**Авторизация**

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Data.OleDb;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

namespace SC

{

public partial class Enter : Form

{

public Enter()

{

InitializeComponent();

}

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

{

}

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

{

}

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

{

OleDbConnection connection;

OleDbCommand command;

OleDbDataReader reader;

string login = textBox1.Text;

string pass = textBox2.Text;

string connectStr = $@"Provider = Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Data Source = Z:\!Обмен\УП 01.01\отчеты\Чаплыгин\Уп 08\Microsoft Access База данных.accdb";

string query = $"SELECT \* FROM Пароль WHERE Логин = '{login}' AND Пароль = '{pass}'";

connection = new OleDbConnection(connectStr);

connection.Open();

command = new OleDbCommand(query, connection);

reader = command.ExecuteReader();

if (reader.Read())

{

MessageBox.Show("Добро пожаловать");

Main main = new Main();

main.Show();

this.Hide();

}

else

{

MessageBox.Show("Неправильный логин или пароль");

}

connection.Close();

}

**Меню**

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 SC

{

public partial class Main : Form

{

public Main()

{

InitializeComponent();

}

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

{

Orders orders = new Orders();

orders.Show();

this.Hide();

}

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

{

Clients clients = new Clients();

clients.Show();

this.Hide();

}

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

{

Components components = new Components();

components.Show();

this.Hide();

}

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

{

Pk pk = new Pk();

pk.Show();

this.Hide();

}

}

}

**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;

namespace SC

{

public partial class Clients : Form

{

public Clients()

{

InitializeComponent();

}

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

{

this.Validate();

this.клиентыBindingSource.EndEdit();

this.tableAdapterManager.UpdateAll(this.microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet);

}

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

{

// TODO: данная строка кода позволяет загрузить данные в таблицу "microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet.Клиенты". При необходимости она может быть перемещена или удалена.

this.клиентыTableAdapter.Fill(this.microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet.Клиенты);

}

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

{

Main main = new Main();

main.Show();

this.Hide();

}

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

{

for (int col = 0; col < клиентыDataGridView.ColumnCount; col++)

for (int row = 0; row < клиентыDataGridView.RowCount - 1; row++)

{

клиентыDataGridView[col, row].Style.BackColor = Color.White;

if (клиентыDataGridView[col, row].Value.ToString().IndexOf(textBox1.Text, StringComparison.OrdinalIgnoreCase) >= 0)

клиентыDataGridView[col, row].Style.BackColor = Color.Violet;

}

}

private void toolStripButton1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.printDialog1.ShowDialog();

}

}

}

**Компоненты**

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 SC

{

public partial class Components : Form

{

public Components()

{

InitializeComponent();

}

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

{

this.Validate();

this.комплектующиеBindingSource.EndEdit();

this.tableAdapterManager.UpdateAll(this.microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet);

}

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

{

// TODO: данная строка кода позволяет загрузить данные в таблицу "microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet.Комплектующие". При необходимости она может быть перемещена или удалена.

this.комплектующиеTableAdapter.Fill(this.microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet.Комплектующие);

}

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

{

Main main = new Main();

main.Show();

this.Hide();

}

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

{

for (int col = 0; col < комплектующиеDataGridView.ColumnCount; col++)

for (int row = 0; row < комплектующиеDataGridView.RowCount - 1; row++)

{

комплектующиеDataGridView[col, row].Style.BackColor = Color.White;

if (комплектующиеDataGridView[col, row].Value.ToString().IndexOf(textBox1.Text, StringComparison.OrdinalIgnoreCase) >= 0)

комплектующиеDataGridView[col, row].Style.BackColor = Color.Violet;

}

}

private void toolStripButton1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.printDialog1.ShowDialog();

}

}

}

**Заказы**

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 SC

{

public partial class Orders : Form

{

public Orders()

{

InitializeComponent();

}

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

{

this.Validate();

this.заказыBindingSource.EndEdit();

this.tableAdapterManager.UpdateAll(this.microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet);

}

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

{

// TODO: данная строка кода позволяет загрузить данные в таблицу "microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet.Заказы". При необходимости она может быть перемещена или удалена.

this.заказыTableAdapter.Fill(this.microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet.Заказы);

}

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

{

Main main = new Main();

main.Show();

this.Hide();

}

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

{

for (int col = 0; col < заказыDataGridView.ColumnCount; col++)

for (int row = 0; row < заказыDataGridView.RowCount - 1; row++)

{

заказыDataGridView[col, row].Style.BackColor = Color.White;

if (заказыDataGridView[col, row].Value.ToString().IndexOf(textBox1.Text, StringComparison.OrdinalIgnoreCase) >= 0)

заказыDataGridView[col, row].Style.BackColor = Color.Violet;

}

}

private void toolStripButton1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.printDialog1.ShowDialog();

}

private void pictureBox1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

}

}

**ПК**

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 SC

{

public partial class Pk : Form

{

public Pk()

{

InitializeComponent();

}

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

{

this.Validate();

this.компьютерыBindingSource.EndEdit();

this.tableAdapterManager.UpdateAll(this.microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet);

}

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

{

// TODO: данная строка кода позволяет загрузить данные в таблицу "microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet.Компьютеры". При необходимости она может быть перемещена или удалена.

this.компьютерыTableAdapter.Fill(this.microsoft\_Access\_База\_данныхDataSet.Компьютеры);

}

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

{

Main main = new Main();

main.Show();

this.Hide();

}

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

{

for (int col = 0; col < компьютерыDataGridView.ColumnCount; col++)

for (int row = 0; row < компьютерыDataGridView.RowCount - 1; row++)

{

компьютерыDataGridView[col, row].Style.BackColor = Color.White;

if (компьютерыDataGridView[col, row].Value.ToString().IndexOf(textBox1.Text, StringComparison.OrdinalIgnoreCase) >= 0)

компьютерыDataGridView[col, row].Style.BackColor = Color.Violet;

}

}

private void toolStripButton1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.printDialog1.ShowDialog();

}

}

}