

## 1. Создание проекта

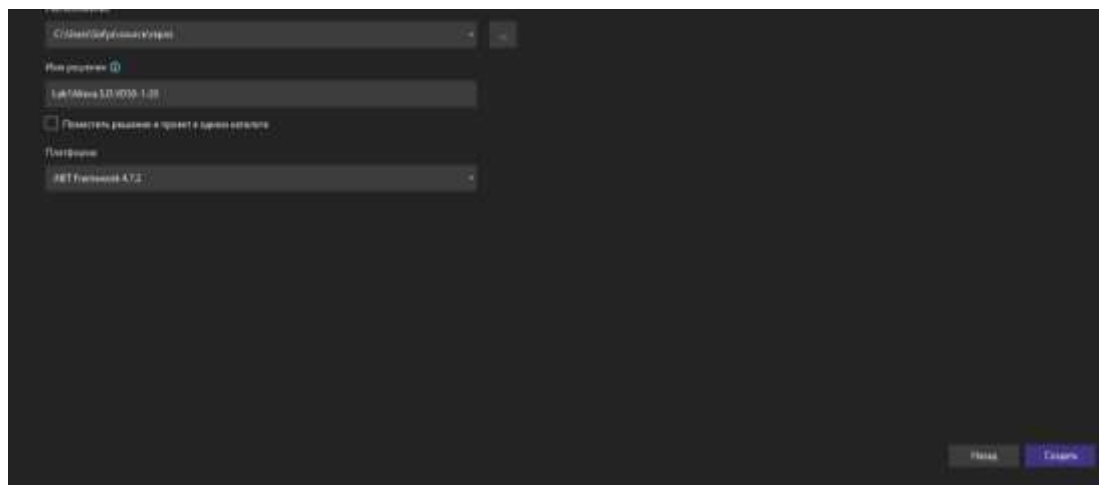


Рисунок 1 - Создание проекта

## 2. Созданный проект

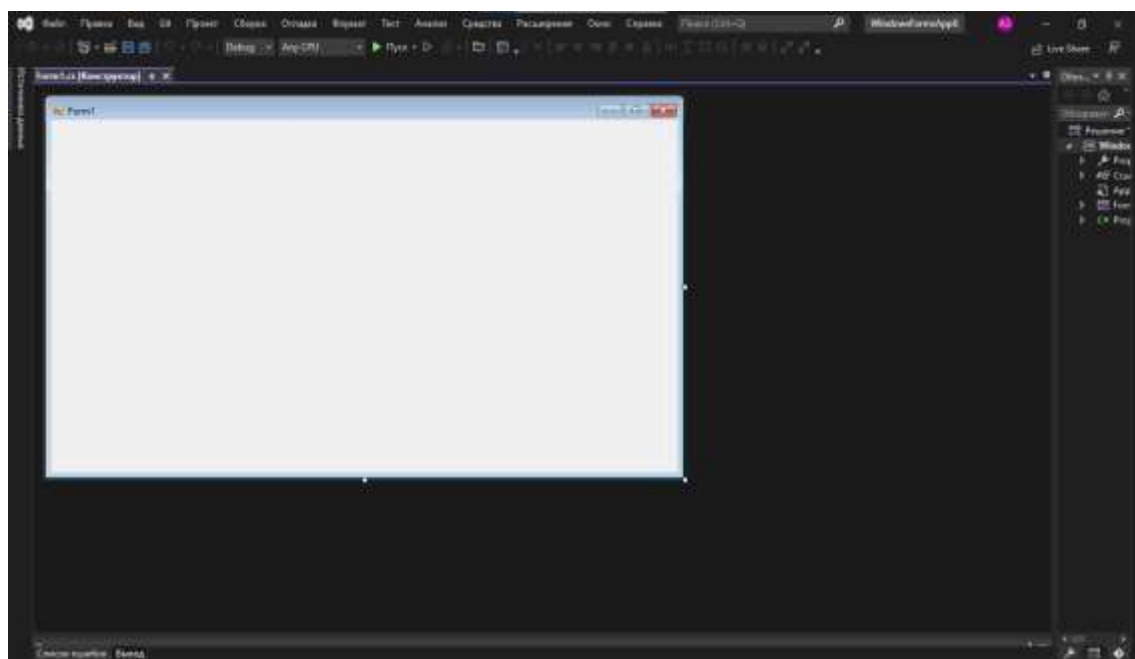


Рисунок 2 - Созданный проект

### 3. Удаление Form1

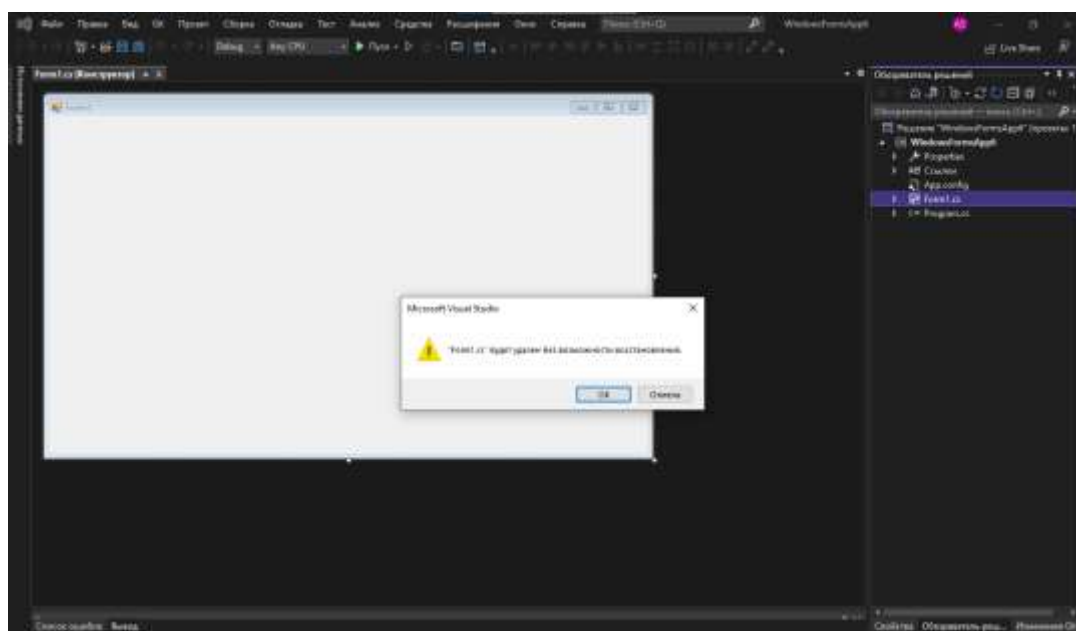


Рисунок 3 - Удаление формы

### 4. Создание LoginForm

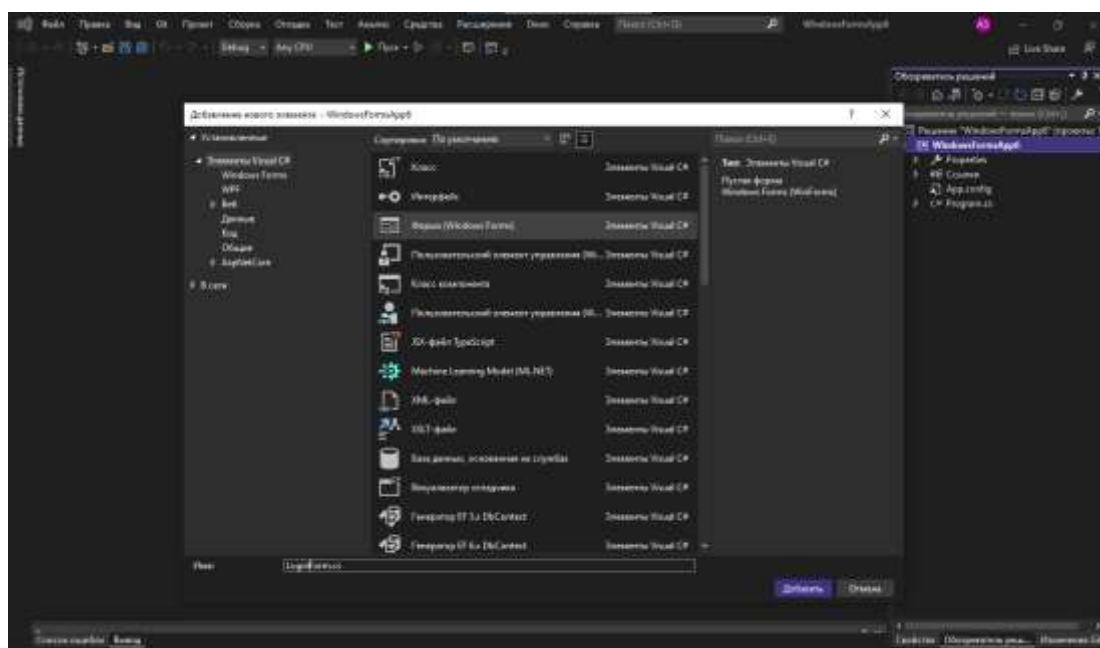


Рисунок 4 - Создание формы

## 5. Открываем панель элементов

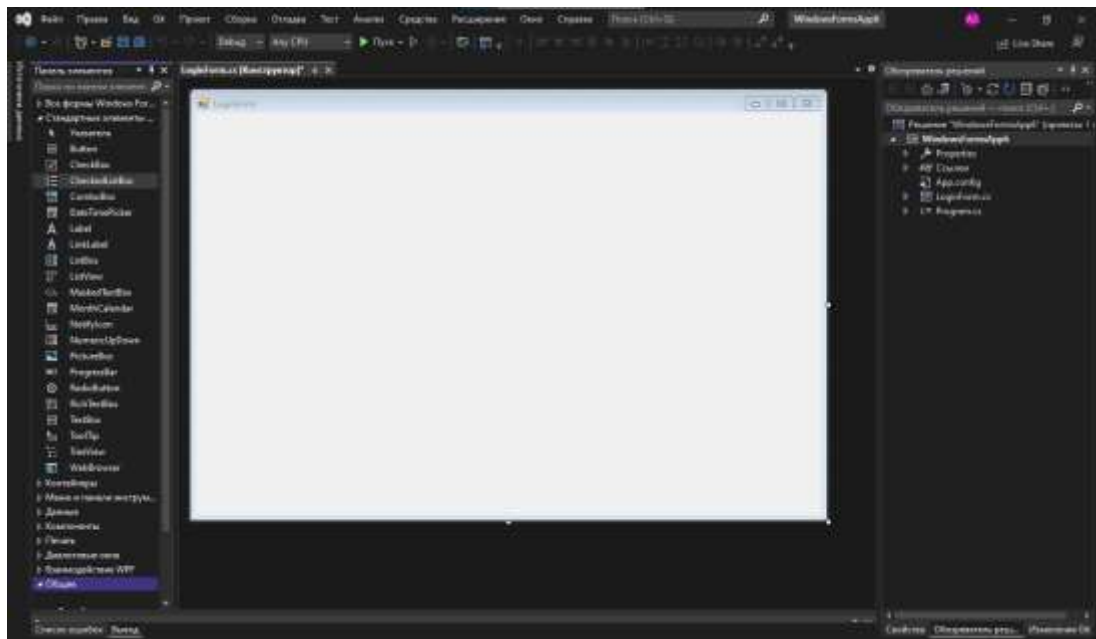


Рисунок 5 - Панель элементов

## 6. Выбираем в панели элементов элемент panel

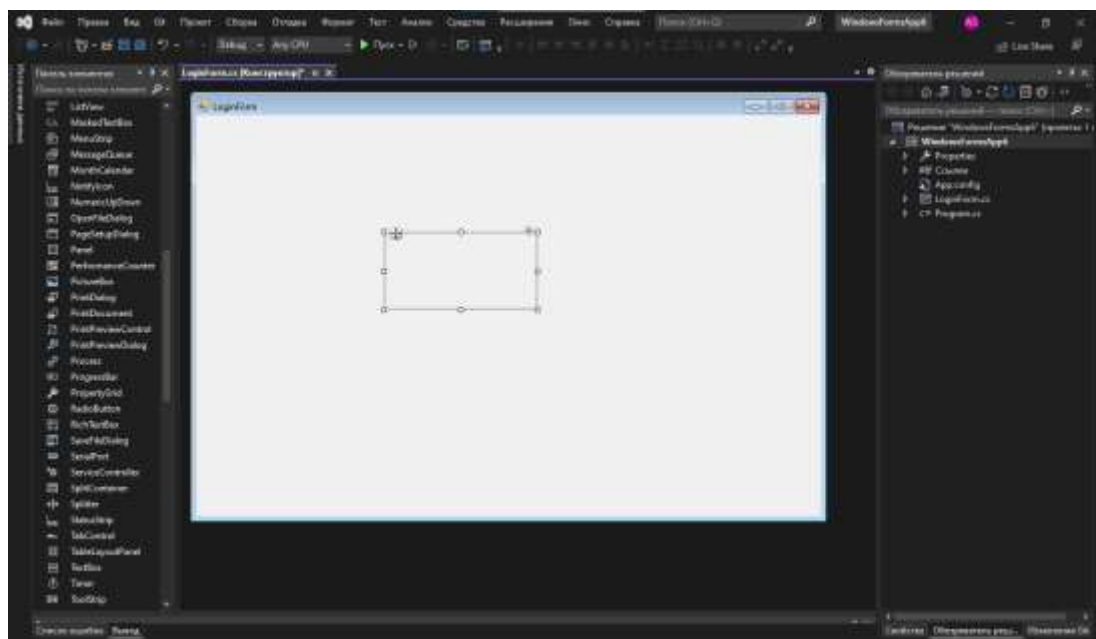


Рисунок 6 - Элемент panel

## 7. Закрепляем panel в родительском контейнере

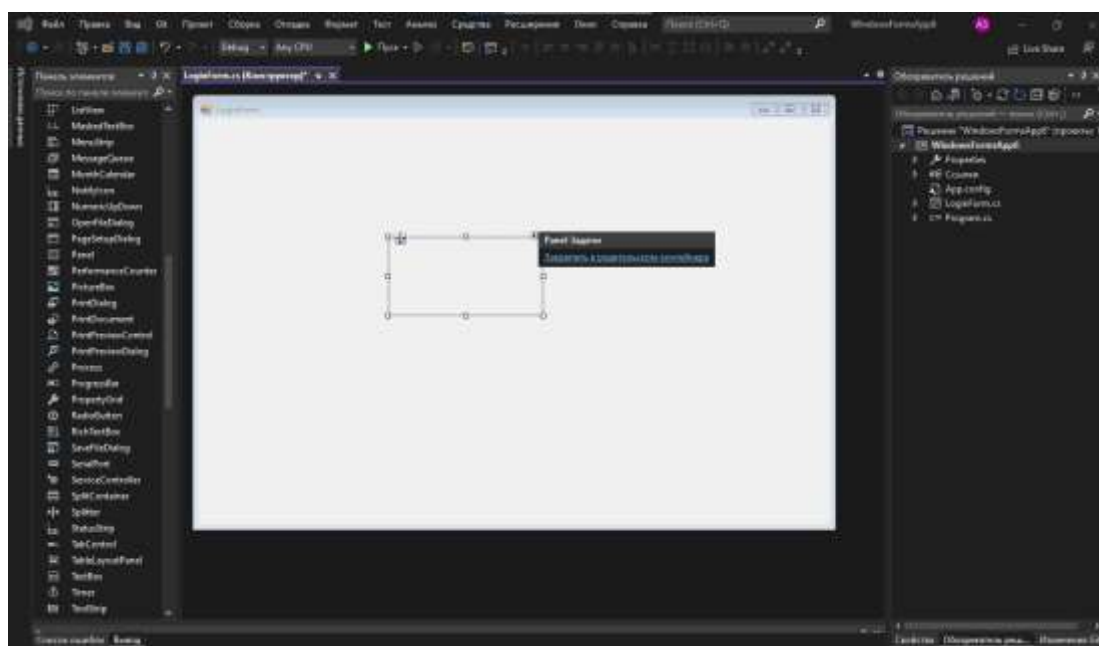


Рисунок 7 – Закрепление panel

## 8. Меняем значения свойства BackColor элемента Panel на 17;24;34

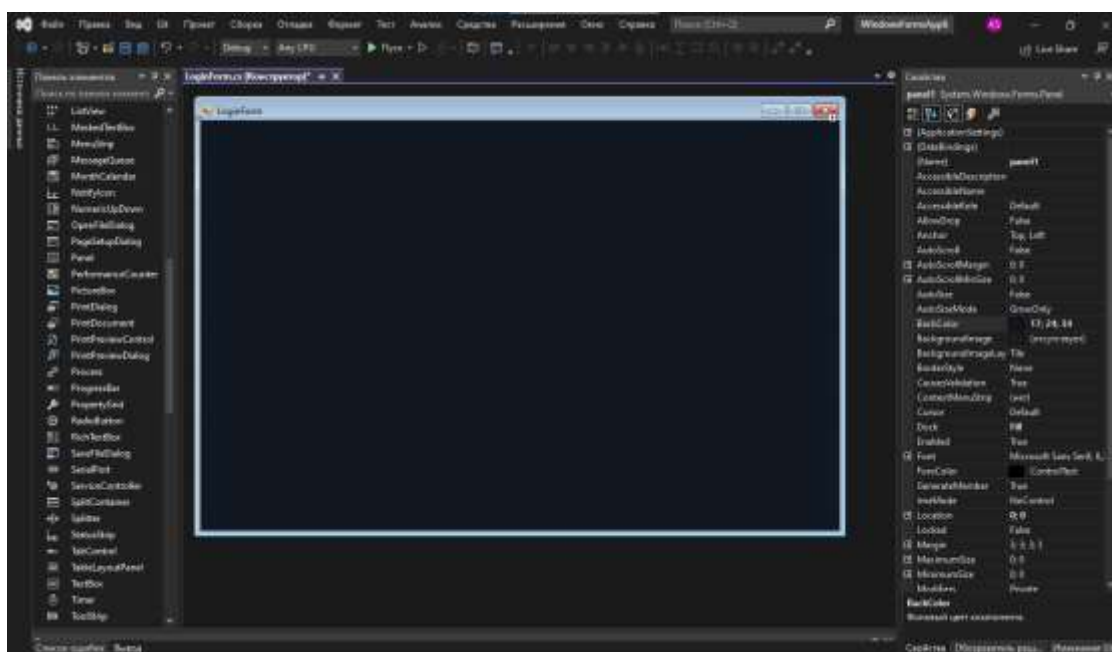


Рисунок 8 - Цвет панели

## 9. Создаем новую панель и располагаем ее сверху формы по ширине

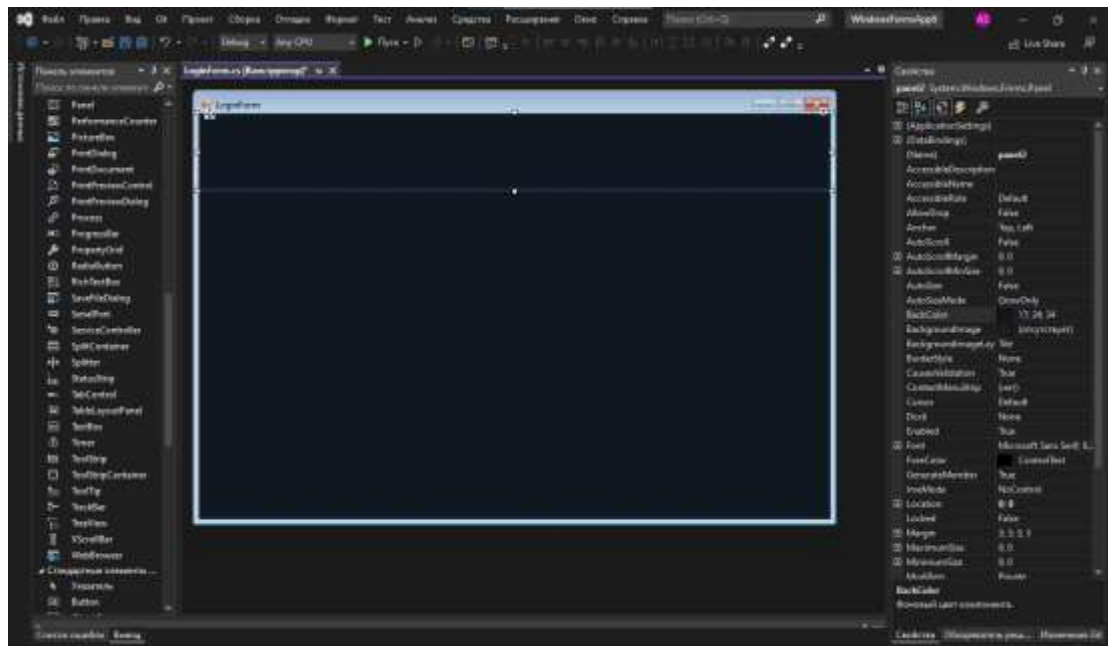


Рисунок 9 - Создание второй панели

## 10. Меняем значения свойства BackColor элемента Panel на 255;183;19

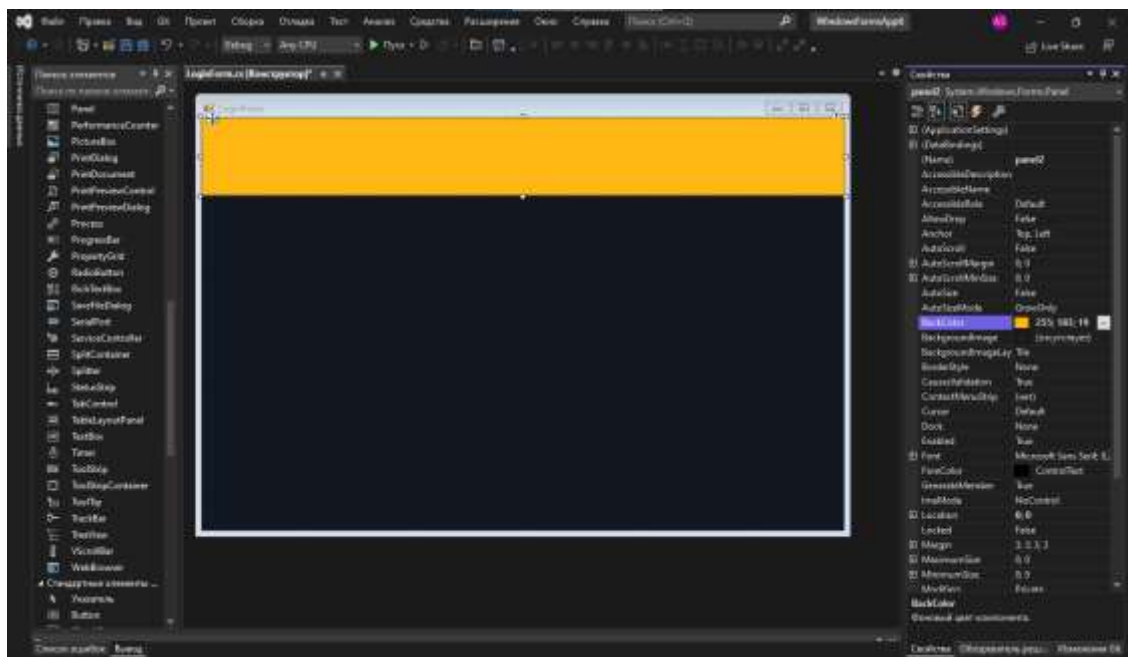


Рисунок 10 - Цвет панели

11. Создаем папку с изображениями под названием image, копируем изображения и вставляем в эту папку.

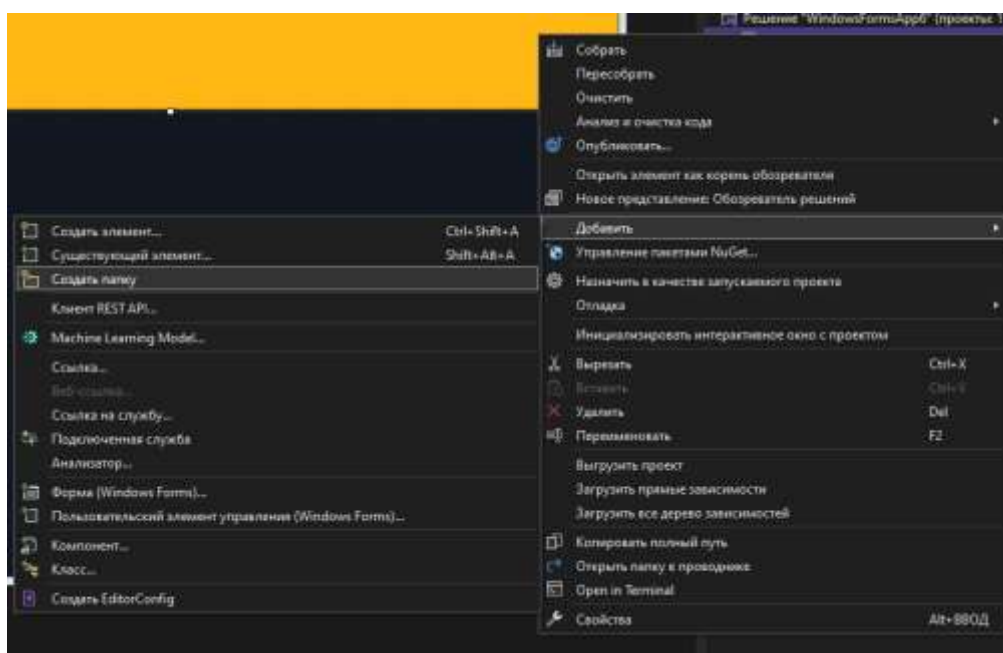


Рисунок 11 - Создание папки

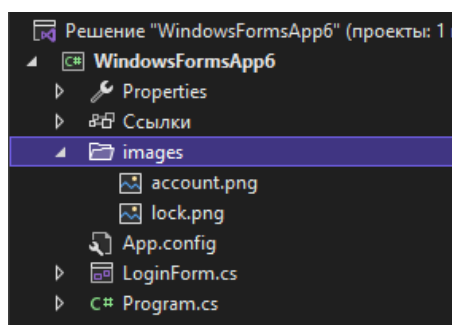


Рисунок 12 - Созданная папка

12. Создаем label и настраиваем шрифт и текст

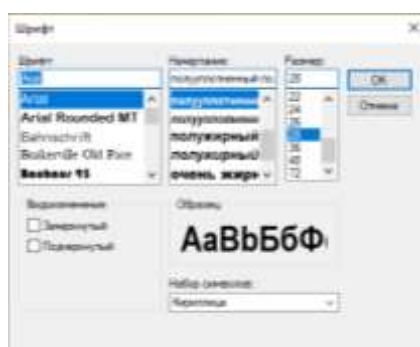


Рисунок 13 - Настройки шрифта

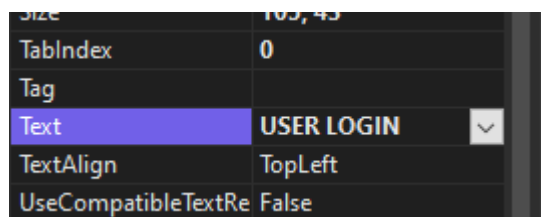


Рисунок 14 - Текст label



13. Меняем свойство dock на значение fill, и textAlign на MiddleCenter



Рисунок 15 - Свойство Dock

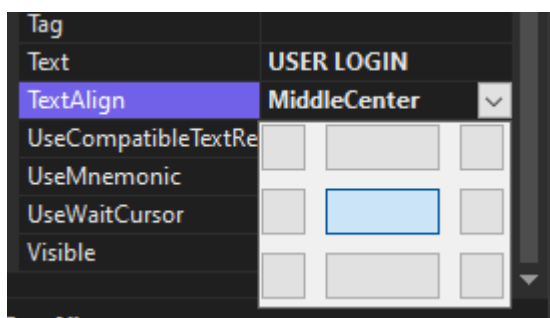


Рисунок 16 - Свойство TextAlign

14. Создаем еще один label, который будет кнопкой закрытия приложения, меняем текст на x и имя на labelClose, а так же настраиваем шрифт

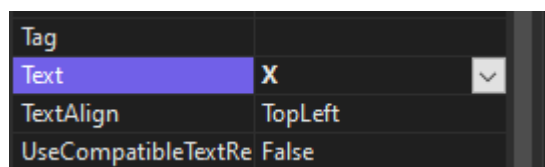


Рисунок 17 - Текст lable

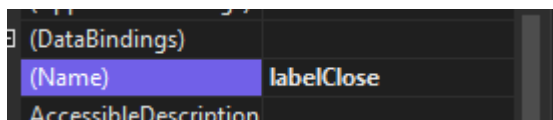


Рисунок 18 - Имя label

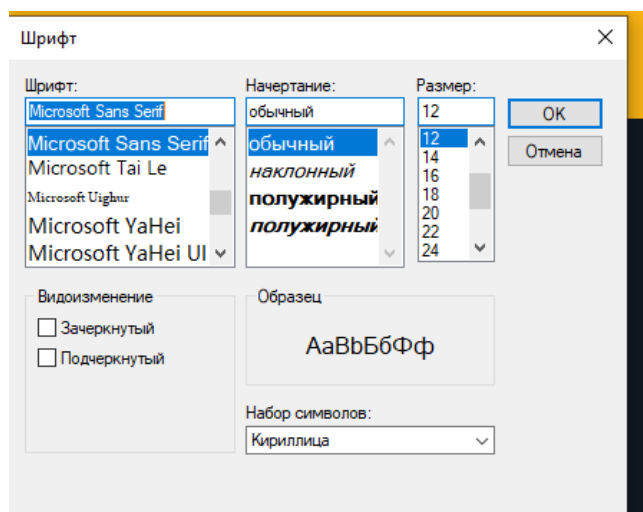


Рисунок 19 - Настройки шрифта



15. Заходим в Program.cs и меняем Form1 на LoginForm, чтобы при включении приложения загружалась LoginForm

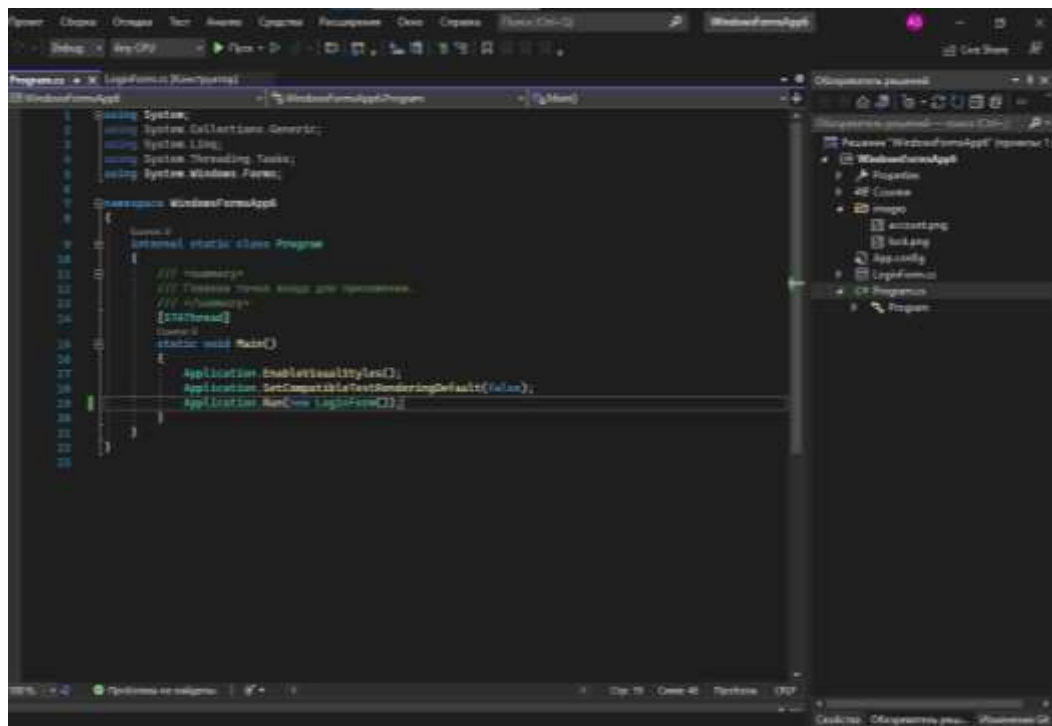


Рисунок 20 - Program.cs

16. Промежуточный результат

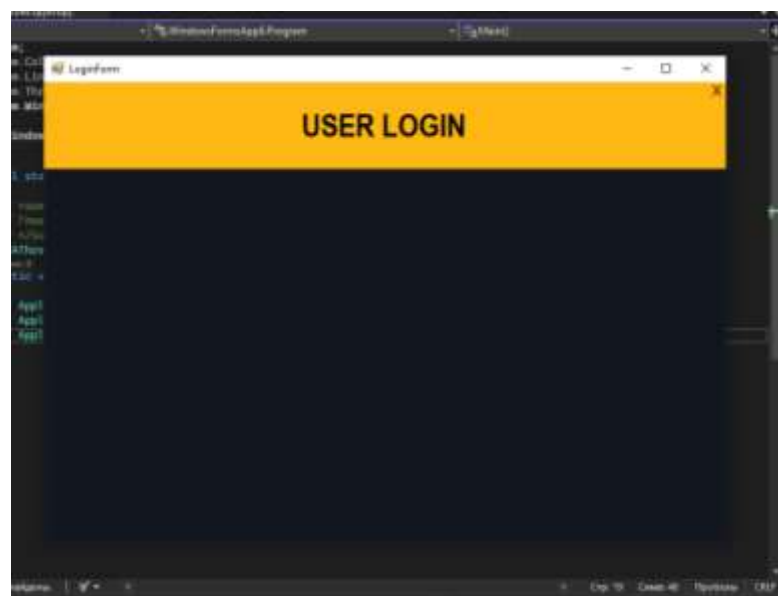


Рисунок 21 - Промежуточный результат

17. Заходим на панель элементов и создаем pictureBox, задаем ему размер и загружаем в него изображение из папки image

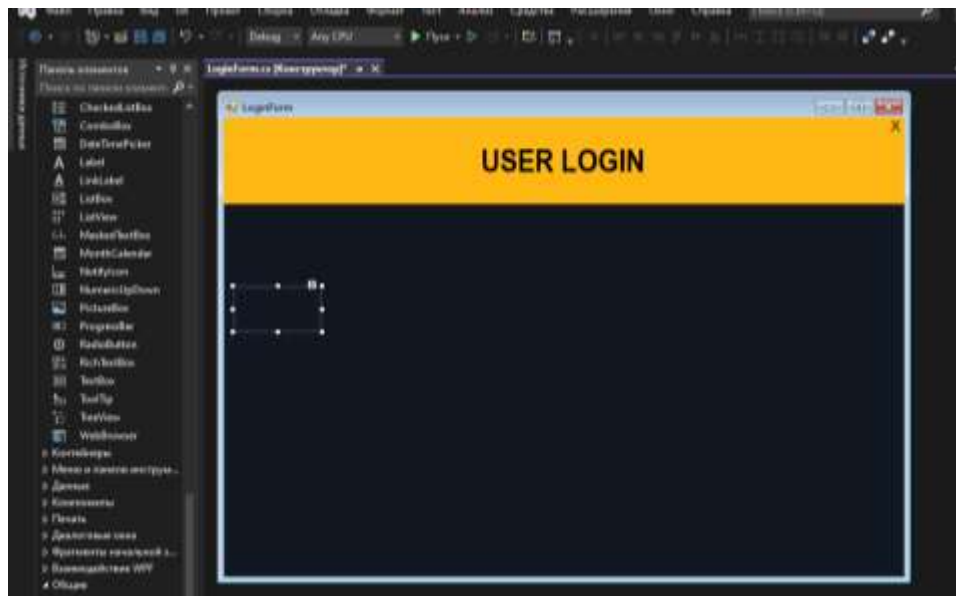


Рисунок 22 - pictureBox

Padding	0; 0; 0; 0
Size	50; 50
SizeMode	Normal

Рисунок 23 - Размер pictureBox

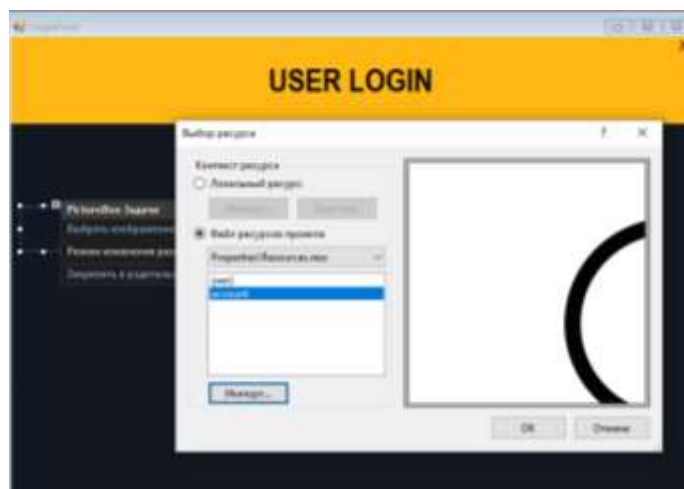
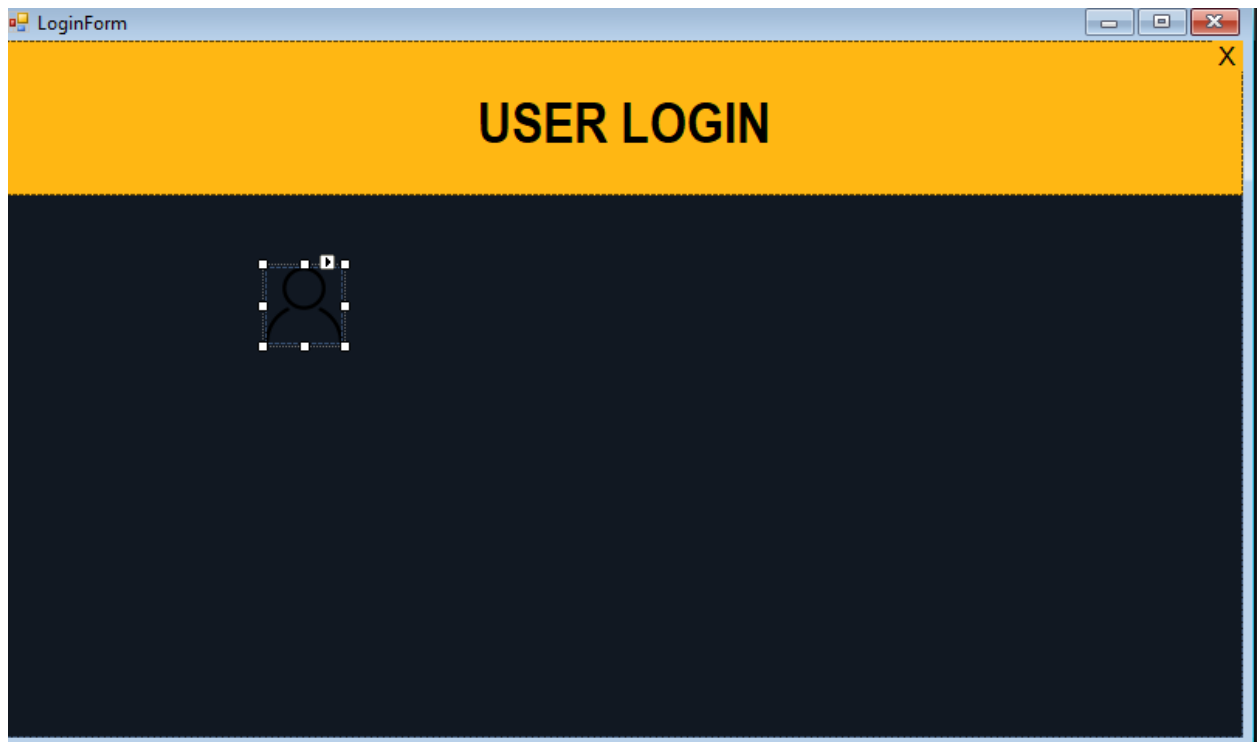
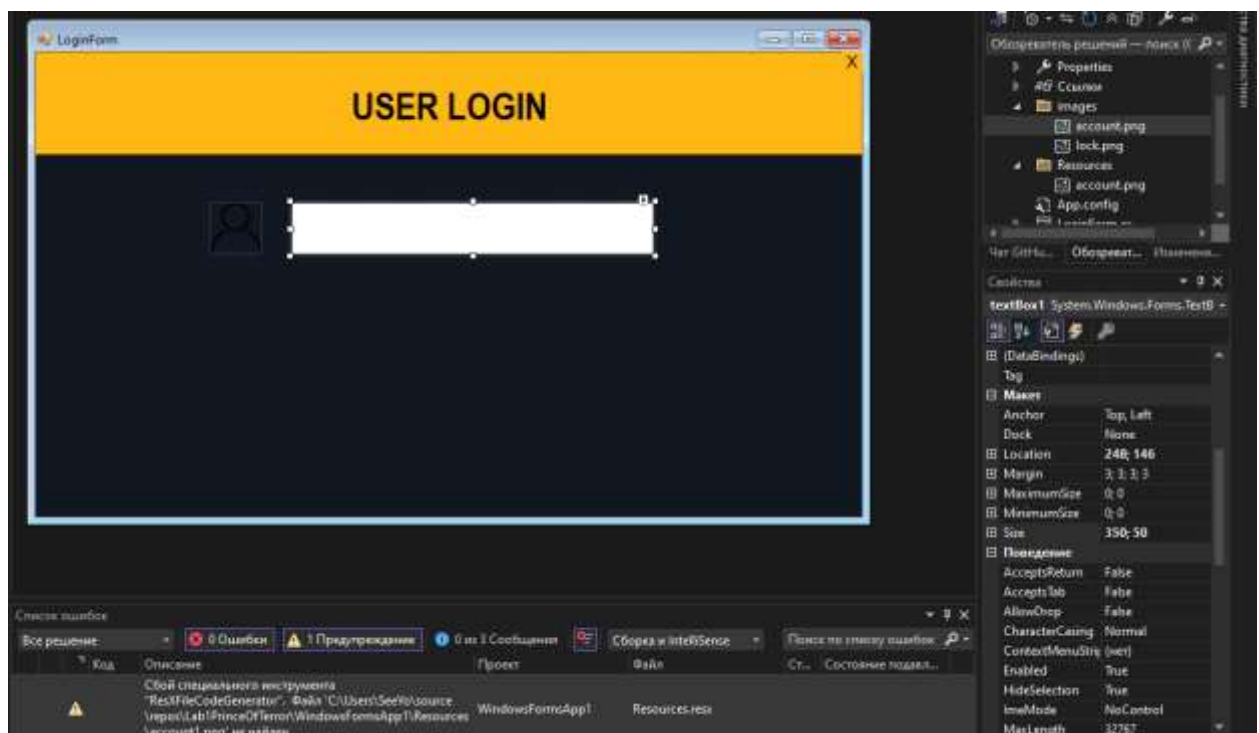


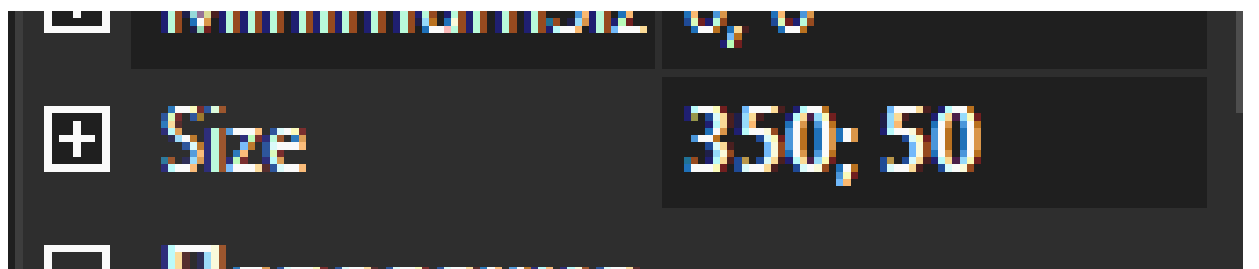
Рисунок 24 - Выбор изображения для pictureBox



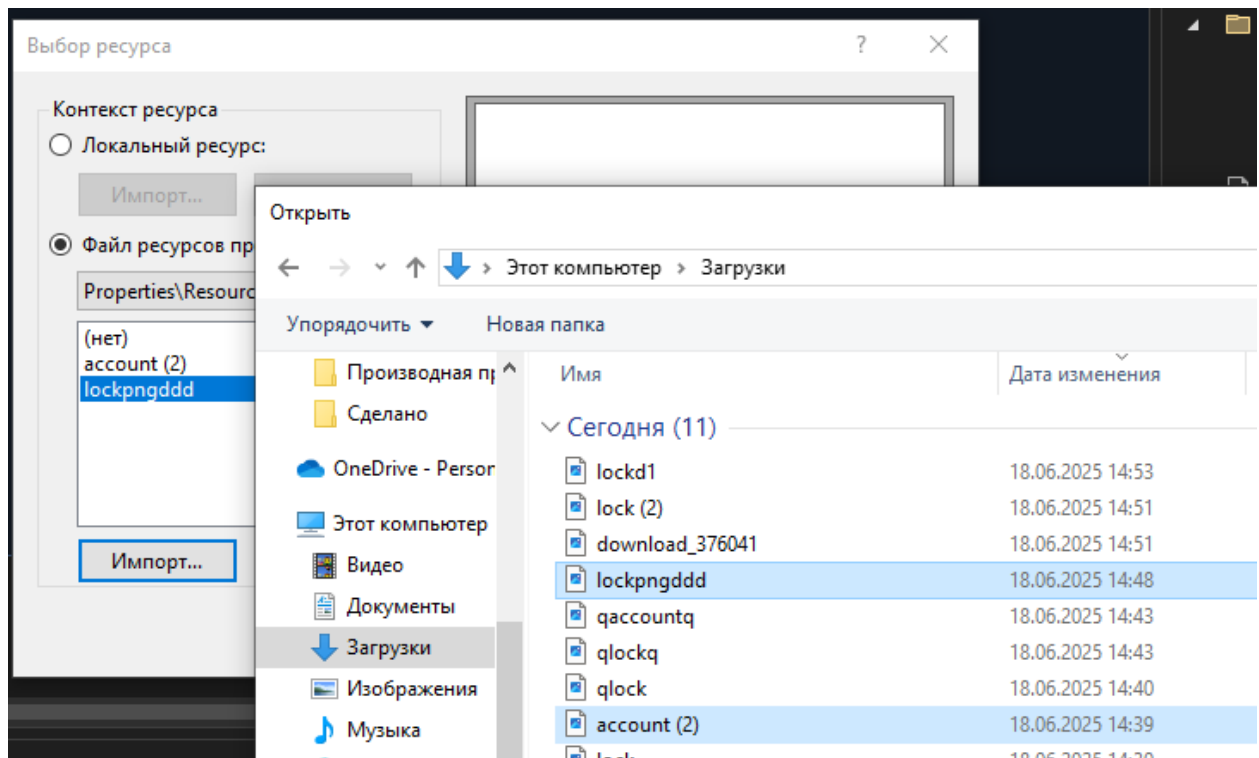
26



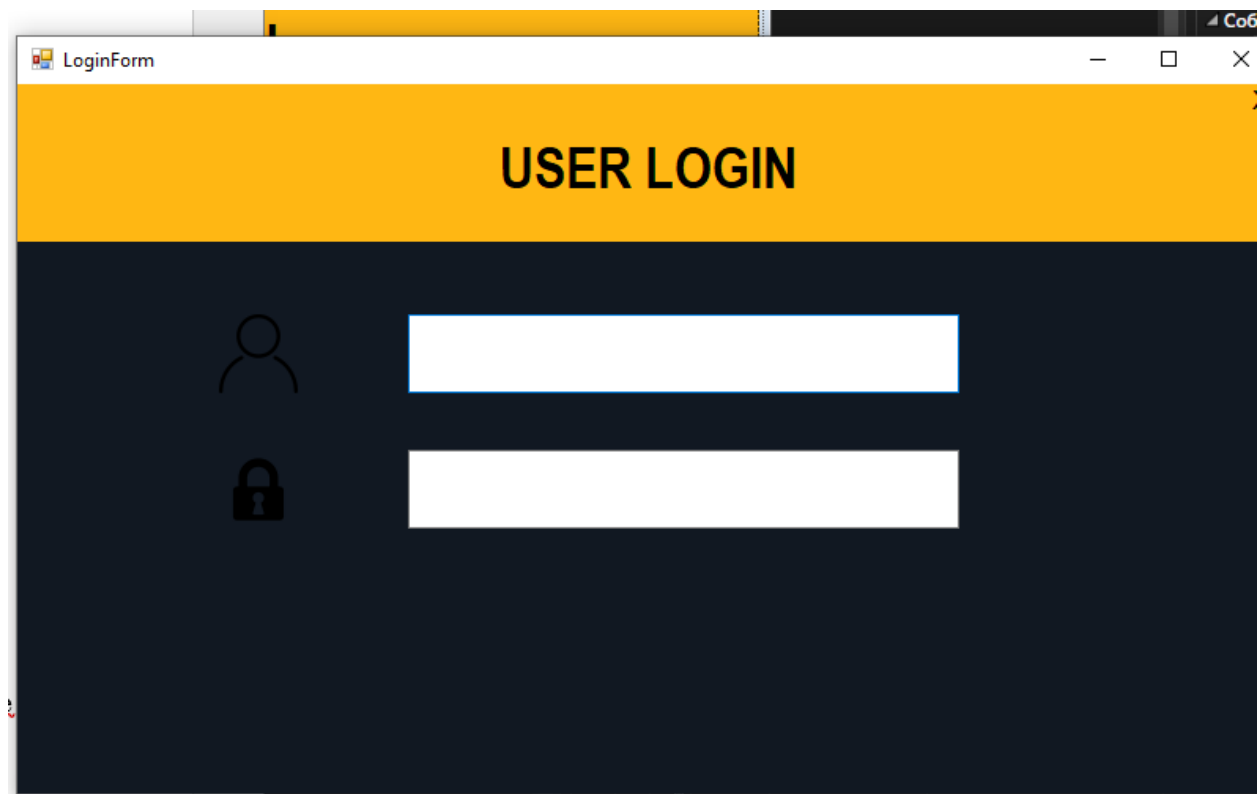
27



28



29



30



31

BackColor		242; 103; 46
BackgroundImage		(отсутствует)

32

FlatAppearance	
FlatStyle	Flat

33

Шрифт

Шрифт:

Microsoft Sans Serif

Microsoft Sans Serif

Microsoft Tai Le

Microsoft Uighur

Microsoft YaHei

Microsoft YaHei UI

Начертание:

обычный

обычный

наклонный

полужирный

полужирный

Размер:

20

20

22

24

26

28

36

48

Видоизменение

☐ Зачеркнутый

☐ Подчеркнутый

Образец

AaBbБбФф

Набор символов:

Кириллица




OK

Отмена

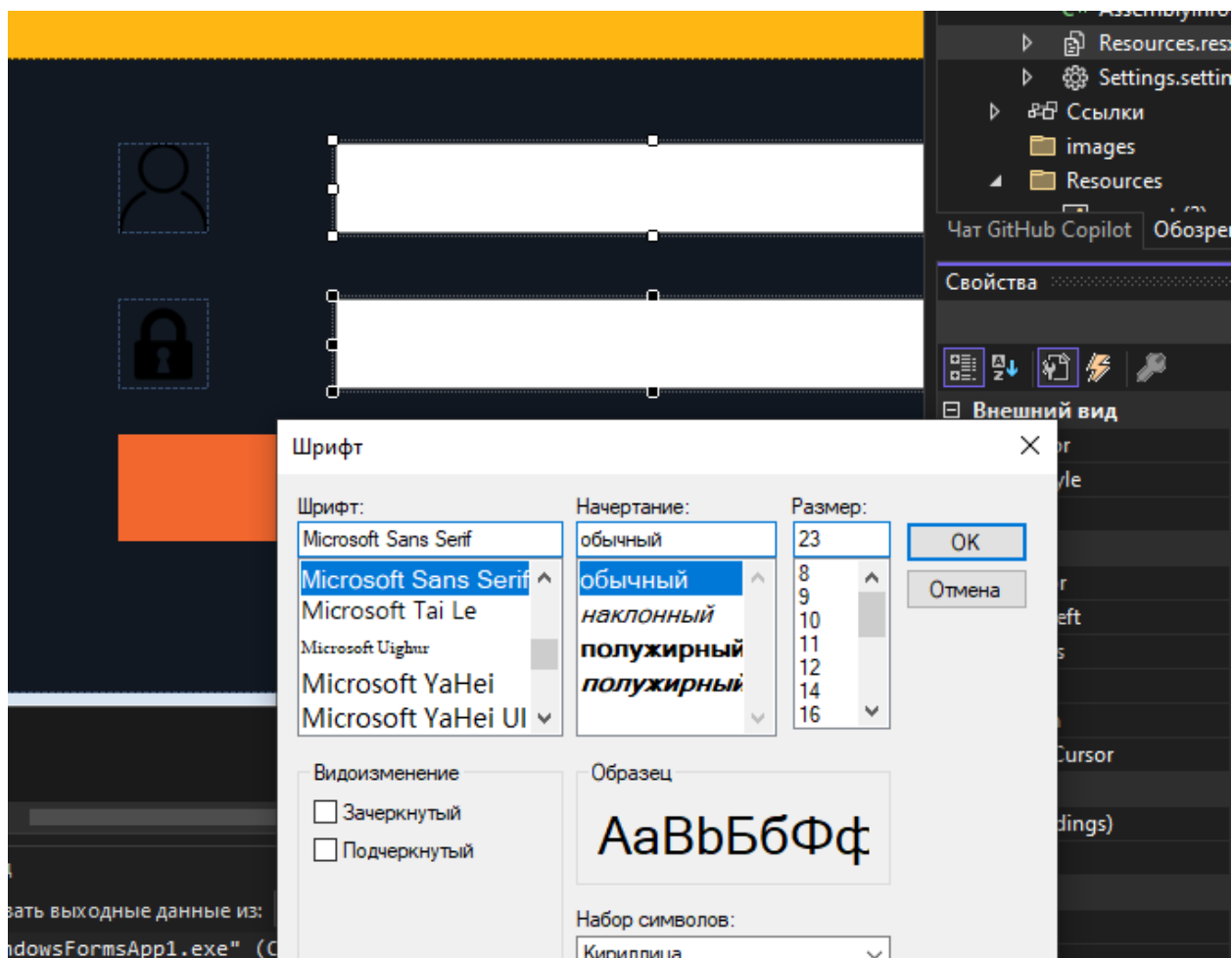
34

ForeColor		White
Image		(отсутствует)

35

[-] FlatAppearance	
BorderColor	
BorderSize	0
MouseDownBackColor	
MouseOverBackColor	
FlatStyle	Flat

36



37

[-] Разработка	
(Name)	textBoxUserName
GenerateMember	True

38

Разработка	(Name)	textBoxPassword
GenerateMember		True

39

Разработка	(Name)	buttonLogin
------------	--------	-------------

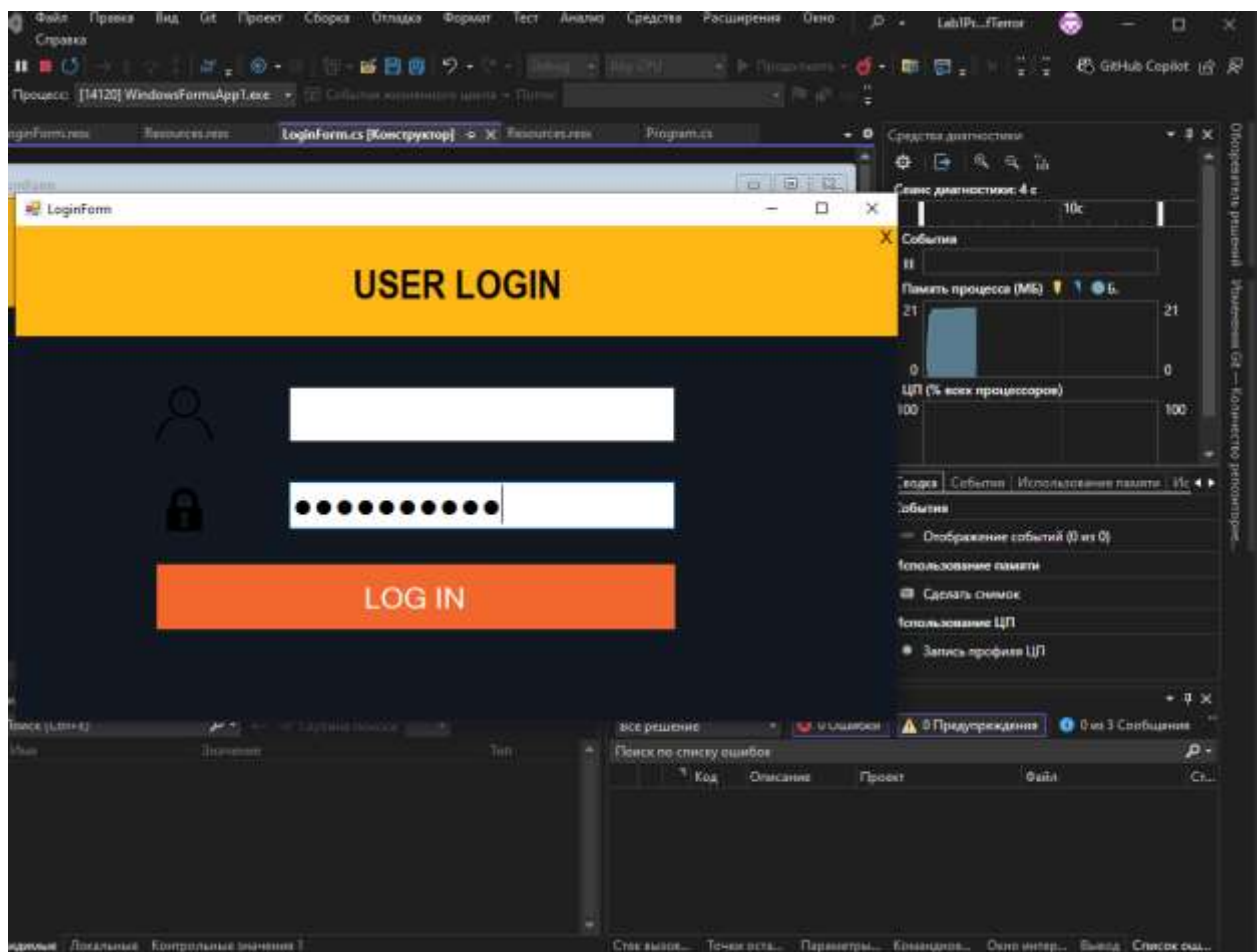
40

UseSystemPasswordChar	True
-----------------------	------

41



42



43

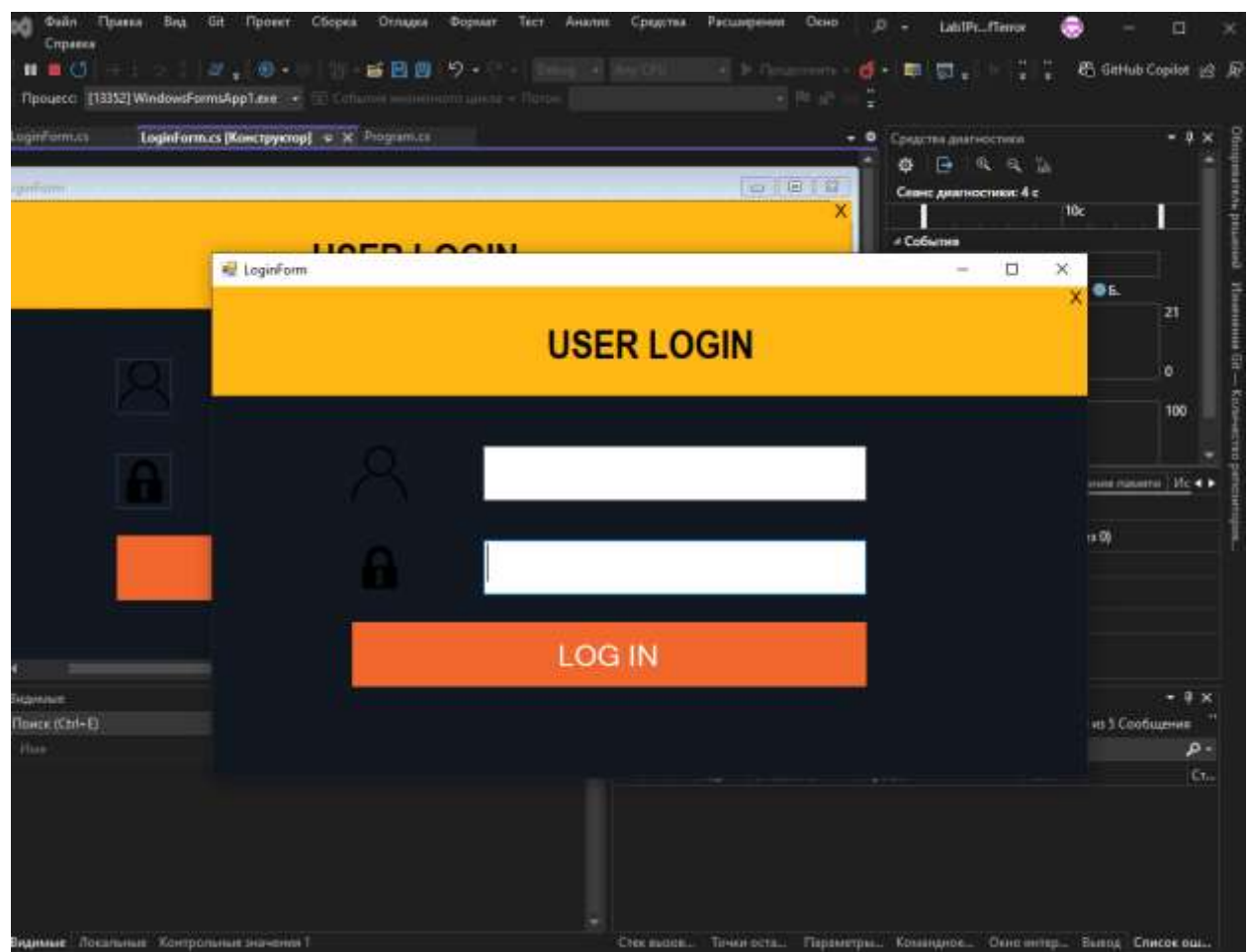
```

namespace WindowsFormsApp1
{
    public partial class LoginForm : Form
    {
        public LoginForm()
        {
            InitializeComponent();
            this.textBoxPassword.AutoSize = false;
            this.textBoxPassword.Size = new Size(this.textBoxPassword.Size.Width, 50)
        }

        private void label2_Click(object sender, EventArgs e)
    }
}

```

44

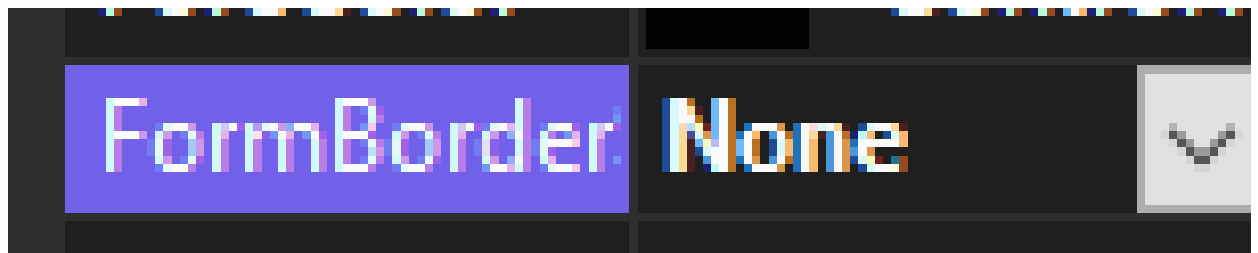


45

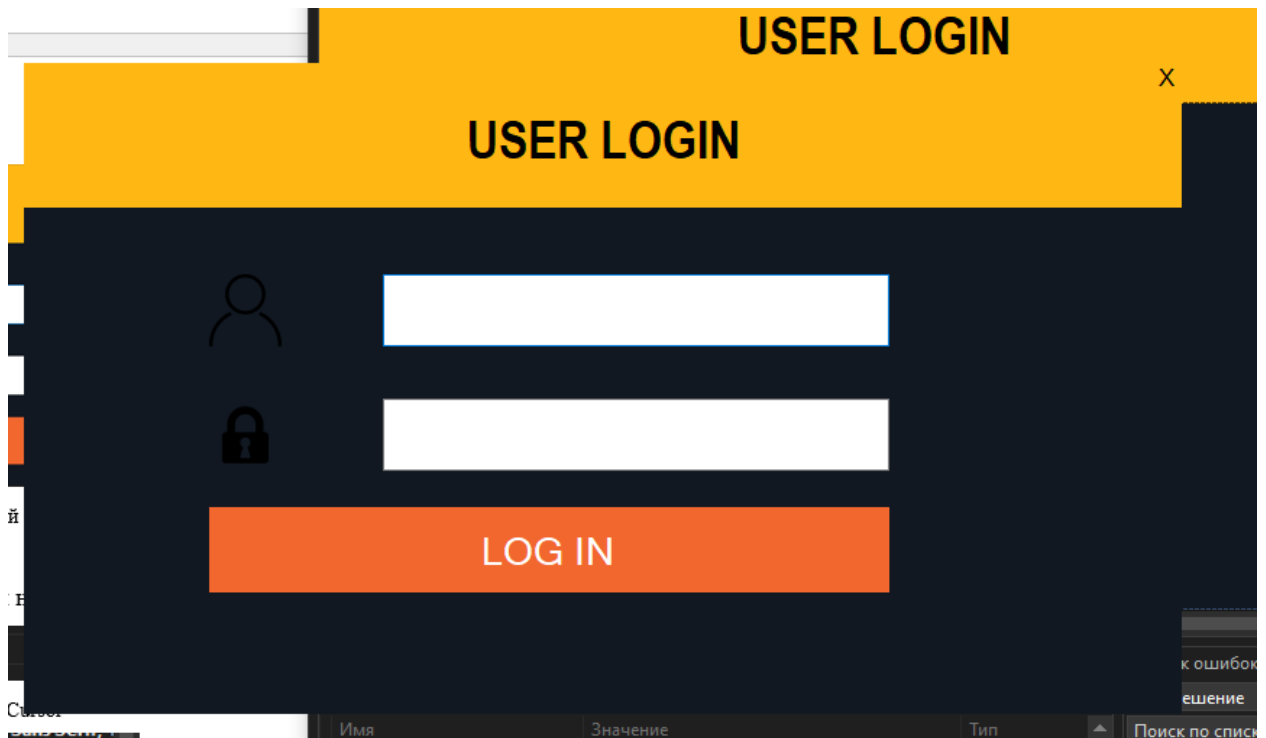


46

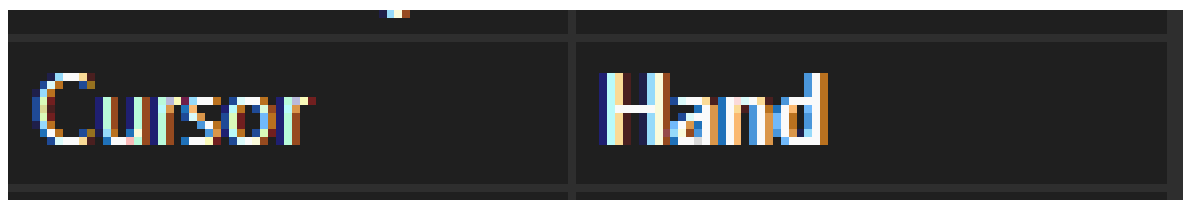




47



48



49



50

18. Готовая форма

Рисунок 25 -Готовая форма

#### 19. Форма при наведении курсора на кнопку закрыть

Рисунок 26 - Форма при наведении курсора на кнопку закрыть

1. Заходим в события label, который у нас выполняет роль выхода из приложения (крестик), и пишем событие, чтобы при нажатии на него, приложение закрылось

```

Ссылка: 1
private void labelClose_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Close();
}

```

Рисунок 57 - Функция labelClose\_Click

2. Заходим на сайт, представленный на скрине и скачиваем mysql connector

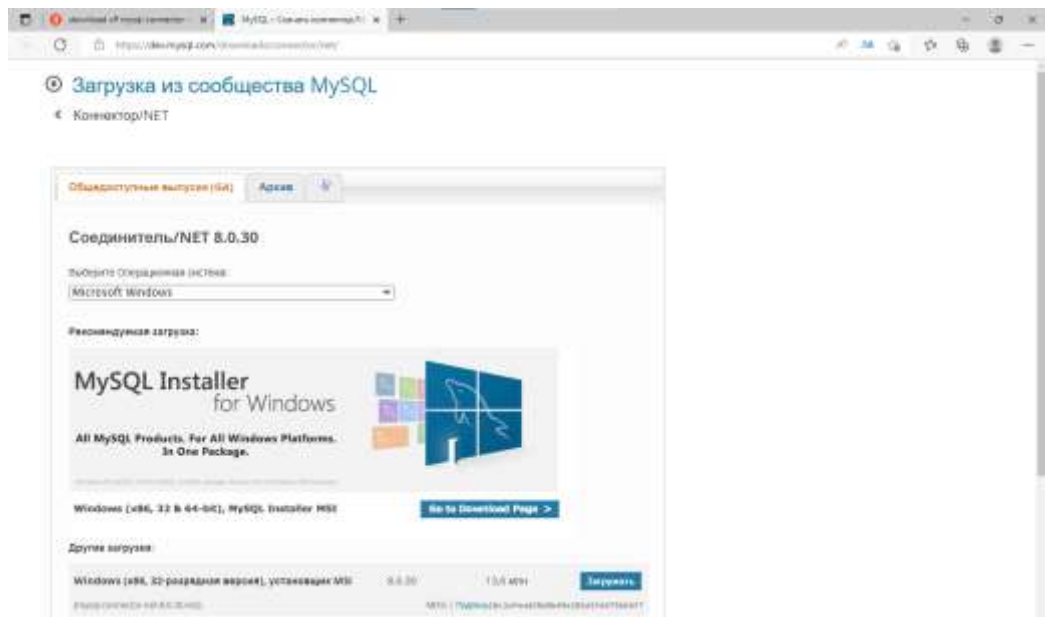


Рисунок 58 - Сайт mysql connector

3. Далее необходимо выполнить установку

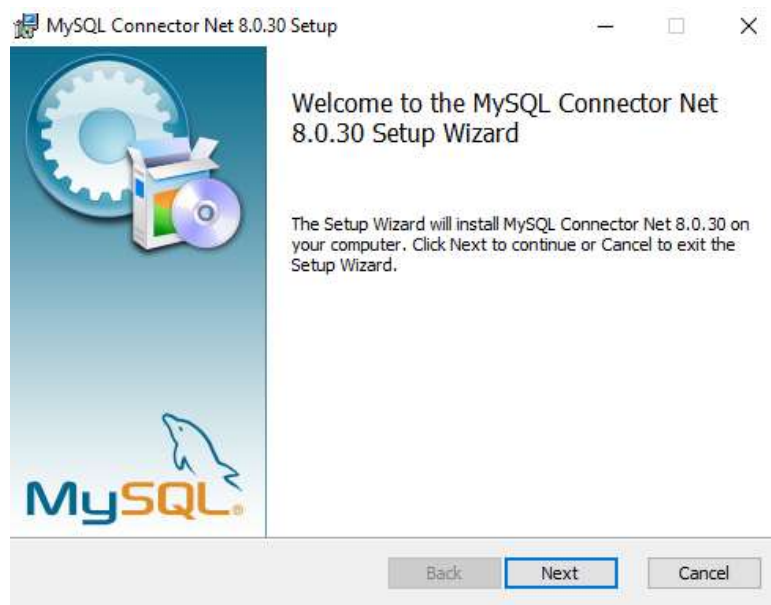


Рисунок 59 - Установка

#### 4. Заходим в менеджер ссылок проекта и добавляем MySql.Data

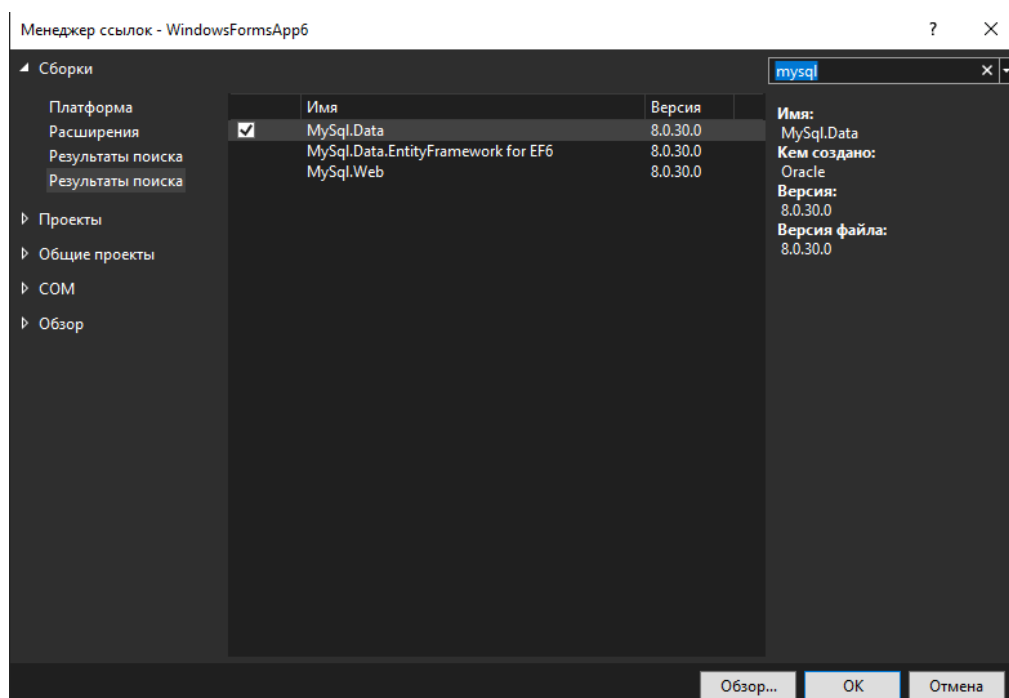


Рисунок 59 - Менеджер ссылок

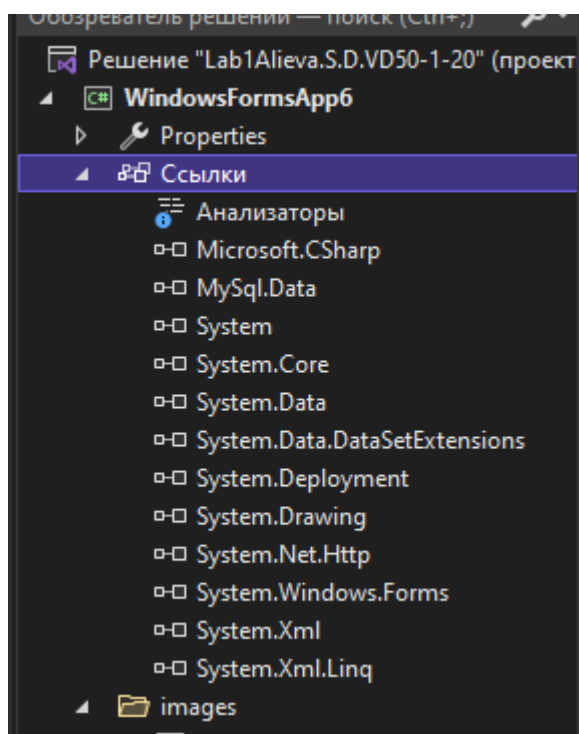


Рисунок 60 - Добавленные ссылки

5. Создаем подключение и в пространство имен подключаем `MySQL.Data.MySqlClient`

```
using MySql.Data.MySqlClient;
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 WindowsFormsApp6
{
    Ссылки: 3
    public partial class LoginForm : Form
    {
        MySqlConnection connection = new MySqlConnection();
    }
}
```

Рисунок 61 - Пространство имен

6. Запускаем сервер и заходим в PhpMyAdmin

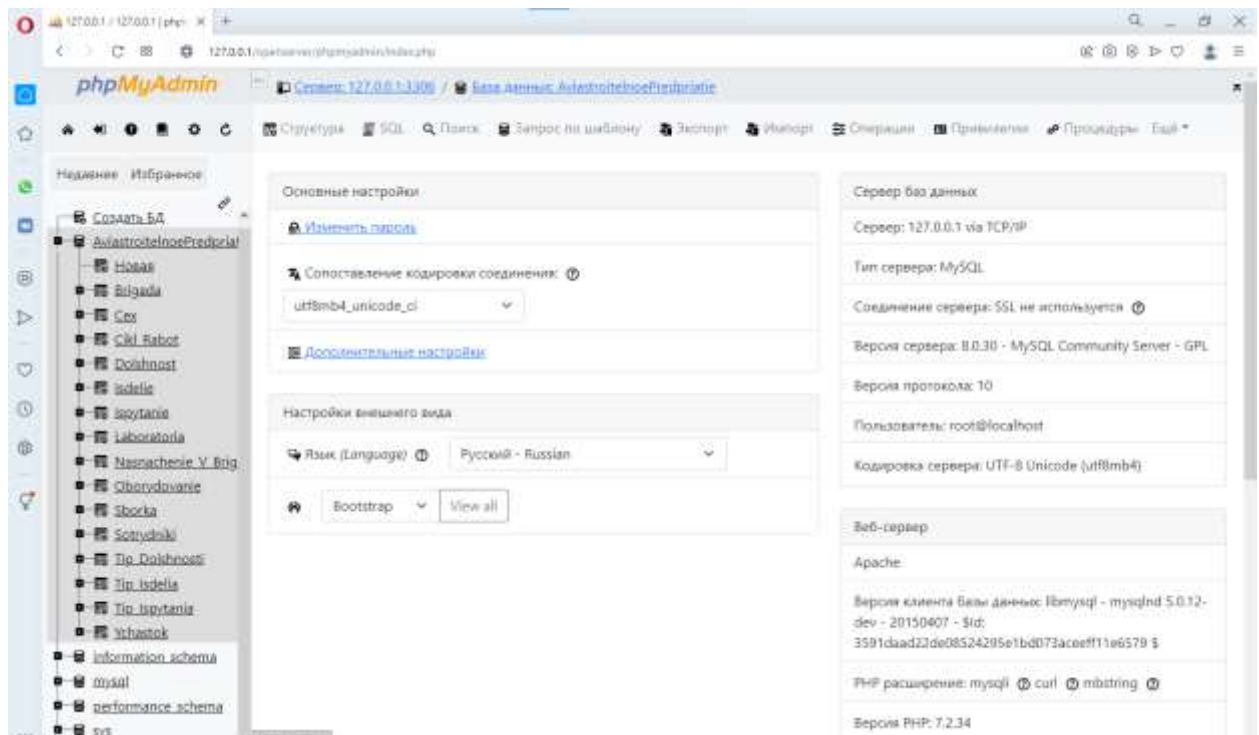


Рисунок 62 - PhpMyAdmin

7. Создаем новую бд под названием `csharp_users_db`

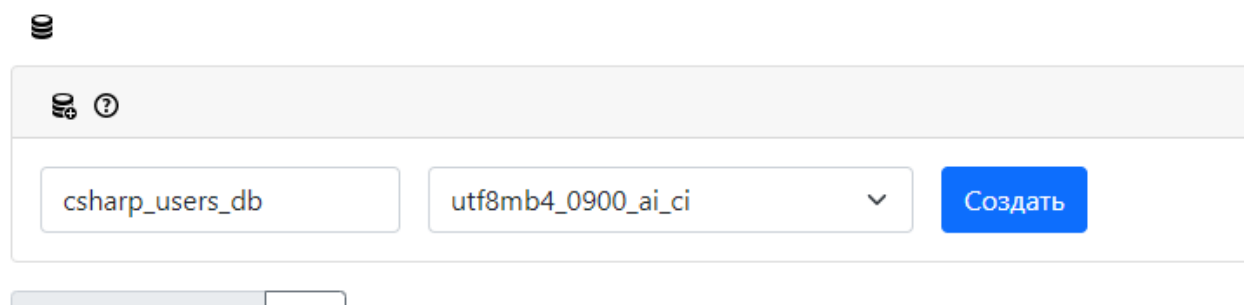
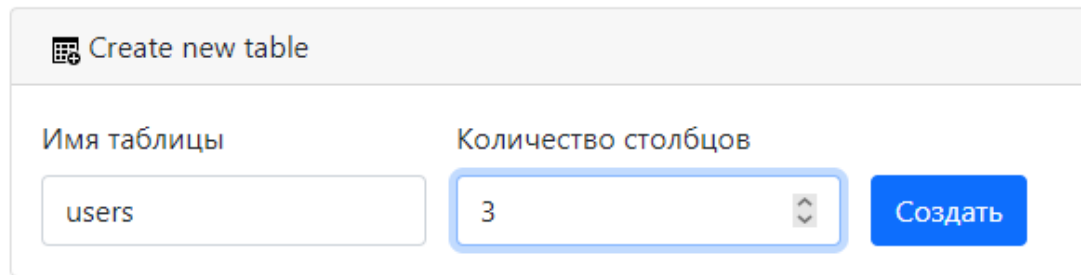


Рисунок 63 - Создание бд

8. Создаем новую таблицу, указывая имя таблицы и количество столбцов



Create new table

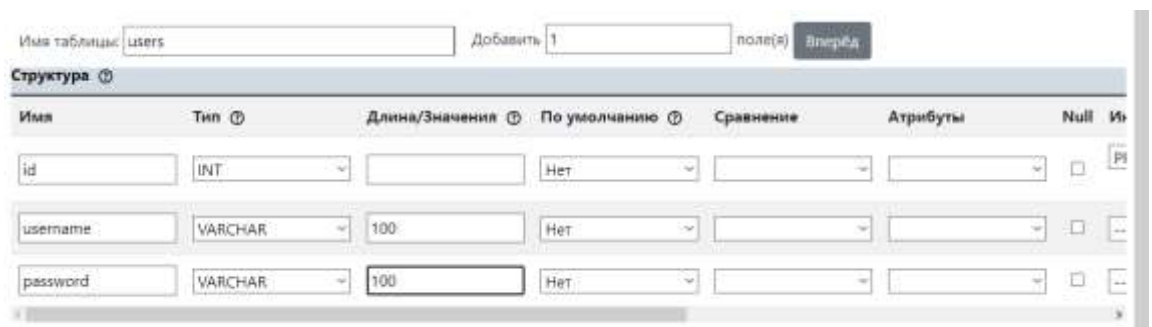
Имя таблицы: users

Количество столбцов: 3

Создать

Рисунок 64 - Создание таблицы

9. Заполняем в таблице атрибуты



Имя таблицы: users

Добавить 1 поле(я) Вперед

Имя	Тип	Длина/Значения	По умолчанию	Сравнение	Атрибуты	Null	Ис...
id	INT		Нет			<input type="checkbox"/>	...
username	VARCHAR	100	Нет			<input type="checkbox"/>	...
password	VARCHAR	100	Нет			<input type="checkbox"/>	...

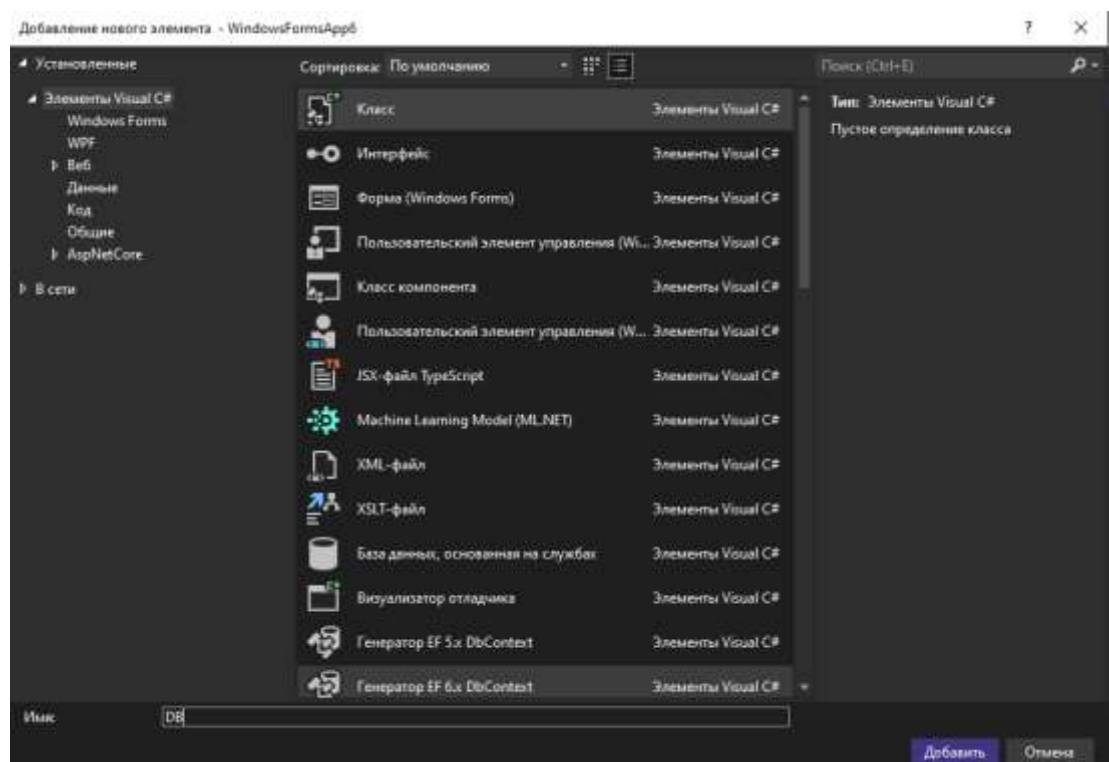
Рисунок 65 - Заполнение таблицы

10. Создаем подключение к бд, указывая сервер, порт, логин, пароль и название, созданной ранее бд

```
private MySqlConnection connection = new MySqlConnection("server=localhost;port=3306;username=root;password=;database=csharp_users_db");
```

Рисунок 66 - Подключение бд

11. Создаем новый класс



Добавление нового элемента - WindowsFormsApp6

Установленные: Visual C#

- Windows Forms
- WPF
- Веб
- Данные
- Код
- Общие
- ASP.NET Core
- В сети

Сортировка: По умолчанию

Иконка	Имя	Тип
Класс	Класс	Элементы Visual C#
Интерфейс	Интерфейс	Элементы Visual C#
Форма (Windows Forms)	Форма (Windows Forms)	Элементы Visual C#
Пользовательский элемент управления (W...	Пользовательский элемент управления (W...	Элементы Visual C#
Класс компонента	Класс компонента	Элементы Visual C#
Пользовательский элемент управления (W...	Пользовательский элемент управления (W...	Элементы Visual C#
JSX-файл TypeScript	JSX-файл TypeScript	Элементы Visual C#
Machine Learning Model (ML.NET)	Machine Learning Model (ML.NET)	Элементы Visual C#
XML-файл	XML-файл	Элементы Visual C#
XSLT-файл	XSLT-файл	Элементы Visual C#
База данных, основанная на службах	База данных, основанная на службах	Элементы Visual C#
Визуализатор отладки	Визуализатор отладки	Элементы Visual C#
Генератор EF 3.x DbContext	Генератор EF 3.x DbContext	Элементы Visual C#
Генератор EF 6.x DbContext	Генератор EF 6.x DbContext	Элементы Visual C#

Имя:

Добавить Отмена

Рисунок 67 - Создание нового класса

68

```
namespace WindowsFormsApp6
{
    Ссылка: 0
    internal class DB
    {
        private MySqlConnection connection = new MySqlConnection("server=localhost;port=3306;username=root;password=;database=csharp_users_db");
    }
}
```

69

```
Ссылка: 0
public void openConnection()
{
    if(connection.State == System.Data.ConnectionState.Closed)
    {
        connection.Open();
    }
}
```

70

```
Ссылка: 0
public void closeConnection()
{
    if (connection.State == System.Data.ConnectionState.Open)
    {
        connection.Close();
    }
}
```

71

```
Ссылка: 0
public MySqlConnection getConnection()
{
    return connection;
}
```

72

```

Ссылка: 1
private void buttonLogin_Click(object sender, EventArgs e)
{
    DB db = new DB();
    String username = textBoxUserName.Text;
    String password = textBoxPassword.Text;

    DataTable table = new DataTable();

    MySqlDataAdapter adapter = new MySqlDataAdapter();

    MySqlCommand command = new MySqlCommand("SELECT * FROM 'users' WHERE 'username' = @usn and 'password' = @pass", db.getConnection());

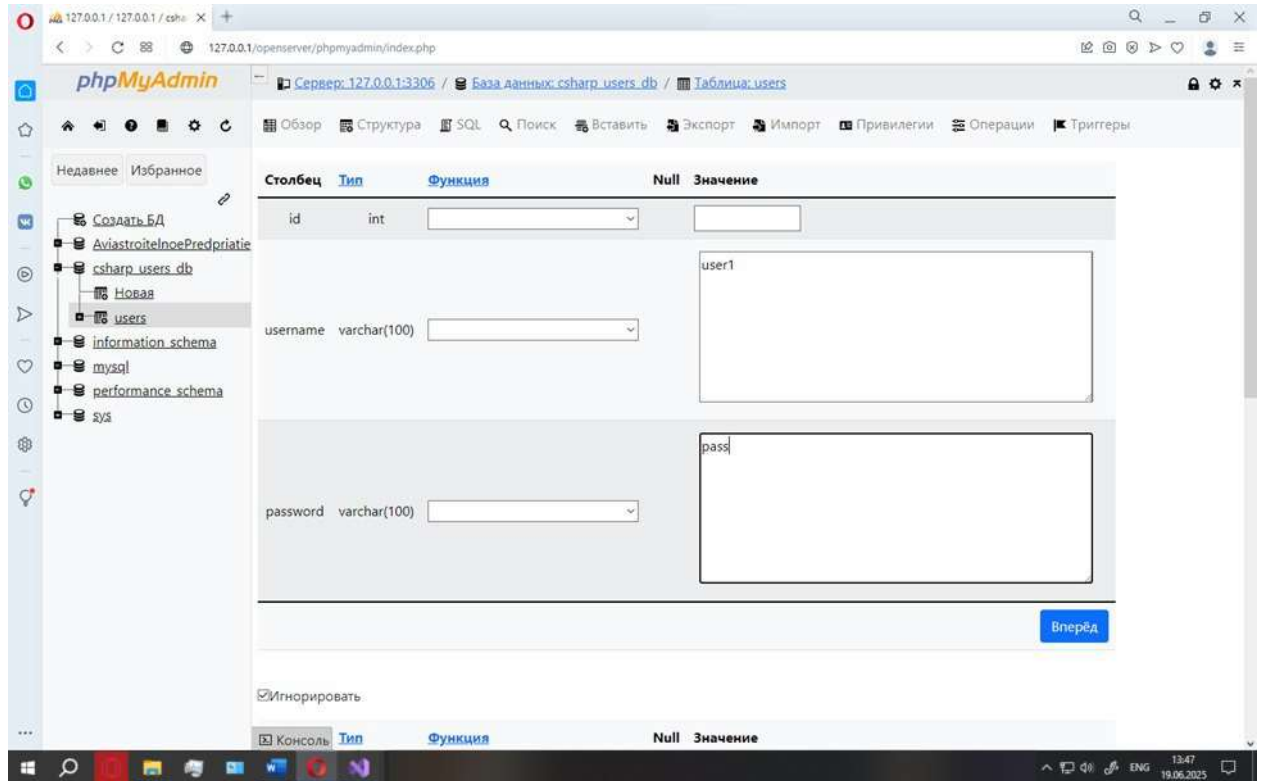
    command.Parameters.Add("@usn", MySqlDbType.VarChar).Value = username;
    command.Parameters.Add("@pass", MySqlDbType.VarChar).Value = password;

    adapter.SelectCommand = command;
    adapter.Fill(table);

    if(table.Rows.Count > 0)
    {
        MessageBox.Show("YES");
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("NO");
    }
}

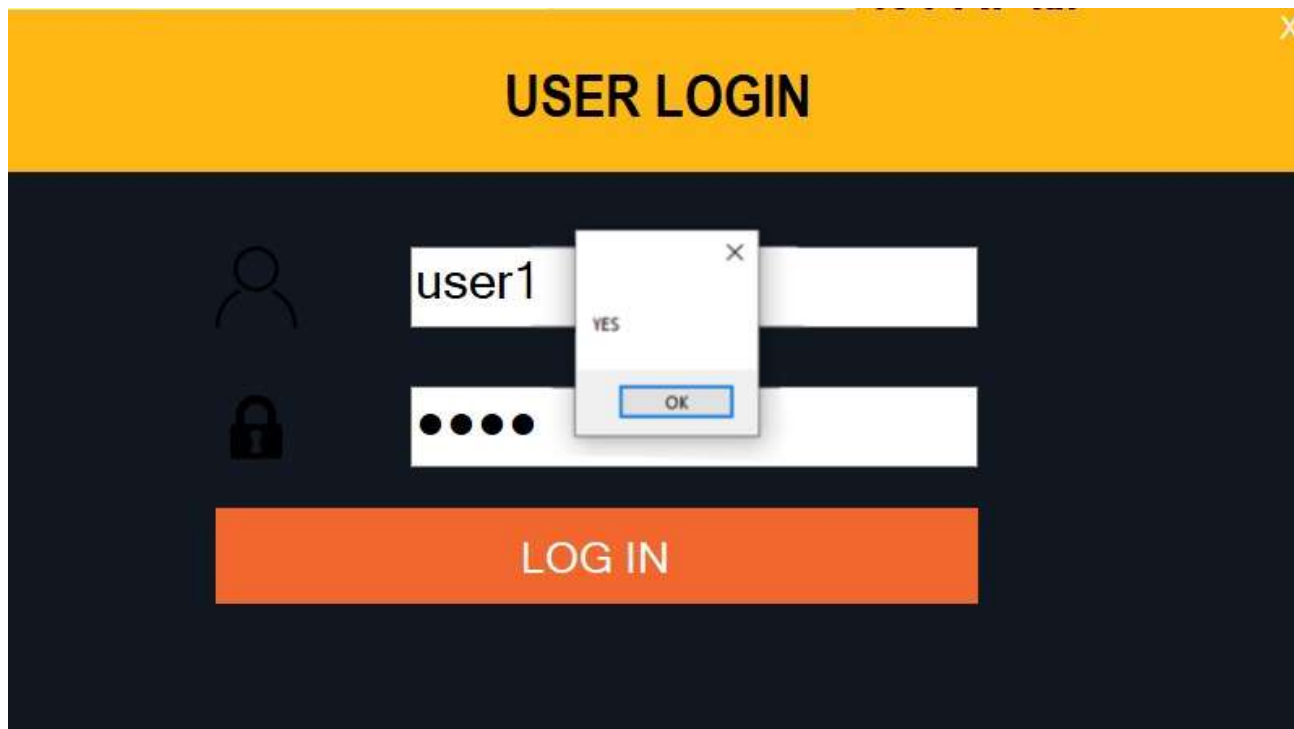
```

73

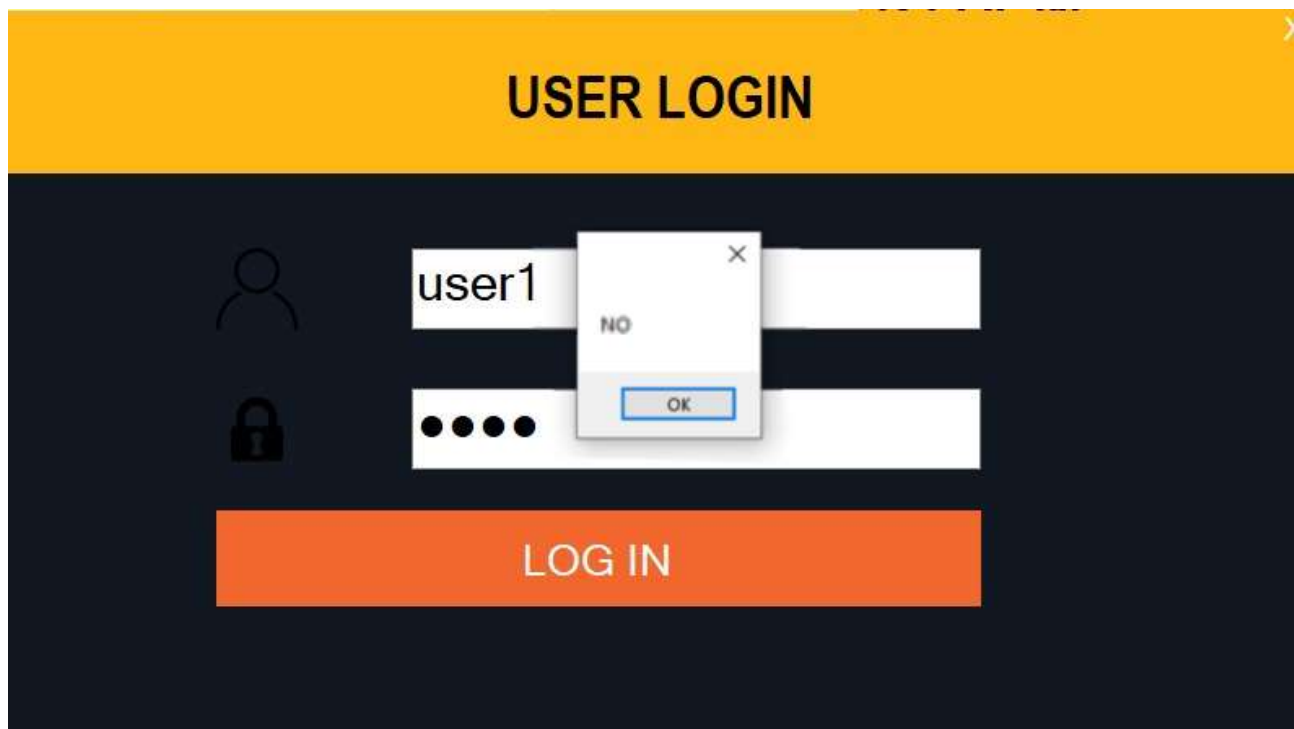


74

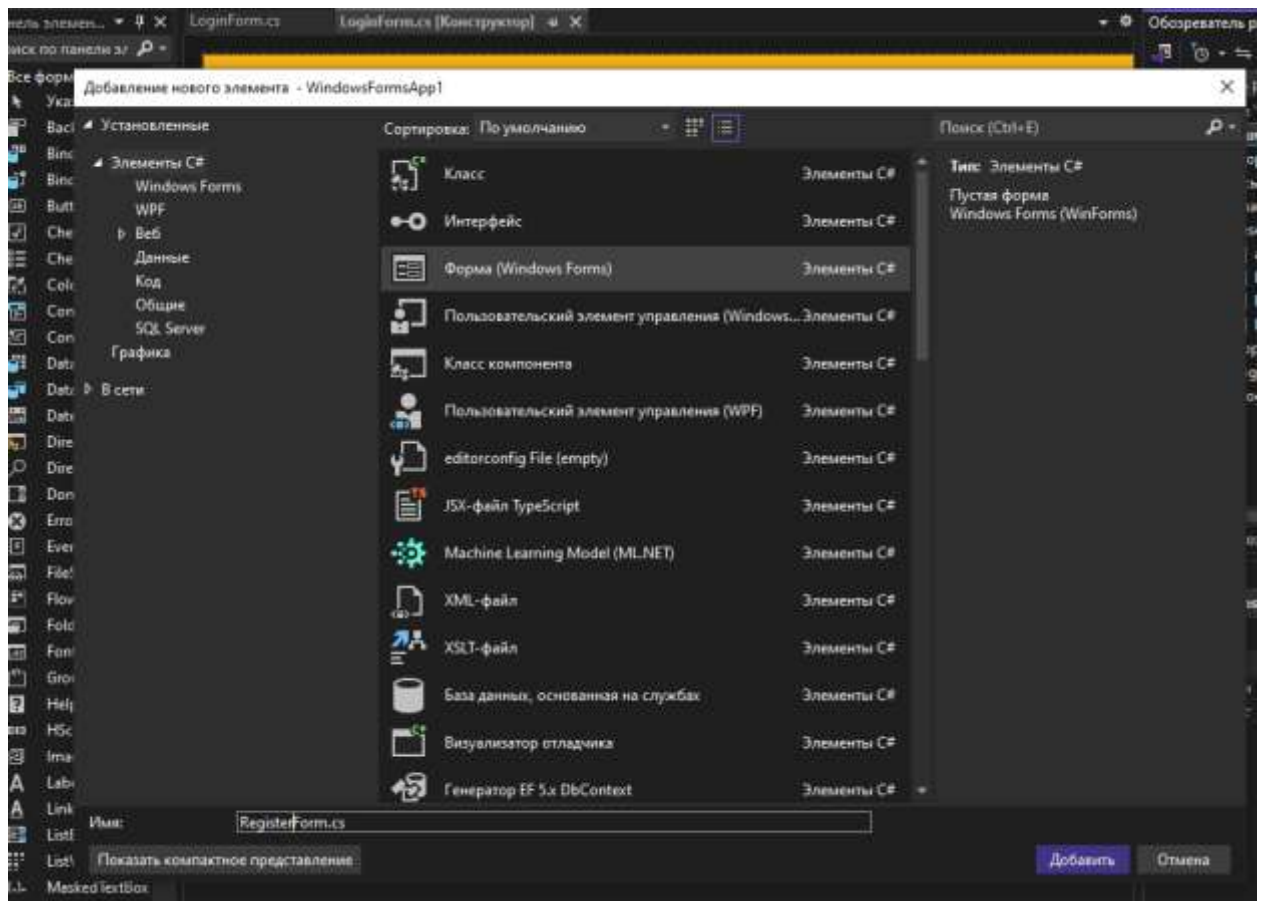


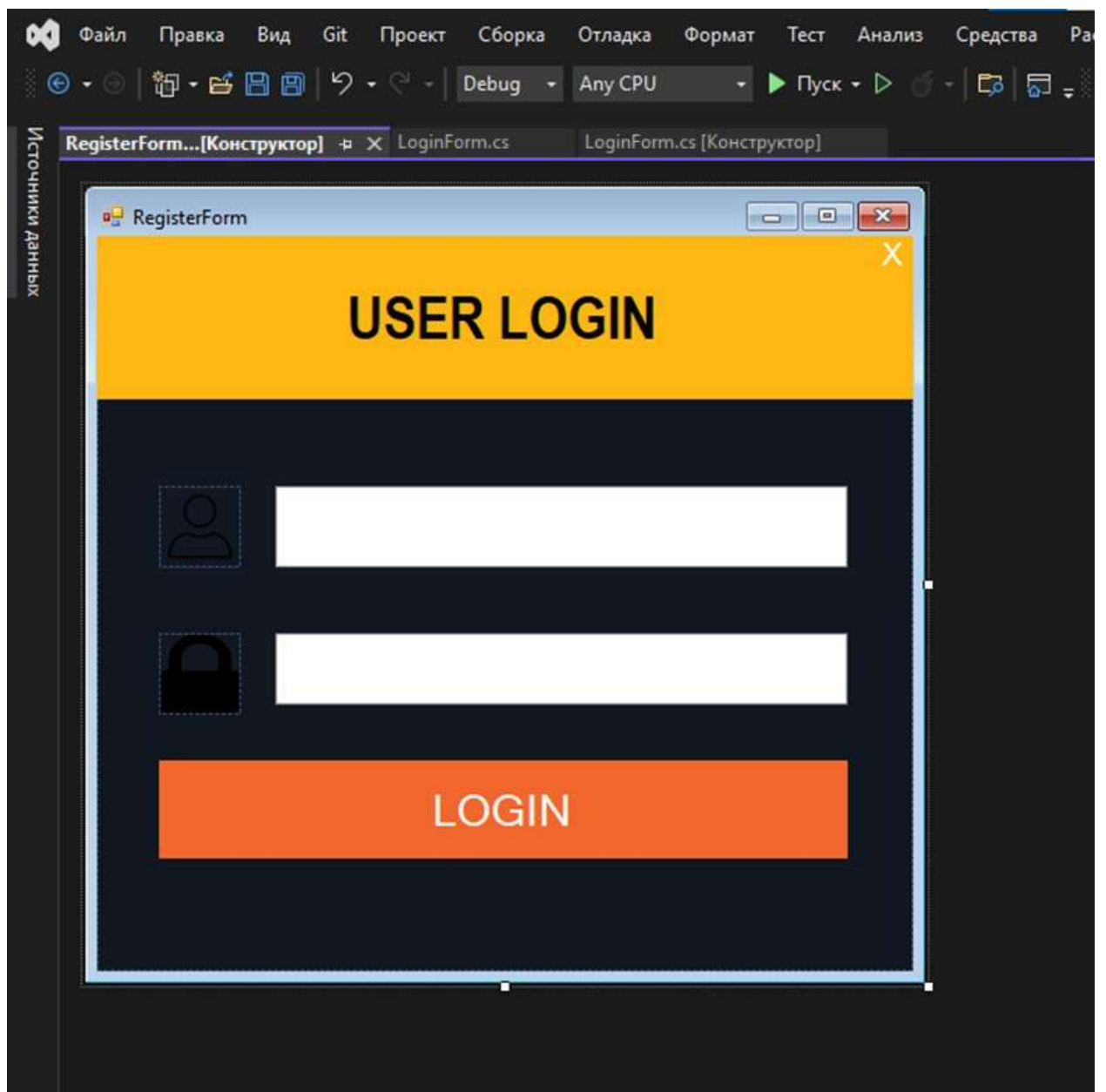


75



57





RegisterForm

# CREATE YOUR ACCOUNT

LOGIN

60

```
Особый: 0  
static void Main()  
{  
    Application.EnableVisualStyles();  
    Application.SetCompatibleTextRenderingDefault(false);  
    Application.Run(new RegisterForm());  
}
```

61

StartPosition	CenterScreen	▼
---------------	--------------	---

62

(DataBindings)	
(Name)	textBoxFirstName

63

(DataBindings)	
(Name)	textBoxLastname

64

(DataBindings)	
(Name)	textBoxEmail

65

(Name)	textBoxUsername
--------	-----------------

66

(DataBindings)	
(Name)	textBoxPasswordCon

67

(DataBindings)	
(Name)	buttonCreateAccount

68

RegisterForm

# CREATE YOUR ACCOUNT

first name last name

email address

username

●●●●●●●●

●●●●●●●●●●●●●●●●

CREATE ACCOUNT

69

UseSystemPassword	False	▼
-------------------	-------	---

70

RegisterForm

# CREATE YOUR ACCOUNT

first name last name

email address

username

password

confirm password

CREATE ACCOUNT

71

Ссылка: 1

```
private void textBoxFirstName_Enter(object sender, EventArgs e)
{
    String fname = textBoxFirstName.Text;
    if(fname.ToLower().Trim().Equals("first name"))
    {
        textBoxFirstName.Text = "";
        textBoxFirstName.ForeColor = Color.Black;
    }
}
```

72

```

ОСЫЛОК: 1
private void textBoxFirstName_Leave(object sender, EventArgs e)
{
    String fname = textBoxFirstName.Text;
    if (fname.ToLower().Trim().Equals("first name") || fname.Trim().Equals(""))
    {
        textBoxFirstName.Text = "first name";
        textBoxFirstName.ForeColor = Color.Gray;
    }
}

```

73

```

ОСЫЛОК: 1
public RegisterForm()
{
    InitializeComponent();
    this.ActiveControl = label1;
}

```

74

```

ОСЫЛОК: 1
private void textBoxLastName_Enter(object sender, EventArgs e)
{
    String lname = textBoxLastName.Text;
    if (lname.ToLower().Trim().Equals("last name"))
    {
        textBoxLastName.Text = "";
        textBoxLastName.ForeColor = Color.Black;
    }
}

ОСЫЛОК: 1
private void textBoxLastName_Leave(object sender, EventArgs e)
{
    String lname = textBoxLastName.Text;
    if (lname.ToLower().Trim().Equals("last name") || lname.Trim().Equals(""))
    {
        textBoxLastName.Text = "last name";
        textBoxLastName.ForeColor = Color.Gray;
    }
}

```

75



Ссылка: 1

```
private void textBoxEmail_Enter(object sender, EventArgs e)
{
    String email = textBoxEmail.Text;
    if (email.ToLower().Trim().Equals("email address"))
    {
        textBoxEmail.Text = "";
        textBoxEmail.ForeColor = Color.Black;
    }
}
```

Ссылка: 1

```
private void textBoxEmail_Leave(object sender, EventArgs e)
{
    String email = textBoxEmail.Text;
    if (email.ToLower().Trim().Equals("email address") || email.Trim().Equals(""))
    {
        textBoxEmail.Text = "email address";
        textBoxEmail.ForeColor = Color.Gray;
    }
}
```

76

Ссылка: 1

```
private void textBoxUsername_Enter(object sender, EventArgs e)
{
    String username = textBoxUsername.Text;
    if (username.ToLower().Trim().Equals("username"))
    {
        textBoxUsername.Text = "";
        textBoxUsername.ForeColor = Color.Black;
    }
}
```

Ссылка: 1

```
private void textBoxUsername_Leave(object sender, EventArgs e)
{
    String username = textBoxUsername.Text;
    if (username.ToLower().Trim().Equals("username") || username.Trim().Equals(""))
    {
        textBoxUsername.Text = "username";
        textBoxUsername.ForeColor = Color.Gray;
    }
}
```

77

Ссылка: 1

```
private void textBoxPassword_Enter(object sender, EventArgs e)
{
    String password = textBoxPassword.Text;
    if (password.ToLower().Trim().Equals("password"))
    {
        textBoxPassword.Text = "";
        textBoxPassword.UseSystemPasswordChar = true;
        textBoxPassword.ForeColor = Color.Black;
    }
}
```

Ссылка: 1

```
private void textBoxPassword_Leave(object sender, EventArgs e)
{
    String password = textBoxPassword.Text;
    if (password.ToLower().Trim().Equals("password") || password.Trim().Equals(""))
    {
        textBoxPassword.Text = "password";
        textBoxPassword.UseSystemPasswordChar = false;
        textBoxPassword.ForeColor = Color.Gray;
    }
}
```

78

Ссылка: 1

```
private void textBoxPasswordConfirm_Enter(object sender, EventArgs e)
{
    String cpassword = textBoxPasswordConfirm.Text;
    if (cpassword.ToLower().Trim().Equals("confirm password"))
    {
        textBoxPasswordConfirm.Text = "";
        textBoxPasswordConfirm.UseSystemPasswordChar = true;
        textBoxPasswordConfirm.ForeColor = Color.Black;
    }
}
```

Ссылка: 1

```
private void textBoxPasswordConfirm_Leave(object sender, EventArgs e)
{
    String cpassword = textBoxPasswordConfirm.Text;
    if (cpassword.ToLower().Trim().Equals("confirm password") ||
        cpassword.ToLower().Trim().Equals("password") ||
        cpassword.Trim().Equals(""))
    {
        textBoxPasswordConfirm.Text = "confirm password";
        textBoxPasswordConfirm.UseSystemPasswordChar = false;
        textBoxPasswordConfirm.ForeColor = Color.Gray;
    }
}
```

79

```

ОсбытОК: 1
private void labelClose_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Close();
}

ОсбытОК: 1
private void labelClose_MouseEnter(object sender, EventArgs e)
{
    labelClose.ForeColor = Color.Black;
}

ОсбытОК: 1
private void labelClose_MouseLeave(object sender, EventArgs e)
{
    labelClose.ForeColor = Color.White;
}

```

80

FormBorderStyle	None
-----------------	------


81

# CREATE YOUR ACCOUNT

CREATE ACCOUNT

82

 [Печать](#)  [Переместить поля](#)  [Нормировать](#)

 Добавить  поле(я)  [Вперёд](#)

83

Имя	Тип	Длина/Значения	По умолчанию	Сравнение	Атрибуты	Null	Индекс
firstname	VARCHAR	100	Нет			<input type="checkbox"/>	...
lastname	VARCHAR	100	Нет			<input type="checkbox"/>	...
emailaddress	TEXT		Нет			<input type="checkbox"/>	...

☐ Online transaction [Предпросмотр SQL](#) [Сохранить](#)

84

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.ComponentModel;
4 using System.Data;
5 using System.Drawing;
6 using System.Linq;
7 using System.Runtime.CompilerServices;
8 using System.Text;
9 using System.Threading.Tasks;
10 using System.Windows.Forms;
11
12 namespace Lab07Program4
```

85

```
private void buttonCreateAccount_Click(object sender, EventArgs e)
{
    DB db = new DB();
    MySqlCommand command = new MySqlCommand("INSERT INTO 'users' ('firstname', 'lastname', 'emailaddress', 'username', 'password') VALUES (@fn, @ln, @email, @usn, @pass)", db.getConnection());

    command.Parameters.Add("@fn", MySqlDbType.VarChar).Value = textBoxFirstName.Text;
    command.Parameters.Add("@ln", MySqlDbType.VarChar).Value = textBoxLastName.Text;
    command.Parameters.Add("@email", MySqlDbType.VarChar).Value = textBoxEmail.Text;
    command.Parameters.Add("@usn", MySqlDbType.VarChar).Value = textBoxUsername.Text;
    command.Parameters.Add("@pass", MySqlDbType.VarChar).Value = textBoxPassword.Text;

    db.openConnection();

    if(command.ExecuteNonQuery() == 1)
    {
        MessageBox.Show("ACCOUNT CREATED");
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("ERROR");
    }
    db.closeConnection();
}
```

86

×

CREATE YOUR ACCOUNT

fn

ln

email

usen

••••

••••

CREATE ACCOUNT

×

ACCOUNT CREATED

OK

87

			<u>id</u>	<u>firstname</u>	<u>lastname</u>	<u>emailaddress</u>	<u>username</u>	<u>password</u>	
<input type="checkbox"/>				1			user1	pass	
<input type="checkbox"/>				2	fn	ln	email	usen	pass

88

```

C:\Users\0
public Boolean checkUsername()
{
    DB db = new DB();

    String username = textBoxUsername.Text;

    DataTable table = new DataTable();

    MySqlDataAdapter adapter = new MySqlDataAdapter();

    MySqlCommand command = new MySqlCommand("SELECT * FROM `users` WHERE `username` = @usn", db.getConnection());

    command.Parameters.Add("@usn", MySqlDbType.VarChar).Value = username;

    adapter.SelectCommand = command;
    adapter.Fill(table);

    if (table.Rows.Count > 0)
    {
        return true;
    }
    else
    {
        return false;
    }
}

```

89

```

if(checkUsername())
{
    MessageBox.Show("This Username already exists, Select a different One");
}
else
{
    if (command.ExecuteNonQuery() == 1)
    {
        MessageBox.Show("ACCOUNT CREATED");
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("ERROR");
    }
}
}

```

90



Ссылка: 0

```
public Boolean checkTextBoxesValues()
{
    string fname = textBoxFirstName.Text;
    string lname = textBoxLastName.Text;
    string email = textBoxEmail.Text;
    string uname = textBoxUsername.Text;
    string pass = textBoxPassword.Text;

    if(fname.Equals("first name") || lname.Equals("last name") ||
        email.Equals("email address") || uname.Equals("username")
        || pass.Equals("password"))
    {
        return true;
    }
    else
    {
        return false;
    }
}
```



×

CREATE YOUR ACCOUNT

aaa

aaaaaa

aaaa

user1

●●●●

●●●●●

CREATE ACCOUNT

×

This Username already exists, Select a different One

OK

×

# CREATE YOUR ACCOUNT

×

ACCOUNT CREATED

OK

CREATE ACCOUNT

93

		<u>id</u>	<u>firstname</u>	<u>lastname</u>	<u>emailaddress</u>	<u>username</u>	<u>password</u>
<input type="checkbox"/>		1				user1	pass
<input type="checkbox"/>		2	fn	ln	email	usen	pass
<input type="checkbox"/>		5	dddddd	dd	ddd	user3	22

94

```

if(!checkTextBoxesValues())
{
    if (checkUsername())
    {
        MessageBox.Show("This Username already exists, Select a different One");
    }
    else
    {
        if (command.ExecuteNonQuery() == 1)
        {
            MessageBox.Show("ACCOUNT CREATED");
        }
        else
        {
            MessageBox.Show("ERROR");
        }
    }
}
else
{
    MessageBox.Show("ENTER YOUR INFORMATION FIRST");
}
}

```

95

×

## CREATE YOUR ACCOUNT

first name

last name

email address

username

password

confirm password

CREATE ACCOUNT

×

ENTER YOUR INFORMATION FIRST

OK

96

```
if(!checkTextBoxesValues())
{
    if(textBoxPassword.Text.Equals(textBoxPasswordConfirm.Text))
    {
        if (checkUsername())
        {
            MessageBox.Show("This Username already exists, Select a different One");
        }
        else
        {
            if (command.ExecuteNonQuery() == 1)
            {
                MessageBox.Show("ACCOUNT CREATED");
            }
            else
            {
                MessageBox.Show("ERROR");
            }
        }
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("WRONG CONFIRM PASSWORD");
    }
}
```

97

×

CREATE YOUR ACCOUNT

esf

sesese

svsdvdf

trtrtr

•

•

CREATE ACCOUNT

×

WRONG CONFIRM PASSWORD

OK

×

CREATE YOUR ACCOUNT

esf

sesese

svsdvdf

trtrtr

●

●

CREATE ACCOUNT

×

ACCOUNT CREATED

OK

99

```
if(!checkTextBoxValues())
{
    if(textBoxPassword.Text.Equals(textBoxPasswordConfirm.Text))
    {
        if (checkUsername())
        {
            MessageBox.Show("This Username already exists, Select a different One", "Duplicate Username", MessageBoxButtons.OKCancel, MessageBoxIcon.Error);
        }
        else
        {
            if (command.ExecuteNonQuery() == 1)
            {
                MessageBox.Show("Your Account Has Been Created", "Account", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);
            }
            else
            {
                MessageBox.Show("ERROR");
            }
        }
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("WRONG CONFIRM PASSWORD");
    }
}
```

100



101

102

103



×

CREATE YOUR ACCOUNT

d

w

w

w

•

•

CREATE ACCOUNT

×

Password Error

×

Wrong Confirm Password

OK

Отмена

104

```
else
{
    MessageBox.Show("Enter Your Informations First", "Empty Data", MessageBoxButtons.OKCancel, MessageBoxIcon.Error);
}
```

105

×

CREATE YOUR ACCOUNT

first name

last name

email address

username

password

confirm password

CREATE ACCOUNT

Empty Data

×

×

Enter Your Informations First

OK

Отмена

```

Ссылка: 1
private void buttonLogin_Click(object sender, EventArgs e)
{
    DB db = new DB();
    String username = textBoxUserName.Text;
    String password = textBoxPassword.Text;

    DataTable table = new DataTable();

    MySqlDataAdapter adapter = new MySqlDataAdapter();

    MySqlCommand command = new MySqlCommand("SELECT * FROM `users` WHERE `username` = @usn and `password` = @pass", db.getConnection());

    command.Parameters.Add("@usn", MySqlDbType.VarChar).Value = username;
    command.Parameters.Add("@pass", MySqlDbType.VarChar).Value = password;

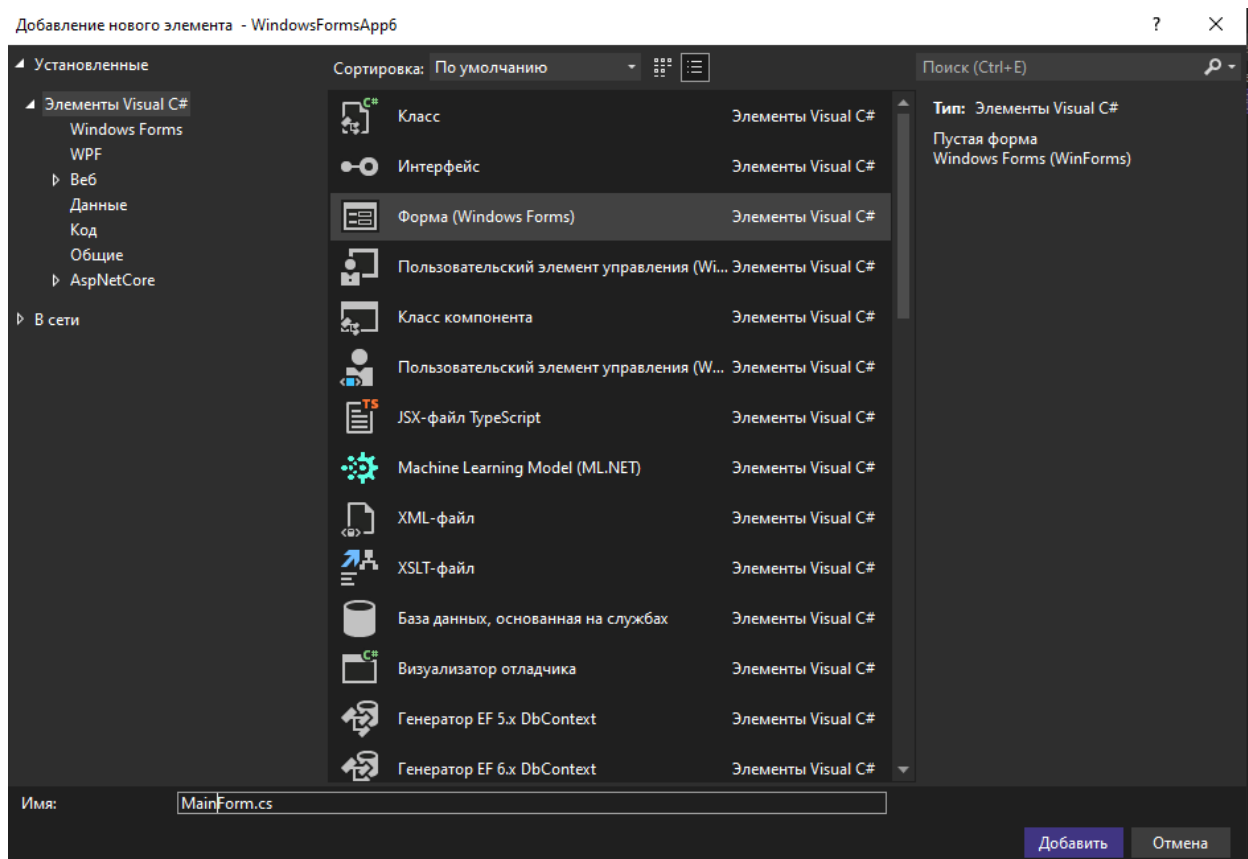
    adapter.SelectCommand = command;
    adapter.Fill(table);

    if(table.Rows.Count > 0)
    {
        MessageBox.Show("YES");
    }
    else
    {
        if (username.Trim().Equals(""))
        {
            MessageBox.Show("Enter Ypour Username To Login", "Empty Username", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
        }

        else if (password.Trim().Equals(""))
        {
            MessageBox.Show("Enter Ypour Password To Login", "Empty Password", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
        }
        else
        {
            MessageBox.Show("Wrong Username Or Password", "Wrong Data", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
        }
    }
}

```

107



108

MainForm

CREATE YOUR ACCOUNT

first name last name

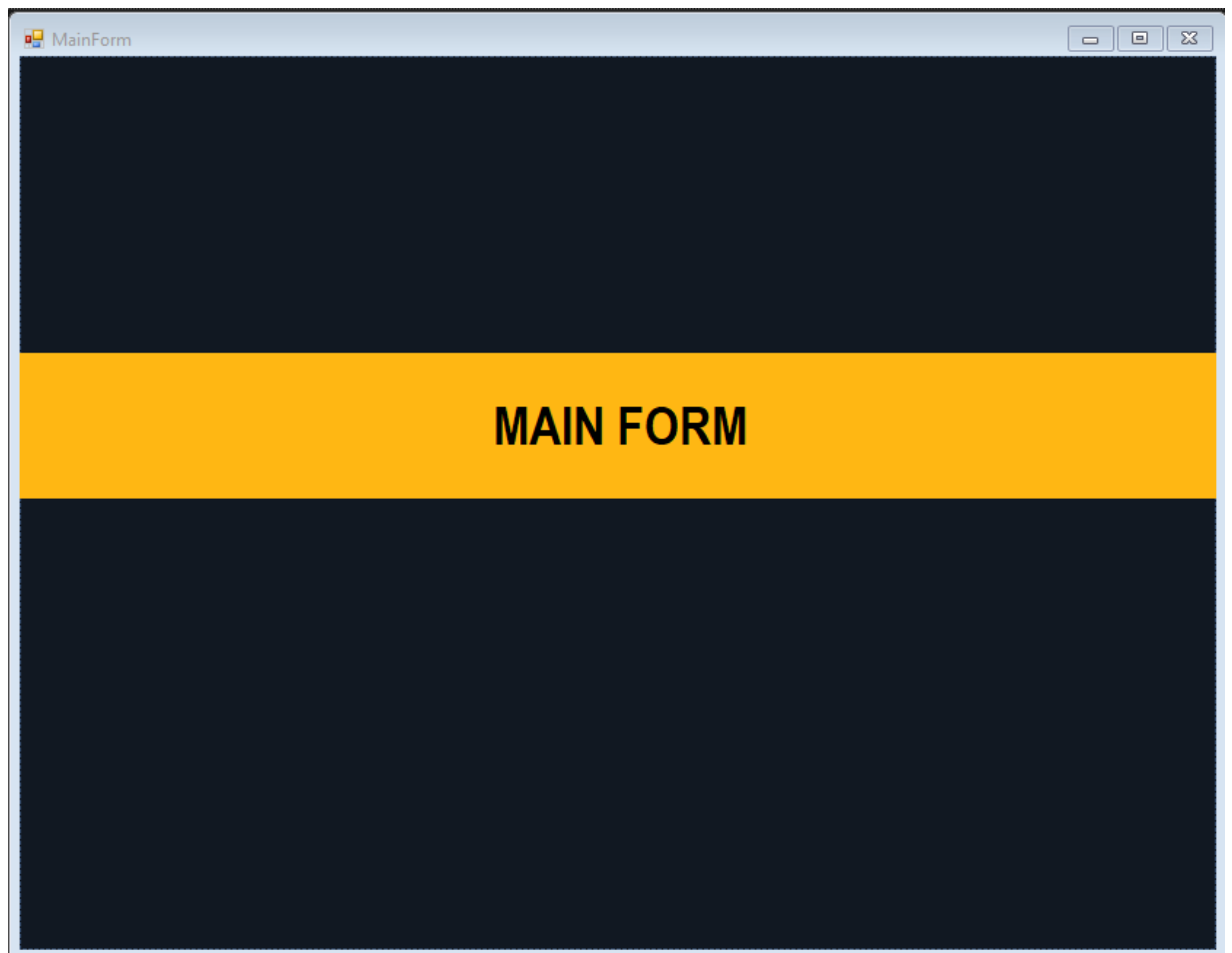
email address

username

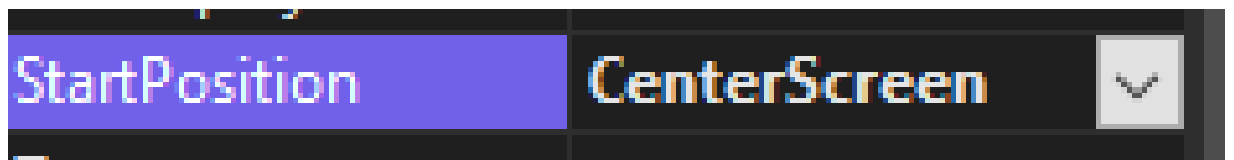
password

confirm password

CREATE ACCOUNT



110




111




112

X

# USER LOGIN





LOGIN

[Don't Have an Account? Sign Up](#)

113

```
Ссылка: 1
private void labelGoSingUp_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Hide();
    RegisterForm registerform = new RegisterForm();
    registerform.Show();
}
```

114

```
Ссылка: 0
static void Main()
{
    Application.EnableVisualStyles();
    Application.SetCompatibleTextRenderingDefault(false);
    Application.Run(new LoginForm());
}
```

115

```
private void labelClose_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //this.Close();
    Application.Exit();
}
```

116

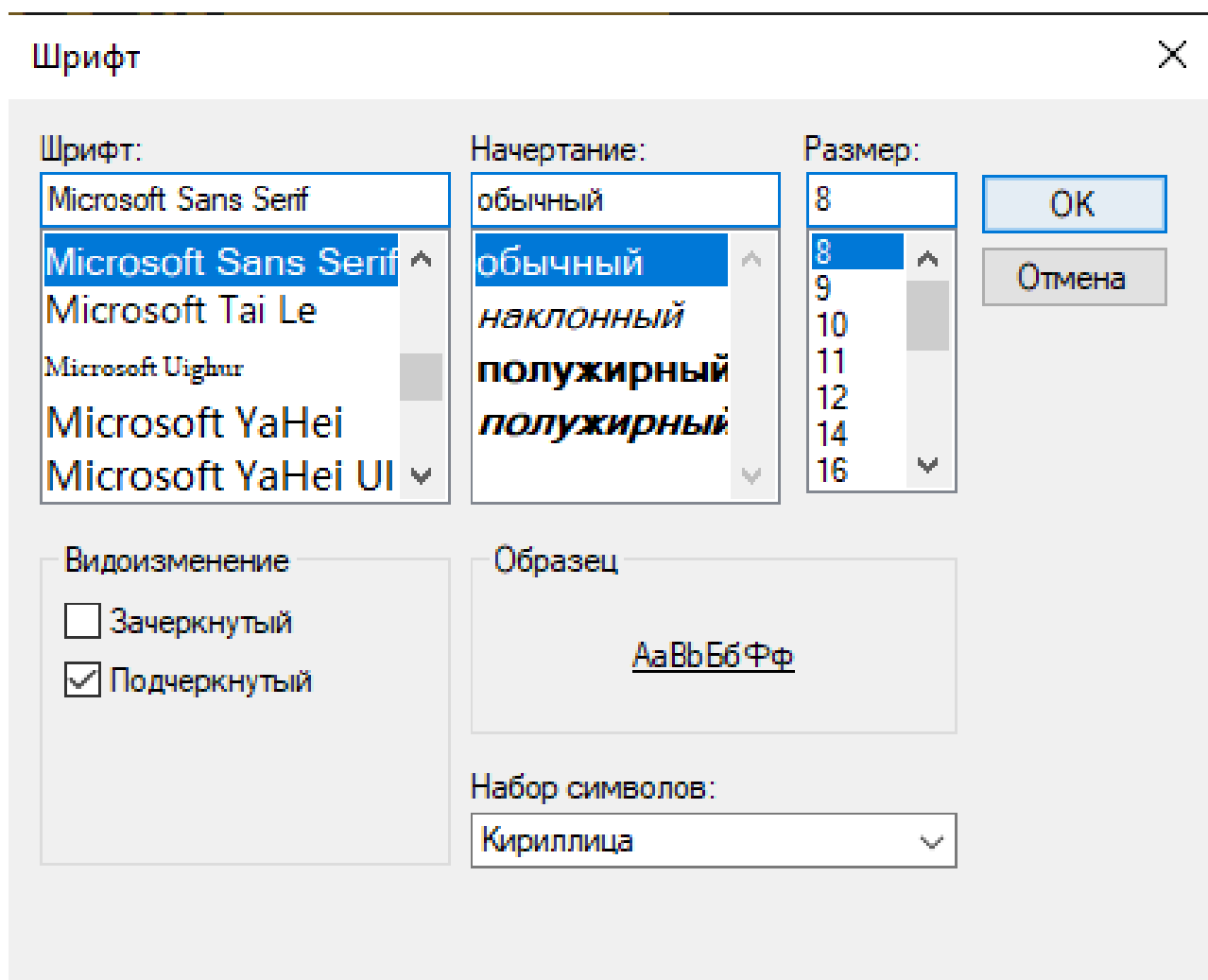


117

```
Ссылка: 1
private void labelGoSingUp_MouseEnter(object sender, EventArgs e)
{
    labelGoSingUp.ForeColor = Color.Yellow;
}

Ссылка: 1
private void labelGoSingUp_MouseLeave(object sender, EventArgs e)
{
    labelGoSingUp.ForeColor = Color.White;
}
```

118





X

CREATE YOUR ACCOUNT

first name

last name

email address

username

password

confirm password

CREATE ACCOUNT

[Already Have an Account? Login](#)

120

(Name)	labelGoToLogin
--------	----------------

121

```
private void labelGoToLogin_MouseEnter(object sender, EventArgs e)
{
    labelGoToLogin.ForeColor = Color.Yellow;
}

Ссылка 1
private void labelGoToLogin_MouseLeave(object sender, EventArgs e)
{
    labelGoToLogin.ForeColor = Color.White;
}
```

122

```
private void labelGoToLogin_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Hide();
    LoginForm loginform = new LoginForm();
    loginform.ShowDialog();
}
```

123

```
Ссылка: 1
private void labelClose_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //this.Close();
    Application.Exit();
}
```

124

```
if(table.Rows.Count > 0)
{
    this.Hide();
    MainForm mainform = new MainForm();
    mainform.Show();
}
else
```

125

```
Ссылка: 1
private void MainForm_FormClosing(object sender, FormClosingEventArgs e)
{
    Application.Exit();
}
```

126

```
else if (password.Trim().Equals(""))
{
    MessageBox.Show("Enter Your Password To Login", "Empty Password", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
}
```