Клиенты:

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.Data.SqlClient;

namespace ExamNedvigimost

{

public partial class Сlient : Form

{

SqlConnection connection = new SqlConnection(@"Data Source=1-PC\SQLEXPRESS;Initial Catalog=DemoExNedv;Integrated Security=True");

public Сlient()

{

InitializeComponent();

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Main main = new Main();

main.Show();

Hide();

}

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

{

// TODO: данная строка кода позволяет загрузить данные в таблицу "demoExNedvDataSet1.clients". При необходимости она может быть перемещена или удалена.

this.clientsTableAdapter1.Fill(this.demoExNedvDataSet1.clients);

// TODO: данная строка кода позволяет загрузить данные в таблицу "demoExNedvDataSet.clients". При необходимости она может быть перемещена или удалена.

connection.Open();

this.clientsTableAdapter.Fill(this.demoExNedvDataSet.clients);

load\_data();

}

void load\_data()

{

SqlDataAdapter sqlData = new SqlDataAdapter("SELECT\*FROM [clients]", connection);

DataTable data = new DataTable();

sqlData.Fill(data);

dataGridView1.DataSource = data;

}

private void dataGridView1\_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

int Num = dataGridView1.CurrentCell.RowIndex;

N\_txt.Text = dataGridView1.Rows[Num].Cells[0].Value.ToString();

Name\_txt.Text = dataGridView1.Rows[Num].Cells[1].Value.ToString();

Otch\_txt.Text = dataGridView1.Rows[Num].Cells[2].Value.ToString();

Fam\_txt.Text = dataGridView1.Rows[Num].Cells[3].Value.ToString();

Tel\_txt.Text = dataGridView1.Rows[Num].Cells[4].Value.ToString();

Email\_txt.Text = dataGridView1.Rows[Num].Cells[5].Value.ToString();

}

void clear\_fun()

{

N\_txt.Text = "";

Name\_txt.Text = "";

Otch\_txt.Text = "";

Fam\_txt.Text = "";

Tel\_txt.Text = "";

Email\_txt.Text = "";

}

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

{

SqlCommand command = new SqlCommand("INSERT INTO [clients]([ID клиента],[Имя], [Отчество], [Фамилия], [Номер телефона], [Электронная почта]) VALUES ('" +

N\_txt.Text + " ',' " + Name\_txt.Text + "' , '" + Otch\_txt.Text + "' , '" + Fam\_txt.Text + " ', '" + Tel\_txt.Text + " ', '" + Email\_txt.Text + " ')", connection);

command.ExecuteNonQuery();

load\_data();

clear\_fun();

MessageBox.Show("Создан новый клиент");

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

SqlCommand command = new SqlCommand("UPDATE [clients] SET [Имя]='" + Name\_txt.Text + "', [Отчество]='"

+ Otch\_txt.Text + "', [Фамилия]='" + Fam\_txt.Text + "', [Номер телефона]='" + Tel\_txt.Text +

"', [Электронная почта]='" + Email\_txt.Text + "' where [ID клиента]='" + N\_txt.Text + "'", connection);

command.ExecuteNonQuery();

load\_data();

clear\_fun();

MessageBox.Show("Информация обновлена");

}

private void button4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

SqlCommand command = new SqlCommand("DELETE FROM [clients] WHERE [ID клиента]='" + N\_txt.Text + "'", connection);

command.ExecuteNonQuery();

load\_data();

clear\_fun();

MessageBox.Show("Информация удалена");

}

}

}