Программа

using System;

using System.Windows.Forms;

using Авторизация\_00;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

using System.Configuration;

namespace Авторизация\_00

{

public partial class Form1 : Form

{

public Form1()

{

InitializeComponent();

linkLabel1.Click += (s, e) => { pnl\_Registration.BringToFront(); };

Btn\_Back.Click += (s, e) => { pnl\_authorization.BringToFront(); };

}

Ext e = new Ext();

void Message(string line)

{

MessageBox.Show(line, "Уведомление!", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Asterisk);

}

void ClearRows()

{

txt\_Name.Text = "";

txt\_Lastname.Text = "";

cmb\_Gender.Text = "";

txt\_Contact.Text = "";

txt\_rUserName.Text = "";

txt\_rPassword.Text = "";

}

void Refresh(DataGridView dataGridview, string line)

{

DataTable dt = e.Select(line);

dataGridview.DataSource = dt;

}

bool success = false;

void Btn\_Done\_Click(object sender, EventArgs a)

{

if (!string.IsNullOrEmpty(comboBox1.Text) && !string.IsNullOrEmpty(txt\_Name.Text) &&

!string.IsNullOrEmpty(txt\_Lastname.Text) && !string.IsNullOrEmpty(cmb\_Gender.Text) &&

!string.IsNullOrEmpty(txt\_Contact.Text) && !string.IsNullOrEmpty(txt\_rUserName.Text) &&

!string.IsNullOrEmpty(txt\_rPassword.Text))

{

try

{

switch (comboBox1.Text)

{

case "Директор":

e.Имя = txt\_Name.Text;

e.Фамилия = txt\_Lastname.Text;

e.Пол = cmb\_Gender.Text;

e.Контакты = txt\_Contact.Text;

e.Имя\_пользователя = txt\_rUserName.Text;

e.Пароль = txt\_rPassword.Text;

success = e.Insert("Директор", e);

Message(success ? "Добавления прошло успешно!" : "Ошибка!");

Refresh(dataGridView1, "Директор");

ClearRows();

break;

case "Кладовщик":

e.Имя = txt\_Name.Text;

e.Фамилия = txt\_Lastname.Text;

e.Пол = cmb\_Gender.Text;

e.Контакты = txt\_Contact.Text;

e.Имя\_пользователя = txt\_rUserName.Text;

e.Пароль = txt\_rPassword.Text;

success = e.Insert("Кладовщик", e);

Message(success ? "Добавление прошло успешно!" : "Ошибка!");

Refresh(dataGridView1, "Кладовщик");

ClearRows();

break;

}

}

catch (Exception ex) { MessageBox.Show(ex.Message, ex.Source, MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error); }

}

else

MessageBox.Show("Пожалуйста выберите уровень и заполните поля!", "Заполни поля КРИТИН!", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

}

static string myConnection = ConfigurationManager.ConnectionStrings["connect"].ConnectionString;

void Btn\_LogIn\_Click(object sender, EventArgs a)

{

if (!string.IsNullOrEmpty(comboBox2.Text) && !string.IsNullOrEmpty(txt\_Username.Text) && !string.IsNullOrEmpty(txt\_Password.Text))

{

try

{

using (SqlConnection SqlConn = new SqlConnection(myConnection))

{

switch (comboBox2.Text)

{

case "Директор":

//string query = "SELECT \* FROM Директор WHERE Имя\_пользователя = '" + txt\_Username.Text.Trim() + "' and Пароль = '" + txt\_Password.Text.Trim() + "'";

SqlDataAdapter sda = new SqlDataAdapter("SELECT \* FROM Директор WHERE Имя\_пользователя = '" + txt\_Username.Text + "' and Пароль = '" + txt\_Password.Text + "'", SqlConn);

DataTable dt = new DataTable();

sda.Fill(dt);

if (dt.Rows.Count == 1)

pnl\_target.BringToFront();

else

MessageBox.Show("Вы ввели не верно Логин или Пароль, пожалуйста повторите попытку", "Уведомление об ошибке!", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

comboBox3.SelectedIndexChanged += (s, e) =>

{

switch (comboBox3.Text)

{

case "Директор":

Refresh(dataGridView1, "Директор");

break;

case "Кладовщик":

MessageBox.Show("Простите, но вы не можете получить доступ к этой таблице!", "Ошибка", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

break;

}

};

break;

case "Кладовщик":

//string query1 = "SELECT \* FROM Кладовщик WHERE Имя\_пользователя = '" + txt\_Username.Text.Trim() + "' and Пароль '" + txt\_Password.Text + "'";

SqlDataAdapter sda1 = new SqlDataAdapter("SELECT \* FROM Кладовщик WHERE Имя\_пользователя = '" + txt\_Username.Text + "' and Пароль = '" + txt\_Password.Text + "'", SqlConn);

DataTable dt1 = new DataTable();

sda1.Fill(dt1);

if (dt1.Rows.Count == 1)

pnl\_target.BringToFront();

else

MessageBox.Show("Вы ввели не верно Логин или Пароль, пожалуйста повторите попытку", "Уведомление об ошибке!", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

comboBox3.SelectedIndexChanged += (s, e) =>

{

switch (comboBox3.Text)

{

case "Директор":

MessageBox.Show("Простите, но вы не можете получить доступ к этой таблице!", "Ошибка", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

break;

case "Кладовщик":

Refresh(dataGridView1, "Кладовщик");

break;

}

};

break;

}

}

}

catch (Exception ex) { MessageBox.Show(ex.Message, ex.Source, MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error); }

}

else

MessageBox.Show("Выберите уровень и введите логин и пароль!", "Уведомление о косяке!", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);

}

}

}

Класс

using System;

using System.Configuration;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

using System.Windows.Forms;

namespace Авторизация\_00

{

class Ext

{

public int id { get; set; }

public string Имя { get; set; }

public string Фамилия { get; set; }

public string Пол { get; set; }

public string Контакты { get; set; }

public string Имя\_пользователя { get; set; }

public string Пароль { get; set; }

static string MyConnection = ConfigurationManager.ConnectionStrings["connect"].ConnectionString;

SqlConnection SqlConn = new SqlConnection(MyConnection);

public DataTable Select(string line)

{

DataTable dt = new DataTable();

try

{

query = $"SELECT \* FROM {line}";

SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, SqlConn);

SqlDataAdapter adapter = new SqlDataAdapter(cmd);

adapter.Fill(dt);

SqlConn.Open();

}

catch (Exception ex) { MessageBox.Show(ex.Message, ex.Source, MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error); }

finally { SqlConn.Close(); }

return dt;

}

bool IsSuccess = false;

string query = "";

public bool Insert (string line, Ext e)

{

try

{

query = $"INSERT INTO {line} (Имя, Фамилия, Пол, Контакты, Имя\_пользователя, Пароль)VALUES(@Имя, @Фамилия, @Пол, @Контакты, @Имя\_пользователя, @Пароль)";

SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, SqlConn);

cmd.Parameters.AddWithValue("@Имя", e.Имя);

cmd.Parameters.AddWithValue("@Фамилия", e.Фамилия);

cmd.Parameters.AddWithValue("@Пол", e.Пол);

cmd.Parameters.AddWithValue("@Контакты", e.Контакты);

cmd.Parameters.AddWithValue("@Имя\_пользователя", e.Имя\_пользователя);

cmd.Parameters.AddWithValue("@Пароль", e.Пароль);

SqlConn.Open();

int rows = cmd.ExecuteNonQuery();

IsSuccess = rows > 0 ? true : false;

}

catch (Exception ex) { MessageBox.Show(ex.Message, ex.Source, MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error); }

finally { SqlConn.Close(); }

return IsSuccess;

}

}

}