen(borderColor, borderWidth))

{

pen.Alignment = PenAlignment.Inset;

e.Graphics.DrawRectangle(pen, 0, 0, pictureBox2.Width - 1, pictureBox2.Height - 1);

}

}

}

private void pictureBox4\_MouseEnter(object sender, EventArgs e)

{

pictureBox4.Size = new Size(originalSize.Width + 10, originalSize.Height + 10);

}

private void pictureBox4\_MouseLeave(object sender, EventArgs e)

{

pictureBox4.Size = originalSize;

}

private void pictureBox4\_Paint(object sender, PaintEventArgs e)

{

if (pictureBox4.ClientRectangle.Contains(pictureBox4.PointToClient(MousePosition)))

{

// رسم الحواف المضيئة

using (Pen pen = new Pen(borderColor, borderWidth))

{

pen.Alignment = PenAlignment.Inset;

e.Graphics.DrawRectangle(pen, 0, 0, pictureBox4.Width - 1, pictureBox4.Height - 1);

}

}

}

}

}