Отчет по созданной программе

Работу выполнил: Студент группы П-46, Васильев Андрей.

Соединение с базой данных:

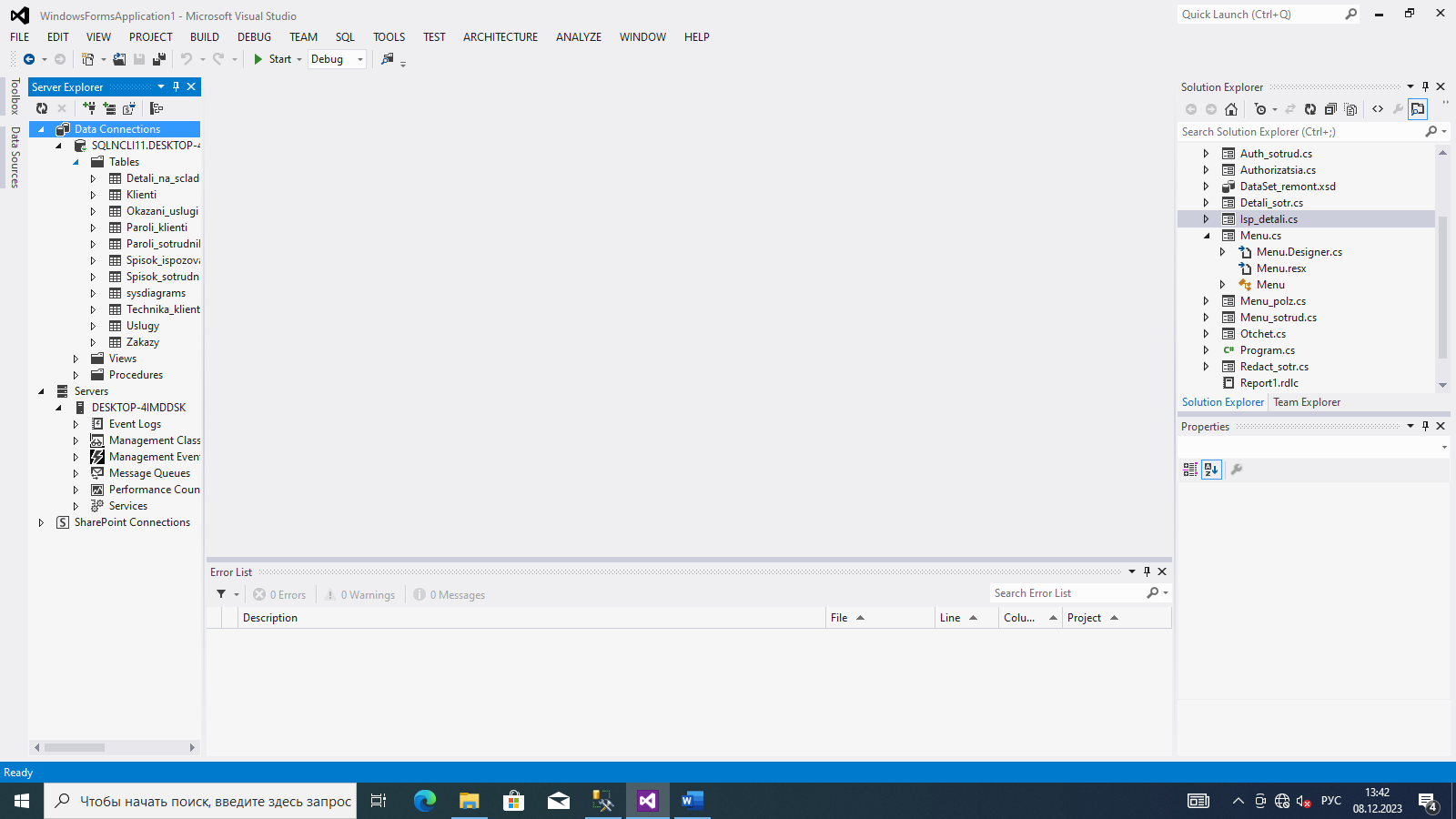


Рис. 1 Соединение с базой данных

Приветственная форма:

Код:

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;

namespace WindowsFormsApplication1

{

public partial class Menu : Form

{

public Menu()

{

InitializeComponent();

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите выйти?", "Предупреждение", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

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

{

Authorizatsia authorizatsia = new Authorizatsia();

authorizatsia.Show();

this.Hide();

}

}

}

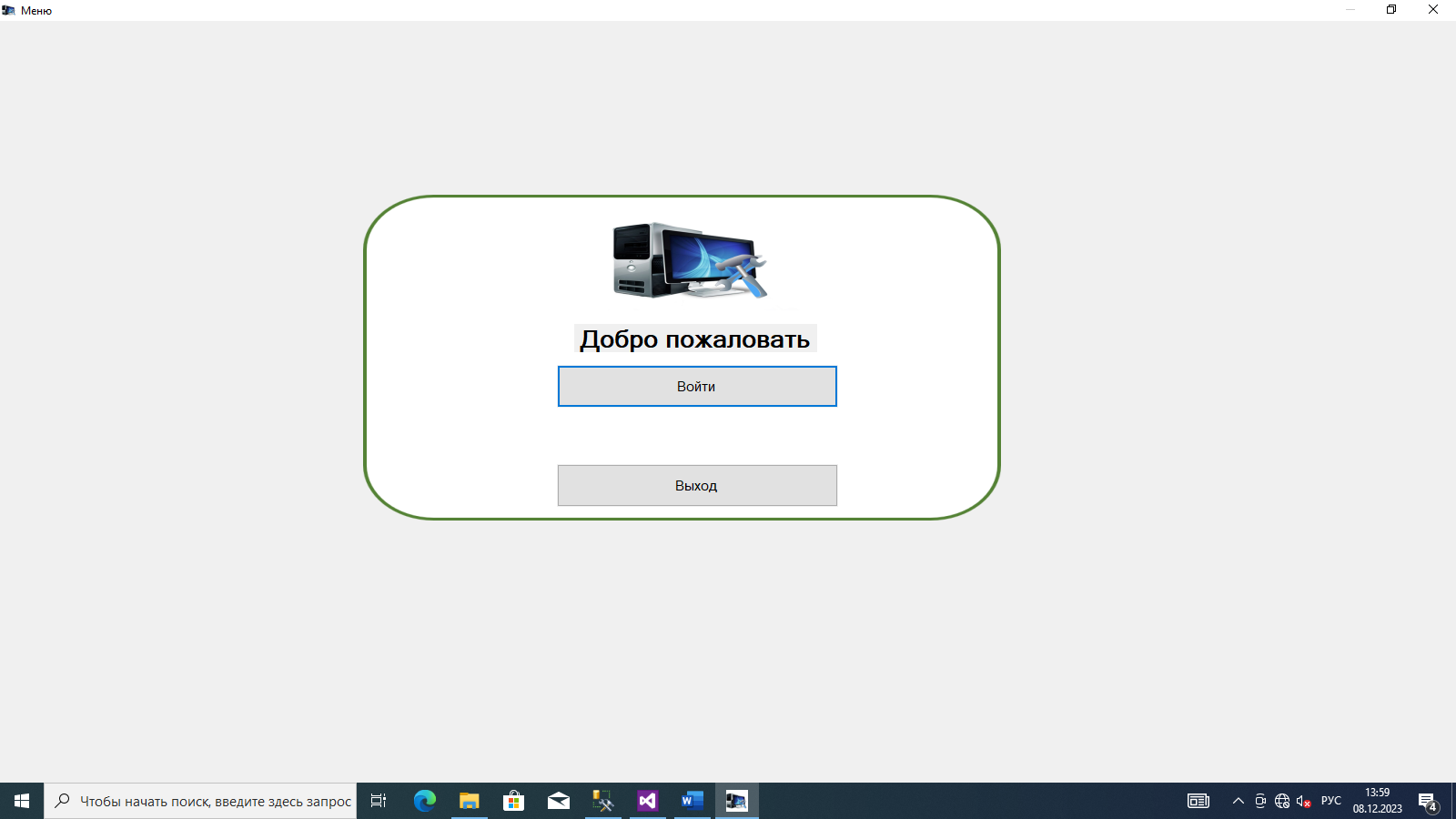


Рис. 2 Приветственное меню

Форма выбора авторизации:

Код:

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;

namespace WindowsFormsApplication1

{

public partial class Authorizatsia : Form

{

public Authorizatsia()

{

InitializeComponent();

}

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

{

}

private void Sotr\_auth\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Auth\_sotrud sotr = new Auth\_sotrud();

sotr.ShowDialog();

this.Hide();

}

private void Polz\_auth\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Auth\_polz polz = new Auth\_polz();

polz.ShowDialog();

this.Hide();

}

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

{

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите выйти?", "Предупреждение", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

}

}

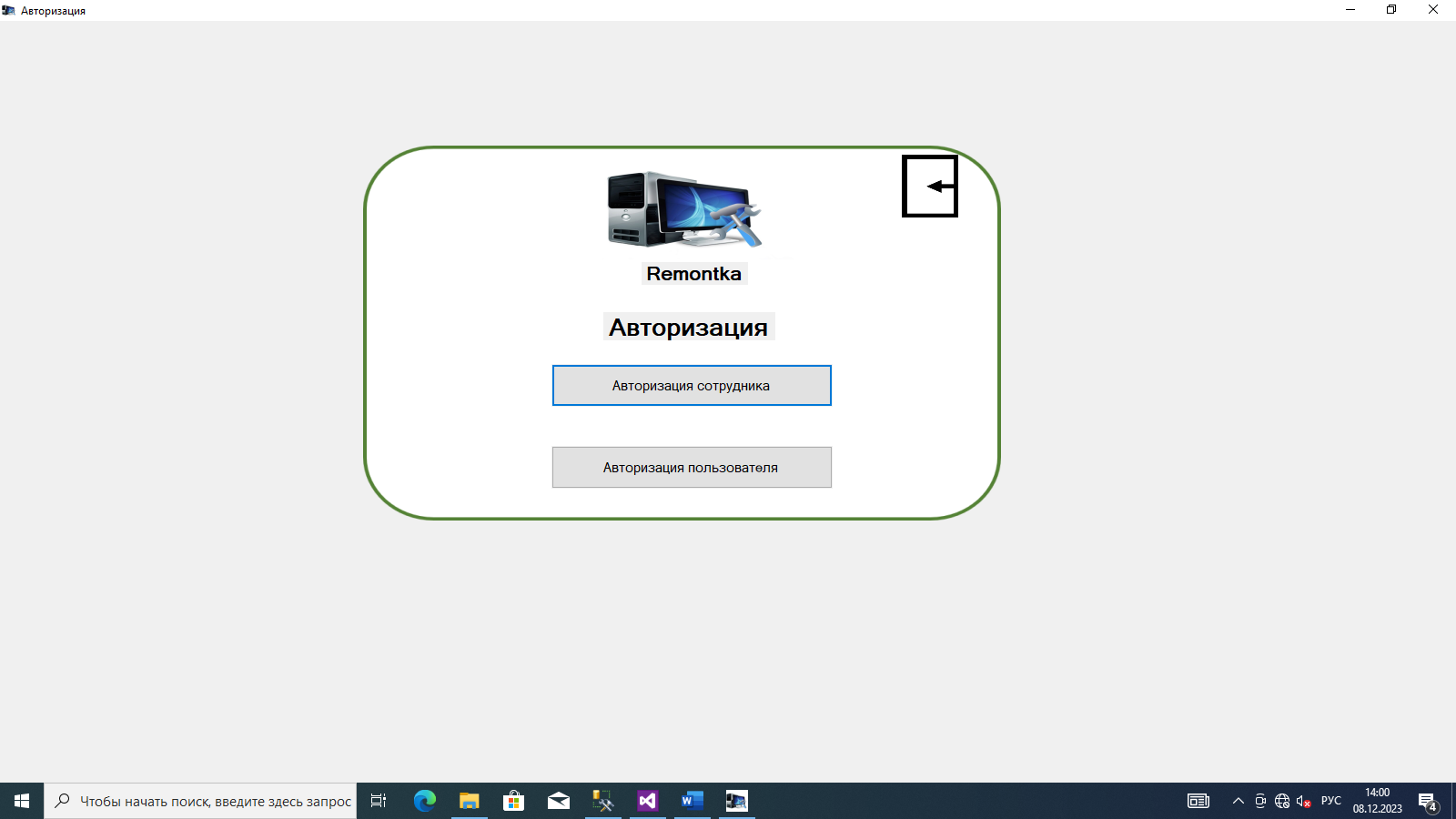


Рис. 3 Форма выбора авторизации

Форма авторизации пользователя:

Код:

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.Data.SqlClient;

using System.Windows.Forms;

namespace WindowsFormsApplication1

{

public partial class Auth\_polz : Form

{

public Auth\_polz()

{

InitializeComponent();

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите выйти?", "Предупреждение", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

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

{

if (login.Text != "" && Parol.Text != "")

{

string ConnectionString = @"Data Source=DESKTOP-4IMDDSK\SQLExpress;Initial Catalog=Remont\_techniki\_klientov;Integrated Security=True";

using (SqlConnection con = new SqlConnection(ConnectionString))

{

con.Open();

SqlCommand command = new SqlCommand("SELECT Login, Parol FROM [Paroli\_klienti] WHERE Login = '" + login.Text + "' AND Parol = '" + Parol.Text + "'");

SqlDataAdapter sqlAdapter = new SqlDataAdapter();

command.Connection = con;

sqlAdapter.SelectCommand = command;

DataTable dr = new DataTable();

sqlAdapter.Fill(dr);

if (dr.Rows.Count > 0)

{

Menu\_sotrud frm = new Menu\_sotrud();

frm.ShowDialog();

this.Hide();

}

if (login.Text == "" || Parol.Text == "")

{

MessageBox.Show("Вы не ввели логин или пароль, пожалуйста введите данные полностью и повторите попытку снова!", "Не удалось войти", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);

}

else

{

MessageBox.Show("Вы ввели неверный логин или пароль, попробуйте ещё раз!", "Не удалось войти", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);

}

command.ExecuteNonQuery();

}

}

}

}

}

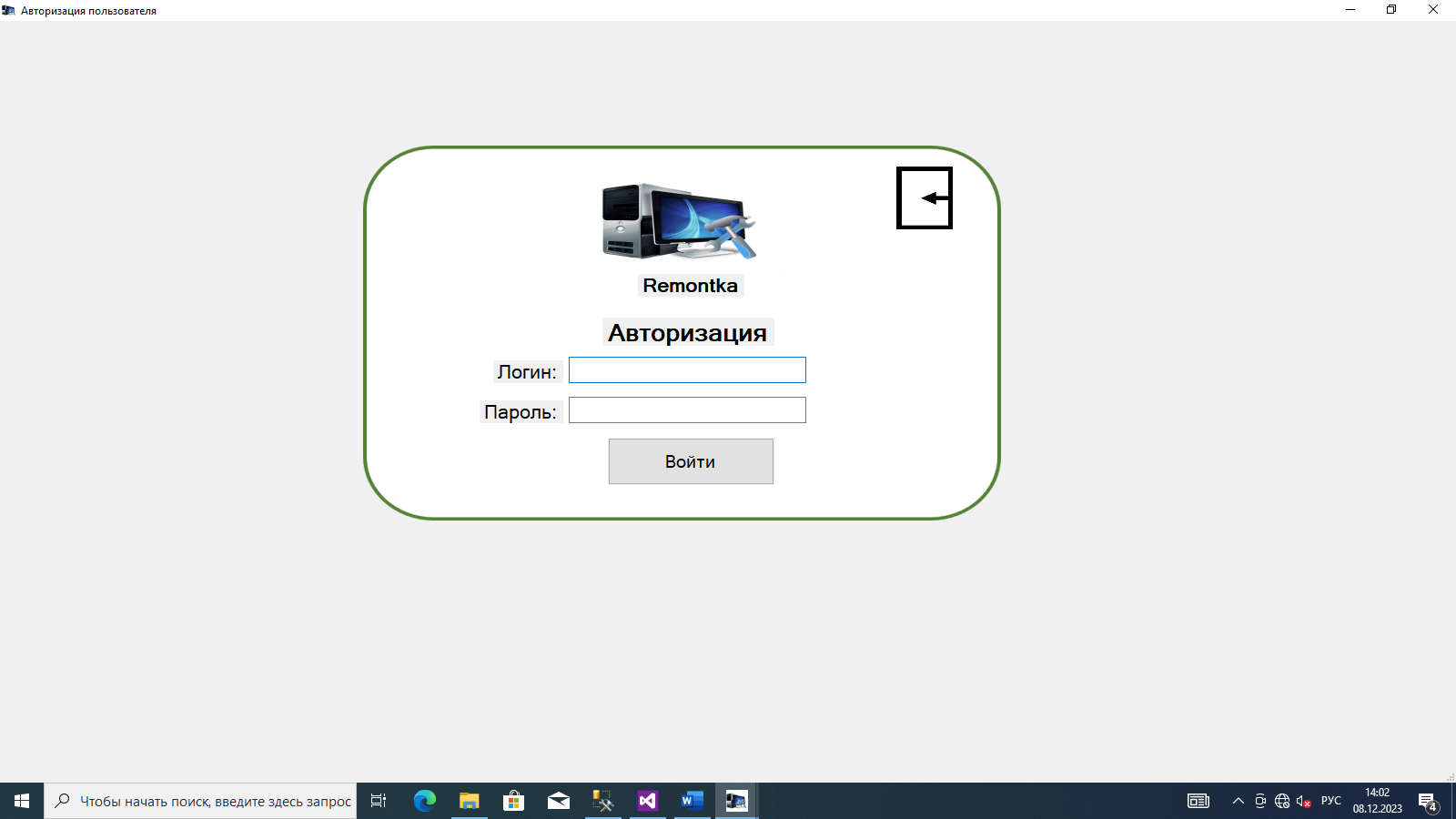


Рис. 4 Авторизация пользователя

Форма авторизации сотрудника:

Код:

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Data.SqlClient;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

namespace WindowsFormsApplication1

{

public partial class Auth\_sotrud : Form

{

public Auth\_sotrud()

{

InitializeComponent();

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите выйти?", "Предупреждение", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

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

{

{

if (login.Text != "" && Parol.Text != "")

{

string ConnectionString = @"Data Source=DESKTOP-4IMDDSK\SQLExpress;Initial Catalog=Remont\_techniki\_klientov;Integrated Security=True";

using (SqlConnection con = new SqlConnection(ConnectionString))

{

con.Open();

SqlCommand command = new SqlCommand("SELECT Login, Parol FROM [Paroli\_sotrudniki] WHERE Login = '" + login.Text + "' AND Parol = '" + Parol.Text + "'");

SqlDataAdapter sqlAdapter = new SqlDataAdapter();

command.Connection = con;

sqlAdapter.SelectCommand = command;

DataTable dr = new DataTable();

sqlAdapter.Fill(dr);

if (dr.Rows.Count > 0)

{

Menu\_sotrud frm = new Menu\_sotrud();

frm.ShowDialog();

this.Hide();

}

if (login.Text == "" || Parol.Text == "")

{

MessageBox.Show("Вы не ввели логин или пароль, пожалуйста введите данные полностью и повторите попытку снова!", "Не удалось войти", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);

}

else

{

MessageBox.Show("Вы ввели неверный логин или пароль, попробуйте ещё раз!", "Не удалось войти", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);

}

command.ExecuteNonQuery();

}

}

}

}

}

}

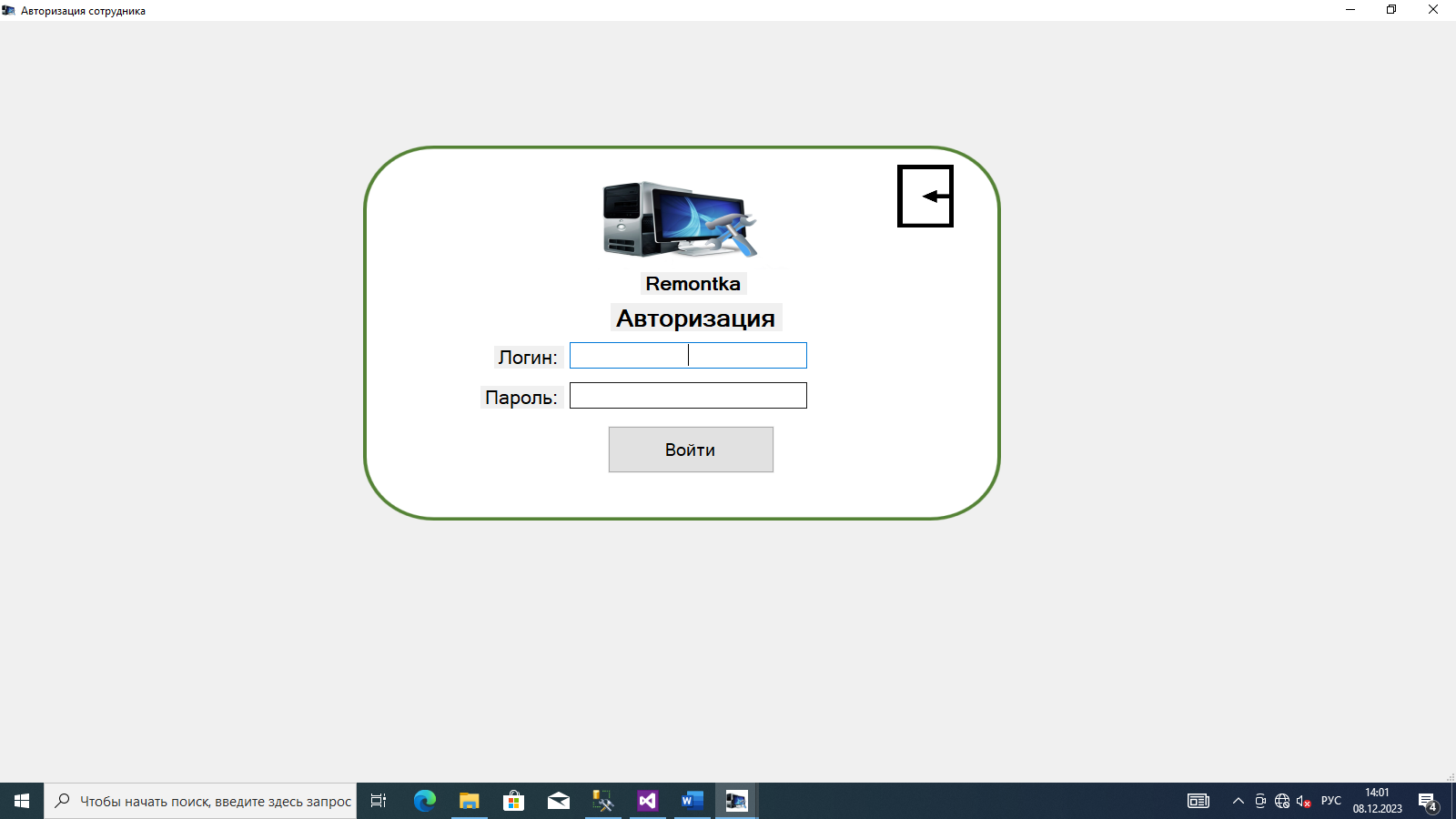


Рис. 5 Авторизация сотрудника

Форма меню сотрудника:

Код:

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;

namespace WindowsFormsApplication1

{

public partial class Menu\_sotrud : Form

{

public Menu\_sotrud()

{

InitializeComponent();

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите выйти?", "Предупреждение", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

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

{

Otchet prx = new Otchet();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

private void Spis\_zakazov\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Zakazi\_sotr prx = new Zakazi\_sotr();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

private void Dann\_o\_detaliax\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Isp\_detali prx = new Isp\_detali();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

}

}

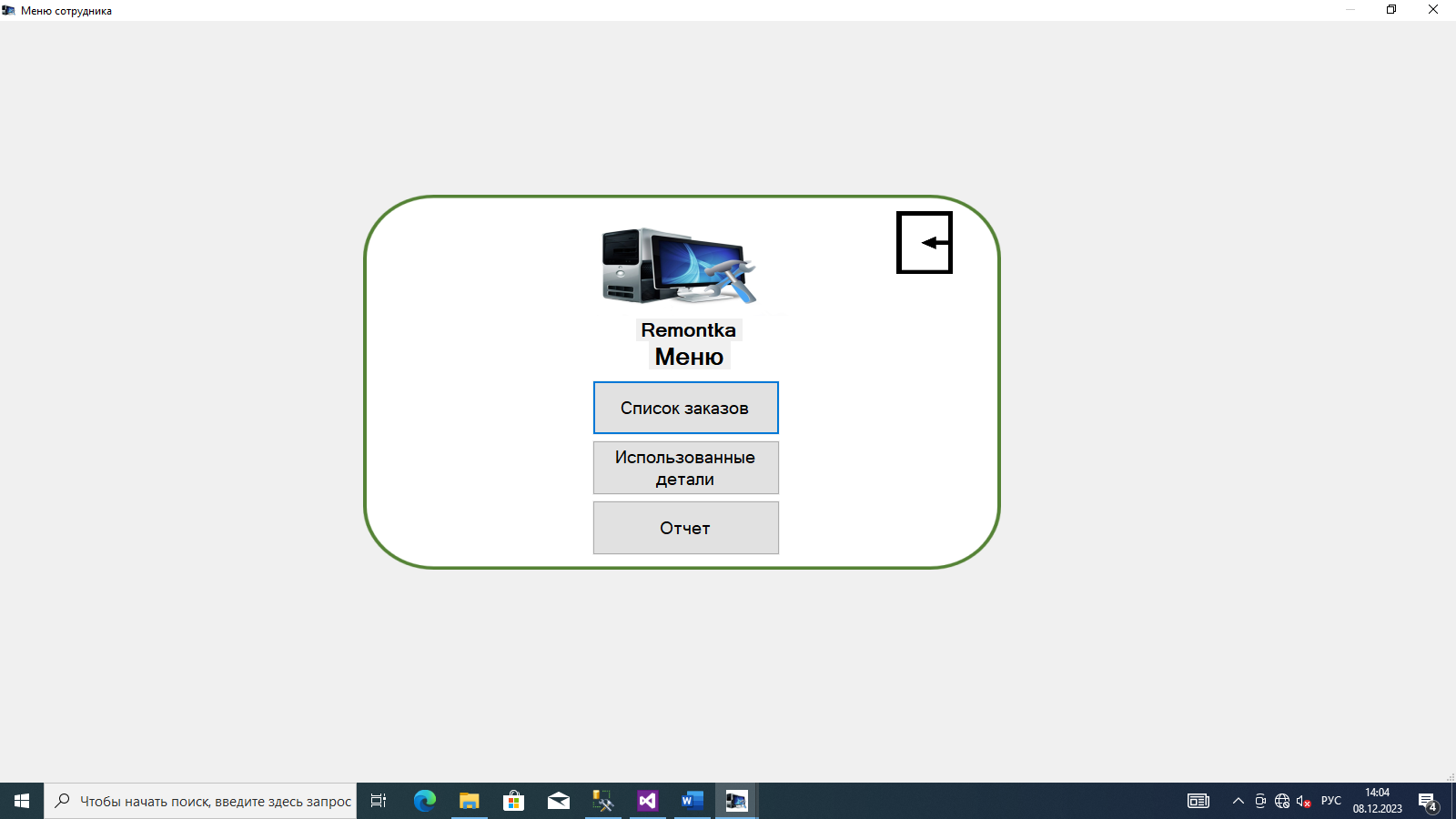


Рис. 6 Меню сотрудника

Форма меню пользователя:

Код:

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;

namespace WindowsFormsApplication1

{

public partial class Menu\_polz : Form

{

public Menu\_polz()

{

InitializeComponent();

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите выйти?", "Предупреждение", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

private void Spis\_zakazov\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Zakazi\_polz prx = new Zakazi\_polz();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

private void Dann\_o\_remonte\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Detali\_polz prx = new Detali\_polz();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

}

}

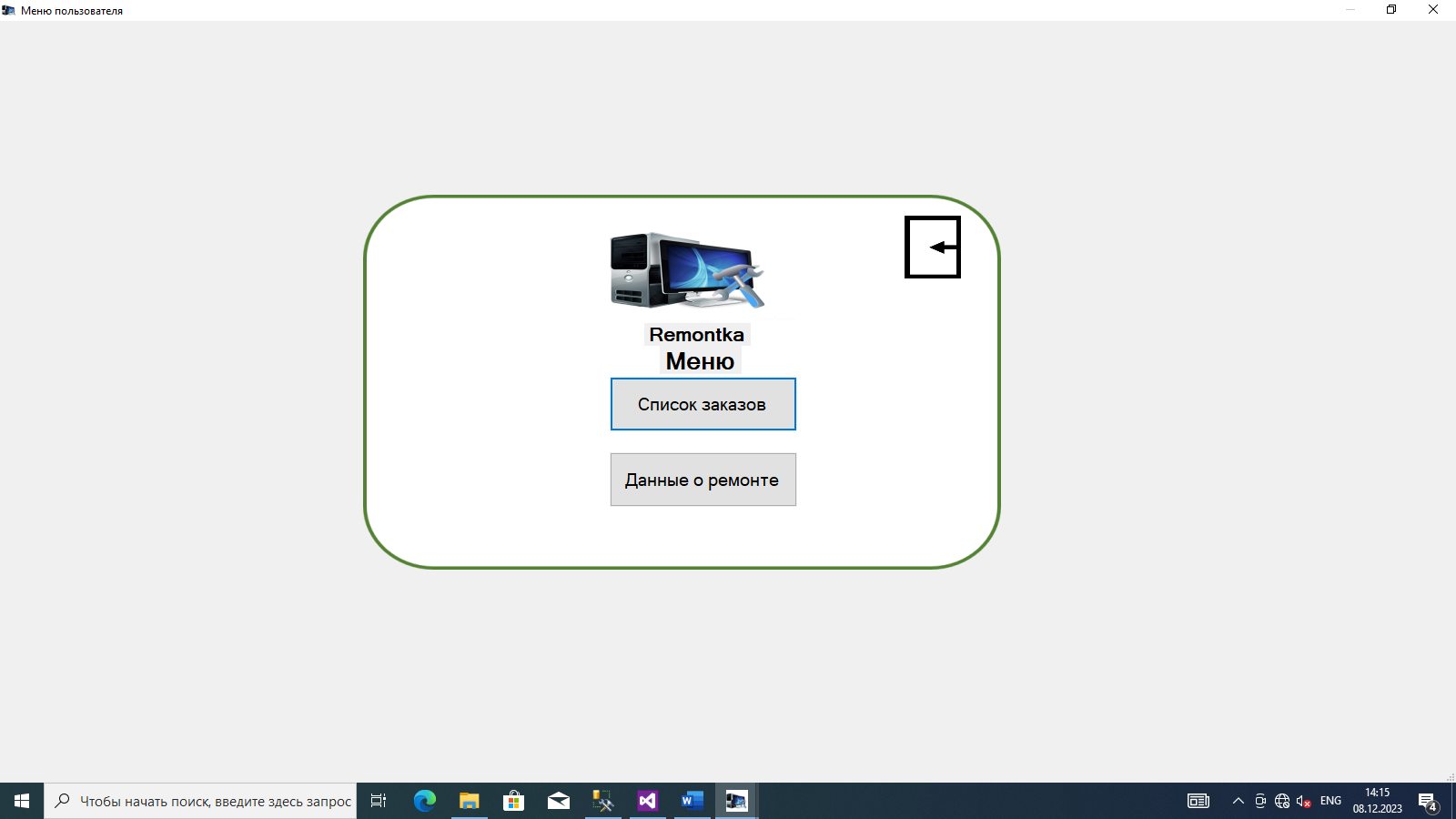


Рис. 7 Меню пользователя

Форма просмотра заказов сотрудника:

Код:

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;

namespace WindowsFormsApplication1

{

public partial class Zakazi\_sotr : Form

{

public Zakazi\_sotr()

{

InitializeComponent();

}

private void Zakazi\_sotr\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'dataSet\_remont.Zakazy' table. You can move, or remove it, as needed.

this.zakazyTableAdapter.Fill(this.dataSet\_remont.Zakazy);

}

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

{

}

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

{

for (int i = 0; i < Zakazi\_sotrudniki.ColumnCount - 1; i++)

{

for (int j = 0; j < Zakazi\_sotrudniki.RowCount - 1; j++)

{

Zakazi\_sotrudniki[i, j].Style.BackColor = Color.White;

Zakazi\_sotrudniki[i, j].Style.ForeColor = Color.Black;

}

}

for (int i = 0; i < Zakazi\_sotrudniki.ColumnCount - 1; i++)

{

for (int j = 0; j < Zakazi\_sotrudniki.RowCount - 1; j++)

{

if (Zakazi\_sotrudniki[i, j].Value.ToString().IndexOf(Poisk\_pole.Text) != -1)

{

Zakazi\_sotrudniki[i, j].Style.BackColor = Color.AliceBlue;

Zakazi\_sotrudniki[i, j].Style.ForeColor = Color.Blue;

}

}

}

}

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

{

zakazyBindingSource.Filter = "Status LIKE'" + Poisk\_pole.Text + "%'";

}

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

{

zakazyBindingSource.Filter = "";

}

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

{

zakazyBindingSource.Sort = "Status Asc";

}

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

{

zakazyBindingSource.Sort = "Status Desc";

}

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

{

Menu prx = new Menu();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите выйти?", "Предупреждение", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

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

{

zakazyBindingSource.Filter = "";

}

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

{

Menu\_sotrud prx = new Menu\_sotrud();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

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

{

zakazyBindingSource.MoveLast();

}

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

{

zakazyBindingSource.MoveNext();

}

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

{

zakazyBindingSource.MovePrevious();

}

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

{

zakazyBindingSource.MovePrevious();

}

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

{

zakazyBindingSource.AddNew();

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите удалить запись?", "Потверждение действия", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

zakazyBindingSource.RemoveCurrent();

}

}

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

{

this.Validate();

this.zakazyBindingSource.EndEdit();

this.zakazyTableAdapter.Update(this.dataSet\_remont);

}

}

}

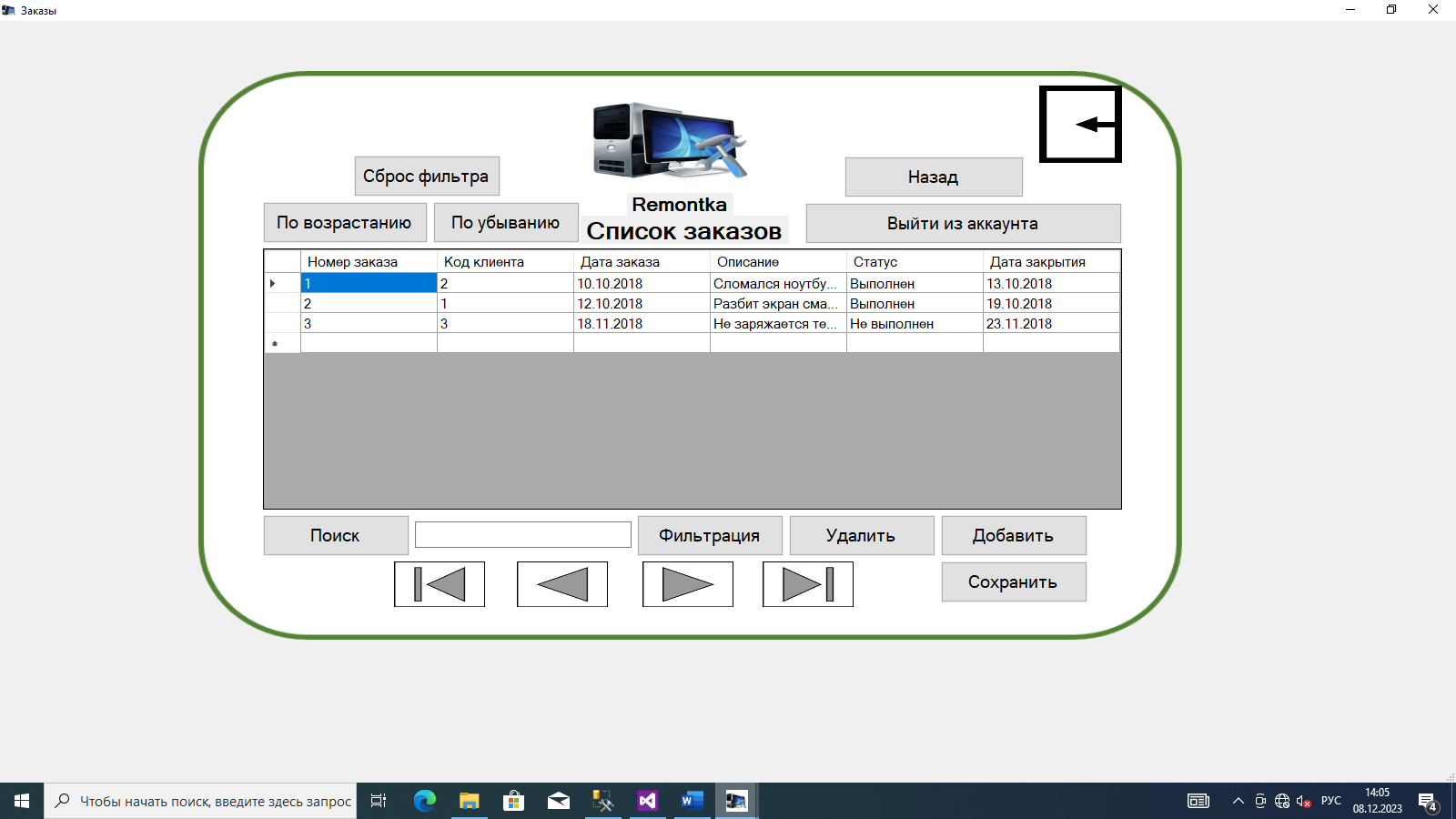


Рис. 8 Форма просмотра данных сотрудника

Форма просмотра заказов пользователя:

Код:

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;

namespace WindowsFormsApplication1

{

public partial class Zakazi\_polz : Form

{

public Zakazi\_polz()

{

InitializeComponent();

}

private void Zakazi\_polz\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'dataSet\_remont.Zakazy' table. You can move, or remove it, as needed.

this.zakazyTableAdapter.Fill(this.dataSet\_remont.Zakazy);

}

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

{

}

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

{

for (int i = 0; i < Zakazi\_polzovateli.ColumnCount - 1; i++)

{

for (int j = 0; j < Zakazi\_polzovateli.RowCount - 1; j++)

{

Zakazi\_polzovateli[i, j].Style.BackColor = Color.White;

Zakazi\_polzovateli[i, j].Style.ForeColor = Color.Black;

}

}

for (int i = 0; i < Zakazi\_polzovateli.ColumnCount - 1; i++)

{

for (int j = 0; j < Zakazi\_polzovateli.RowCount - 1; j++)

{

if (Zakazi\_polzovateli[i, j].Value.ToString().IndexOf(Poisk\_pole.Text) != -1)

{

Zakazi\_polzovateli[i, j].Style.BackColor = Color.AliceBlue;

Zakazi\_polzovateli[i, j].Style.ForeColor = Color.Blue;

}

}

}

}

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

{

zakazyBindingSource.Filter = "Status LIKE'" + Poisk\_pole.Text + "%'";

}

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

{

zakazyBindingSource.Filter = "";

}

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

{

zakazyBindingSource.Filter = "";

}

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

{

zakazyBindingSource.Sort = "Status Desc";

}

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

{

zakazyBindingSource.Sort = "Status Asc";

}

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

{

Menu\_polz prx = new Menu\_polz();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите выйти?", "Предупреждение", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

}

}

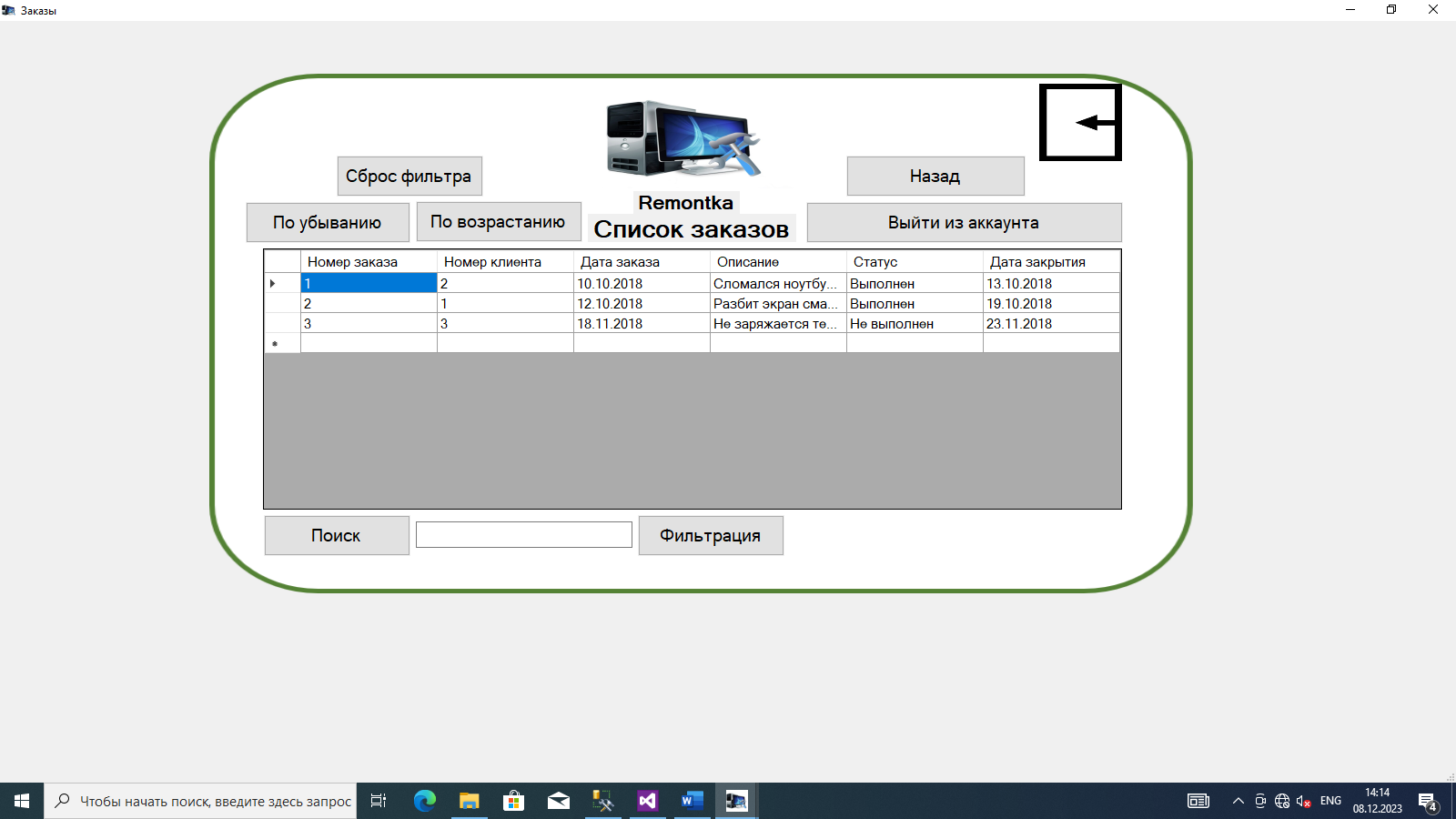


Рис. 9 Форма просмотра данных пользователя

Форма просмотра данных по запросу сотрудника:

Код:

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;

namespace WindowsFormsApplication1

{

public partial class Detali\_polz : Form

{

public Detali\_polz()

{

InitializeComponent();

}

private void Okaz\_uslugi\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'dataSet\_remont.Spisok\_ispozovannix\_detalei' table. You can move, or remove it, as needed.

this.spisok\_ispozovannix\_detaleiTableAdapter.Fill(this.dataSet\_remont.Spisok\_ispozovannix\_detalei);

}

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

{

try

{

this.spisok\_ispozovannix\_detaleiTableAdapter.FillBy(this.dataSet\_remont.Spisok\_ispozovannix\_detalei);

}

catch (System.Exception ex)

{

System.Windows.Forms.MessageBox.Show(ex.Message);

}

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите выйти?", "Предупреждение", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

private void vix\_account\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Menu prx = new Menu();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

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

{

Menu\_sotrud prx = new Menu\_sotrud();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

}

}

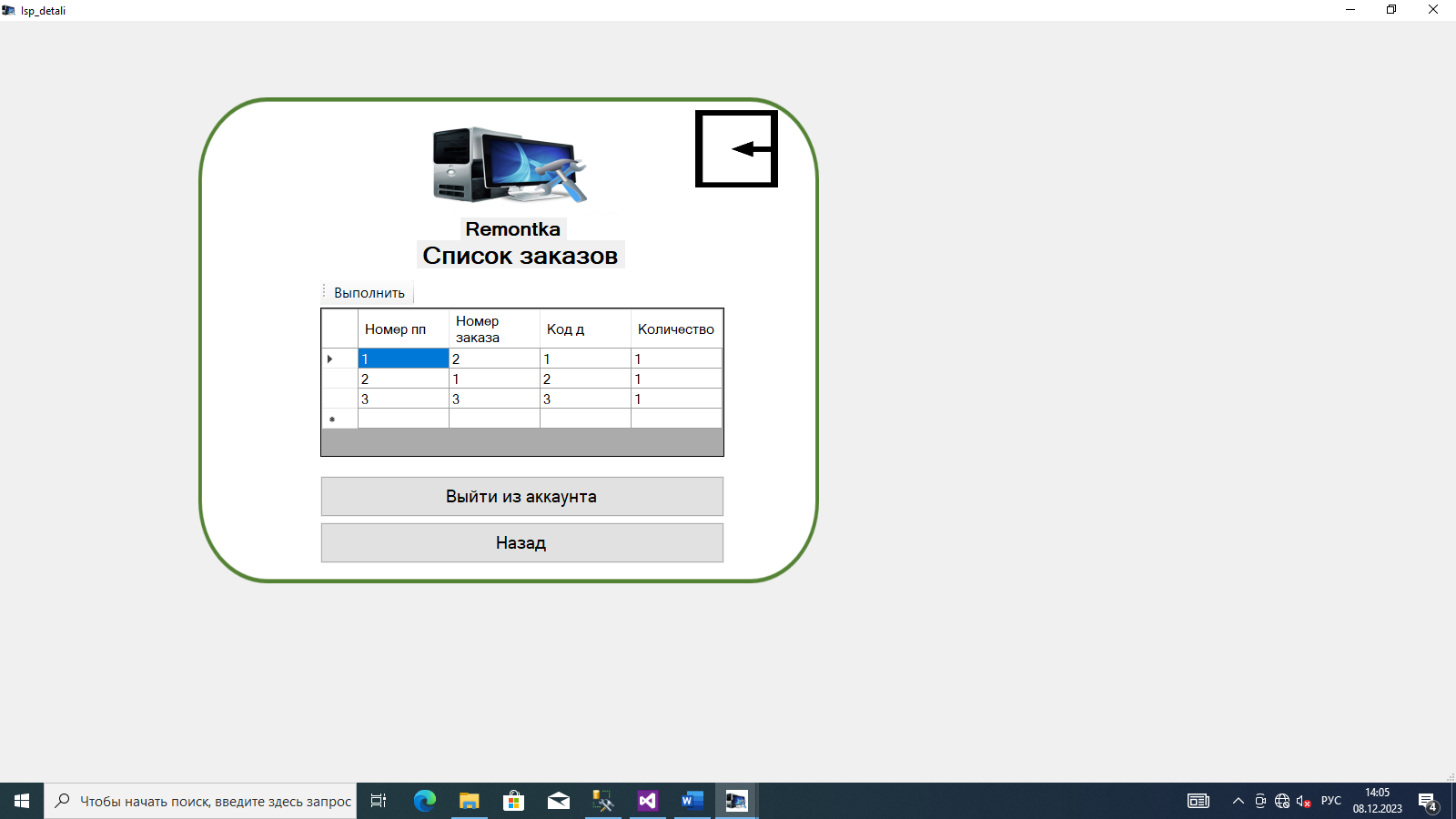


Рис. 10 Форма просмотра данных по запросу сотрудника

Форма просмотра данных по запросу пользователя:

Код:

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;

namespace WindowsFormsApplication1

{

public partial class Isp\_detali : Form

{

public Isp\_detali()

{

InitializeComponent();

}

private void Isp\_detali\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'dataSet\_remont.Spisok\_ispozovannix\_detalei' table. You can move, or remove it, as needed.

this.spisok\_ispozovannix\_detaleiTableAdapter.Fill(this.dataSet\_remont.Spisok\_ispozovannix\_detalei);

}

private void fillBy1ToolStripButton\_Click(object sender, EventArgs e)

{

try

{

this.spisok\_ispozovannix\_detaleiTableAdapter.FillBy1(this.dataSet\_remont.Spisok\_ispozovannix\_detalei);

}

catch (System.Exception ex)

{

System.Windows.Forms.MessageBox.Show(ex.Message);

}

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите выйти?", "Предупреждение", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

private void vix\_account\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Menu prx = new Menu();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

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

{

Menu\_polz prx = new Menu\_polz();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

}

}

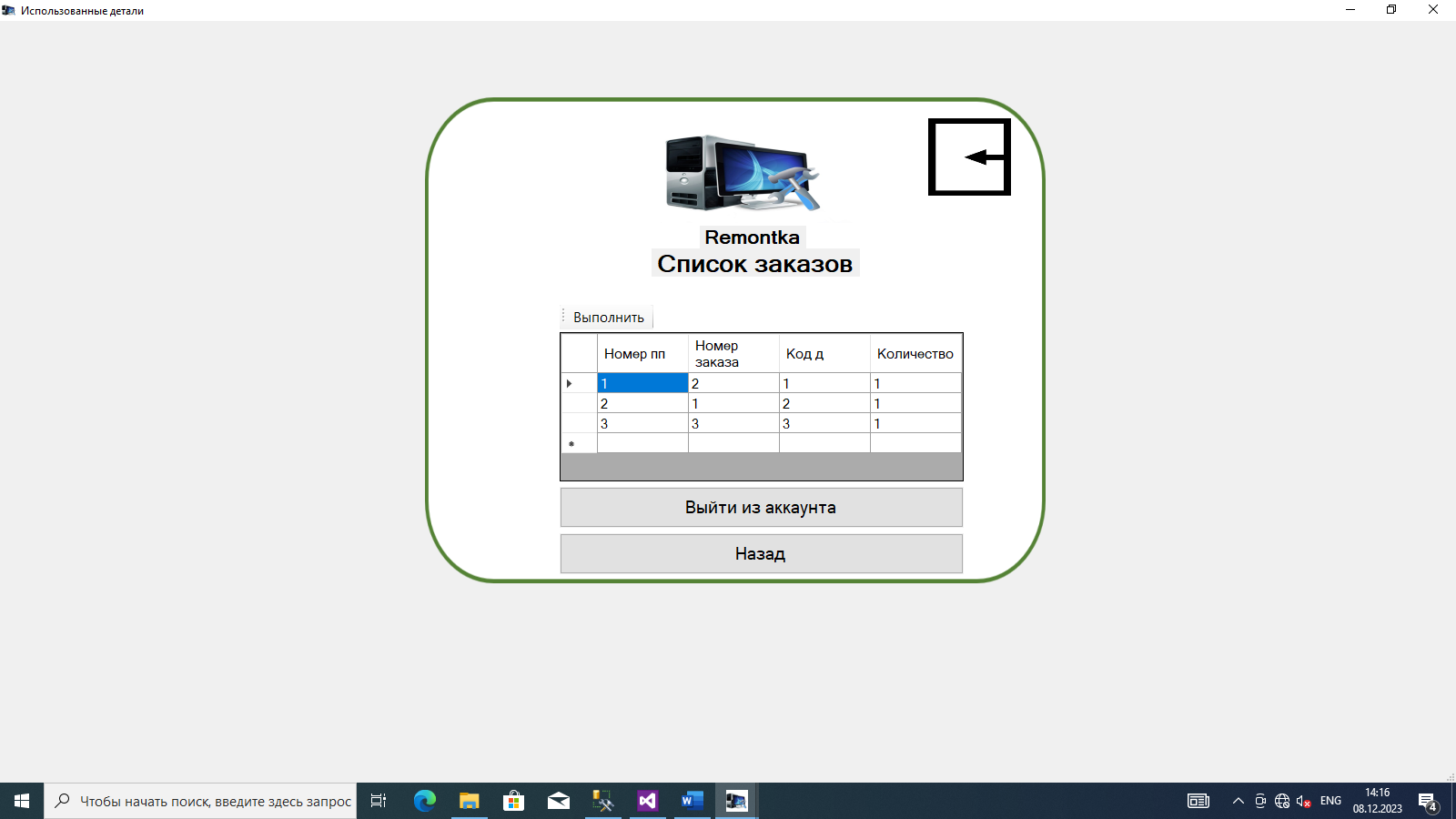


Рис. 11 Форма просмотра данных по запросу пользователя

Форма просмотра отчета сотрудника:

Код:

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;

namespace WindowsFormsApplication1

{

public partial class Otchet : Form

{

public Otchet()

{

InitializeComponent();

}

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

{

}

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

{

DialogResult result = MessageBox.Show("Вы точно хотите выйти?", "Предупреждение", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);

if (result == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'DataSet\_remont.Detali\_na\_sclade' table. You can move, or remove it, as needed.

this.Detali\_na\_scladeTableAdapter.Fill(this.DataSet\_remont.Detali\_na\_sclade);

this.reportViewer1.RefreshReport();

}

private void vix\_account\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Menu prx = new Menu();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

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

{

Menu\_sotrud prx = new Menu\_sotrud();

prx.ShowDialog();

this.Hide();

}

}

}

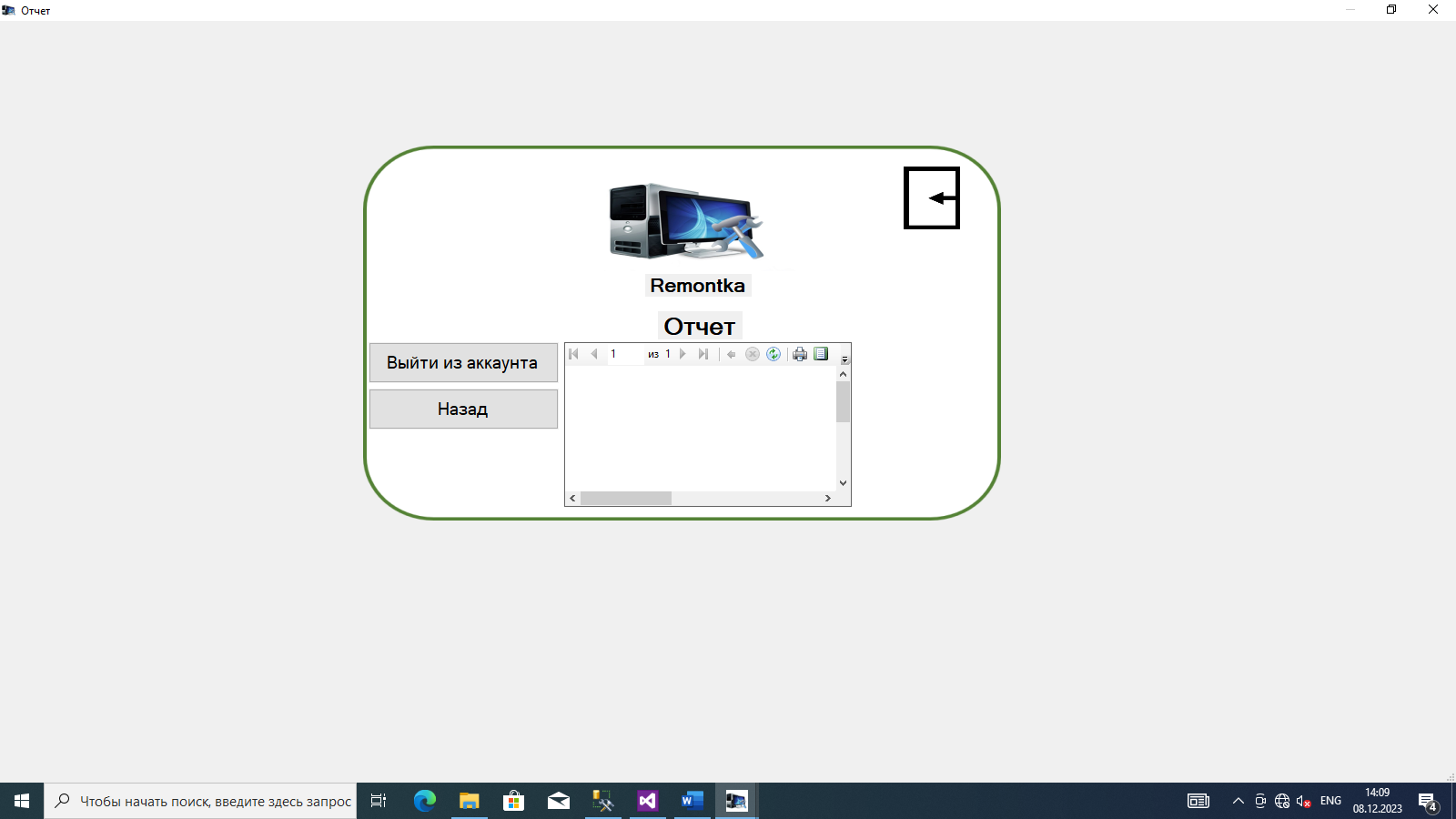


Рис. 12 Форма просмотра отчета сотрудника