

Form2

логин

пароль ☐

[Нет аккаунта, создать!](#)

Form1

логин

пароль ☐

```

1  using System;
2  using System.Collections.Generic;
3  using System.Linq;
4  using System.Text;
5  using System.Threading.Tasks;
6  using System.Data.SqlClient;
7
8  namespace WindowsFormsApp3
9  {
10     Ссылка: 6
11     class DataBase
12     {
13         Ссылка: 1
14         public void OpenConnection()
15         {
16             if (sqlConnection.State == System.Data.ConnectionState.Closed) { sqlConnection.Open(); }
17         }
18         Ссылка: 1
19         public void CloseConnection()
20         {
21             if (sqlConnection.State == System.Data.ConnectionState.Open) { sqlConnection.Close(); }
22         }
23         Ссылка: 3
24         public SqlConnection getConnection()
25         {
26             return sqlConnection;
27         }
28     }
29 }

```

```

DataBase database = new DataBase();
private bool isPasswordVisible = false;

```

Ссылка: 1
public Form1()

```

{
    InitializeComponent();
}

```

Ссылка: 0
private void Form1_load(object sender, EventArgs e)

```

{
}

```

Ссылка: 1
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)

```

{
    DataBase database = new DataBase();
    var login = textBox1.Text;
    var password = textBox2.Text;
    string queryString = $"insert into register (login_user, password_user) values('{login}','{password}')";
    SqlCommand command = new SqlCommand(queryString, database.getConnection());
    database.OpenConnection();
    if (command.ExecuteNonQuery() == 1)
    {
        MessageBox.Show("Аккаунт успешно создан!", "Успех!");
        Form2 frm_login = new Form2();
        this.Hide();
        frm_login.ShowDialog();
    }
    else {
        MessageBox.Show("Аккаунт не создан!");
    }
    database.CloseConnection();
}

```

Ссылка: 0
private Boolean checkUser()

```

Ссылка 0
private Boolean checkUser()
{
    var loginUser = textBox1.Text;
    var passUser = textBox2.Text;
    SqlDataAdapter adapter = new SqlDataAdapter();
    DataTable table = new DataTable();
    string queryString = $"select id_user, login_user, password_user from register where login_user = '{loginUser}' and password_user = '{passUser}'";
    SqlCommand command = new SqlCommand(queryString, database.getConnection());
    adapter.SelectCommand = command;
    adapter.Fill(table);
    if (table.Rows.Count > 0)
    {
        MessageBox.Show("Пользователь уже существует!");
        return true;
    }
    else
    {
        return false;
    }
}

Ссылка 1
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    isPasswordVisible = !isPasswordVisible;

    if (isPasswordVisible)
    {
        textBox2.PasswordChar = '\0'; // Отображаем текст
        button2.Text = "Скрыть"; // Изменяем текст на кнопке для понятности
    }
    else
    {
        textBox2.PasswordChar = '*'; // Скрываем текст
        button2.Text = "Показать";
    }
}

```

```

public partial class Form2 : Form
{
    private bool isPasswordVisible = false;

    Ссылка 2
    public Form2()
    {
        InitializeComponent();
    }

    Ссылка 0
    private void log_in_load(object sender, EventArgs e)
    {
        textBox1.MaxLength = 50;
        textBox2.MaxLength = 50;
    }

    Ссылка 1
    private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        DataBase database = new DataBase();
        var LoginUser = textBox1.Text;
        var PassUser = textBox2.Text;
        SqlDataAdapter adapter = new SqlDataAdapter();
        DataTable table = new DataTable();
        string queryString = $"Select id_user, login_user, password_user from register where login_user = '{LoginUser}' and password_user = '{PassUser}'";
        SqlCommand command = new SqlCommand(queryString, database.getConnection());
        adapter.SelectCommand = command;
        adapter.Fill(table);
        if (table.Rows.Count == 1)
        {
            MessageBox.Show("Вы успешно вошли!", "Успешно!", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);
        }
        else
        {
            MessageBox.Show("Такого аккаунта не существует!", "Аккаунта не существует!", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);
        }
    }
}

```

Ссылка: 1

```
private void linkLabel1_LinkClicked(object sender, LinkLabelLinkClickedEventArgs e)
{
    Form1 frm_sign = new Form1();
    frm_sign.Show();
    this.Hide();
}
```

Ссылка: 1

```
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    isPasswordVisible = !isPasswordVisible;

    if (isPasswordVisible)
    {
        textBox2.PasswordChar = '\0'; // Отображаем текст
        button2.Text = "Скрыть"; // Изменяем текст на кнопке для понятности
    }
    else
    {
        textBox2.PasswordChar = '*'; // Скрываем текст
        button2.Text = "Показать";
    }
}
}
```