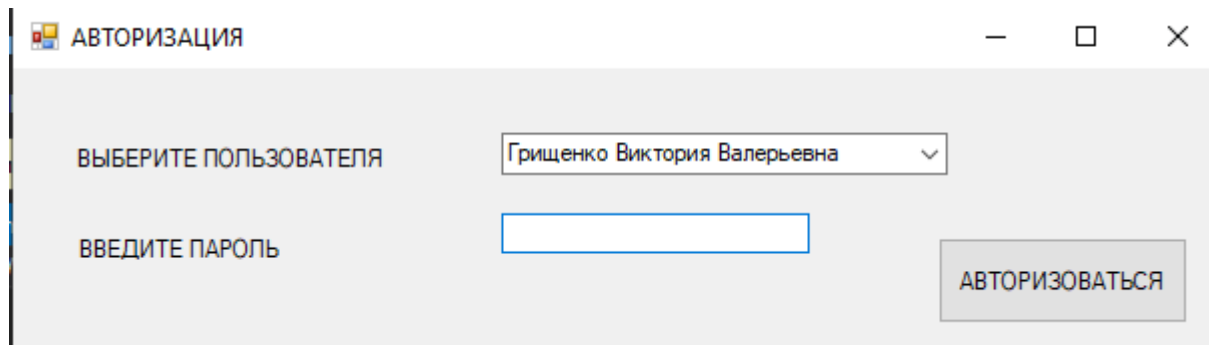


Практическая работа «АВТОРИЗАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ»

Порядок выполнения.

- 1) Запустить Ms Server Management.
- 2) Проверить наличие базы nnn123, если её обратитесь к преподавателю.
- 3) Найти папку НАЧАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА, она может располагаться в папке МДК 01.01/ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ или в папке МДК 01.02/ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.
- 4) Скопировать проект WindowsFormsAppПриложение в родную папку.
- 5) Запустить проект и выполнить сохранение подключений к серверу и базе nnn123.
- 6) Создать форму авторизации по образцу:



- 7) Написать программный код в модуль формы:

```
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;
using System.Data.SqlClient;
namespace WindowsFormsAppАВТОРИЗАЦИЯ
{
    public partial class Form1 : Form
```

```

{
    public Form1()
    {
        InitializeComponent();
        //заполнение данными comboBoxПОЛЬЗОВАТЕЛЬ
        string sql = "SELECT * FROM Table_отделение";
        using (putKBaze.con = new SqlConnection()); //инициализация объектной переменной
        {
            putKBaze.con.ConnectionString = putKBaze.connStr; //инициализация свойства ConnectionString, чтобы
            открыть подключение к базе
            putKBaze.con.Open();
            // Создаем объект DataAdapter возвращает результат запроса в виде таблицы
            putKBaze.da = new SqlDataAdapter(sql, putKBaze.connStr);
            // Создаем объект DataSet хранилище данных, например, в виде таблиц, поэтому у него есть свойство
            Tables коллекция таблиц
            putKBaze.ds = new DataSet();
            // Заполняем DataSet у нас одна таблица, поэтому её порядковый номер
            //в коллекции 0
            putKBaze.da.Fill(putKBaze.ds);
            // Отображаем данные
            for (int i = 0; i < putKBaze.ds.Tables[0].Rows.Count; i++)
            {
                comboBoxПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.Items.Add(putKBaze.ds.Tables[0].Rows[i]["фio зав отделением"]);
            }
            putKBaze.con.Close();
        }
    }

    private void ButtonАВТОРИЗОВАТЬСЯ_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        string p = "";
        if (textBoxПАРОЛЬ.Text == "")
        {
            MessageBox.Show("ЗАПОЛНИТЕ ПОЛЕ ПАРОЛЬ");
            textBoxПАРОЛЬ.Focus();
            return;
        }
    }
}

```

```

    if (comboBoxПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.Text == "")
    {
        MessageBox.Show("ВЫБЕРИТЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ");
        return;
    }
    for (int i = 0; i < putKBaze.ds.Tables[0].Rows.Count; i++)
    {
        if ((comboBoxПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.Text == Convert.ToString(putKBaze.ds.Tables[0].Rows[i][
отделением"]))))
        {
            if (textBoxПАРОЛЬ.Text == Convert.ToString(putKBaze.ds.Tables[0].Rows[i][
отделением"]));
                p = "ВЫ АВТОРИЗОВАНИЯ КАК " + Convert.ToString(putKBaze.ds.Tables[0].Rows[i][
отделением"]);
                MessageBox.Show(p);
                return;
            }
            else
            {
                MessageBox.Show("НЕВЕРНЫЙ ПАРОЛЬ");
                textBoxПАРОЛЬ.Text = "";
                textBoxПАРОЛЬ.Focus();
                return;
            }
        }
    }
}

private void ComboBoxПОЛЬЗОВАТЕЛЬ_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    textBoxПАРОЛЬ.Text = "";
    textBoxПАРОЛЬ.Focus();
}
}
}

```