

Бессонова Светлана 483 гр.

МДК 01.01 Разработка программных модулей

Комплексная работа (часть 4)

Реализовать механизмы маршрутизации сообщений внутри сети.

1. Обновляем главное меню приложения для комплексного задания (рисунок 1).

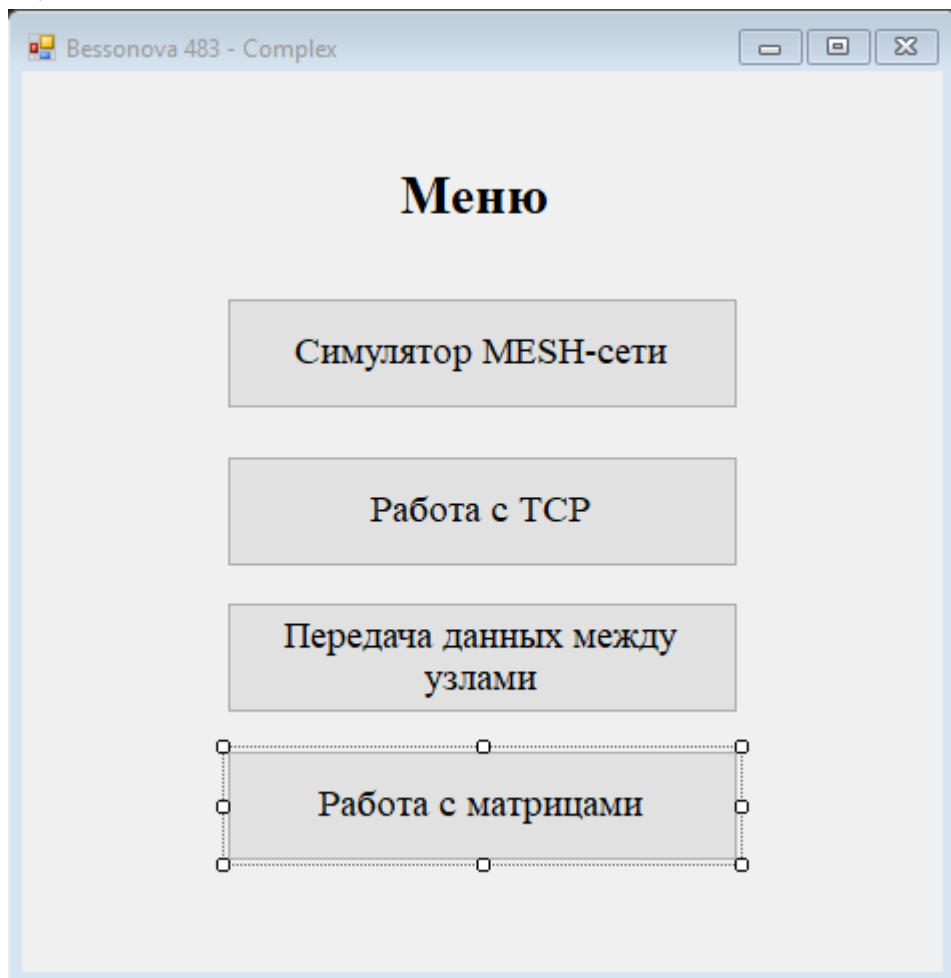


Рисунок 1 – Главное меню.

2. Реализуем форму интерфейса (рисунок 2).

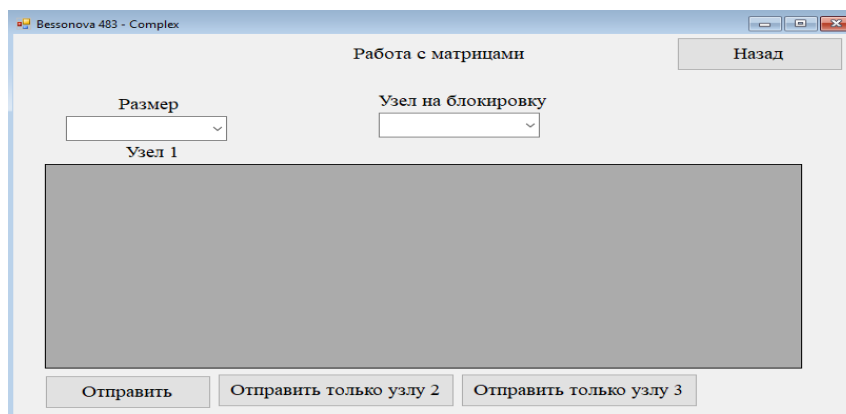


Рисунок 2 – Форма интерфейса узла 1.

3. Реализуем формы для узла 2 и 3 (рисунок 3 а), б)).

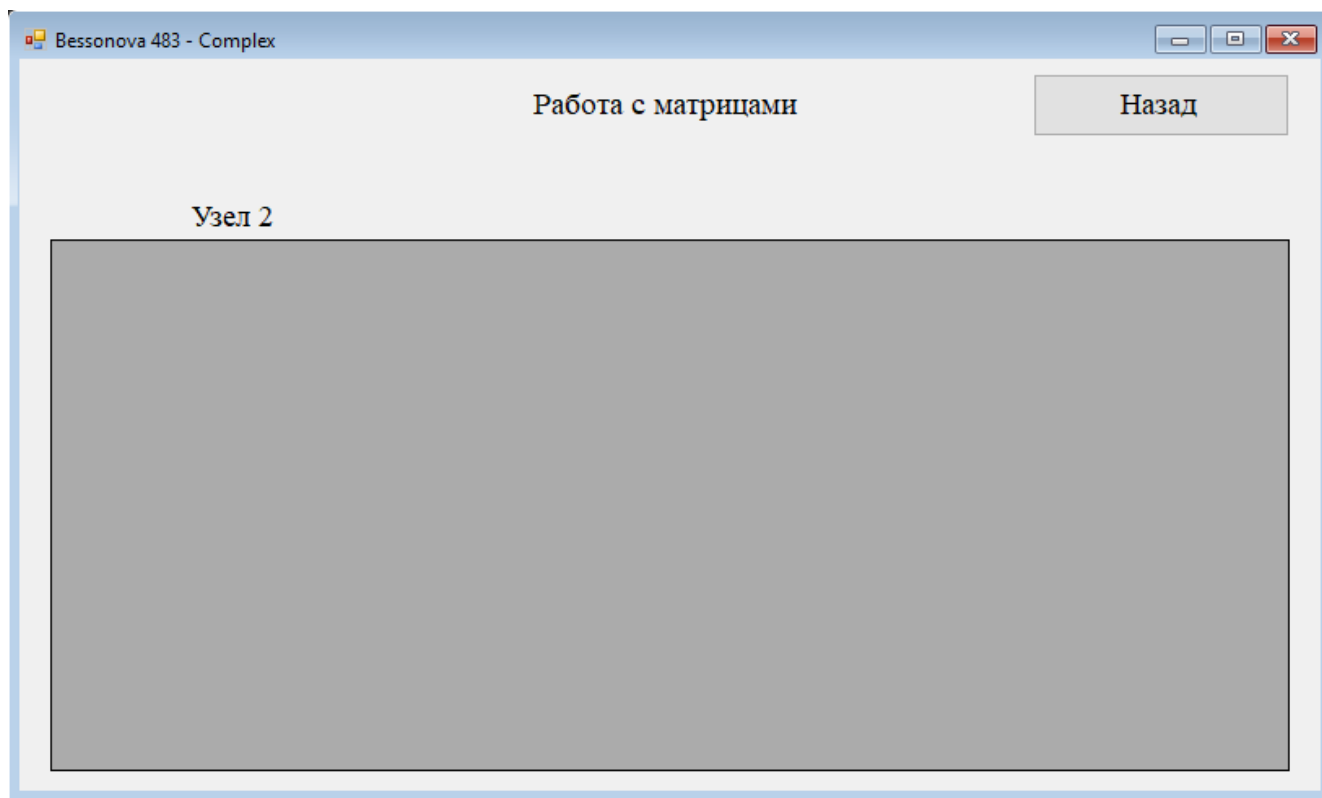


Рисунок 3 а) – Форма для узла 2.

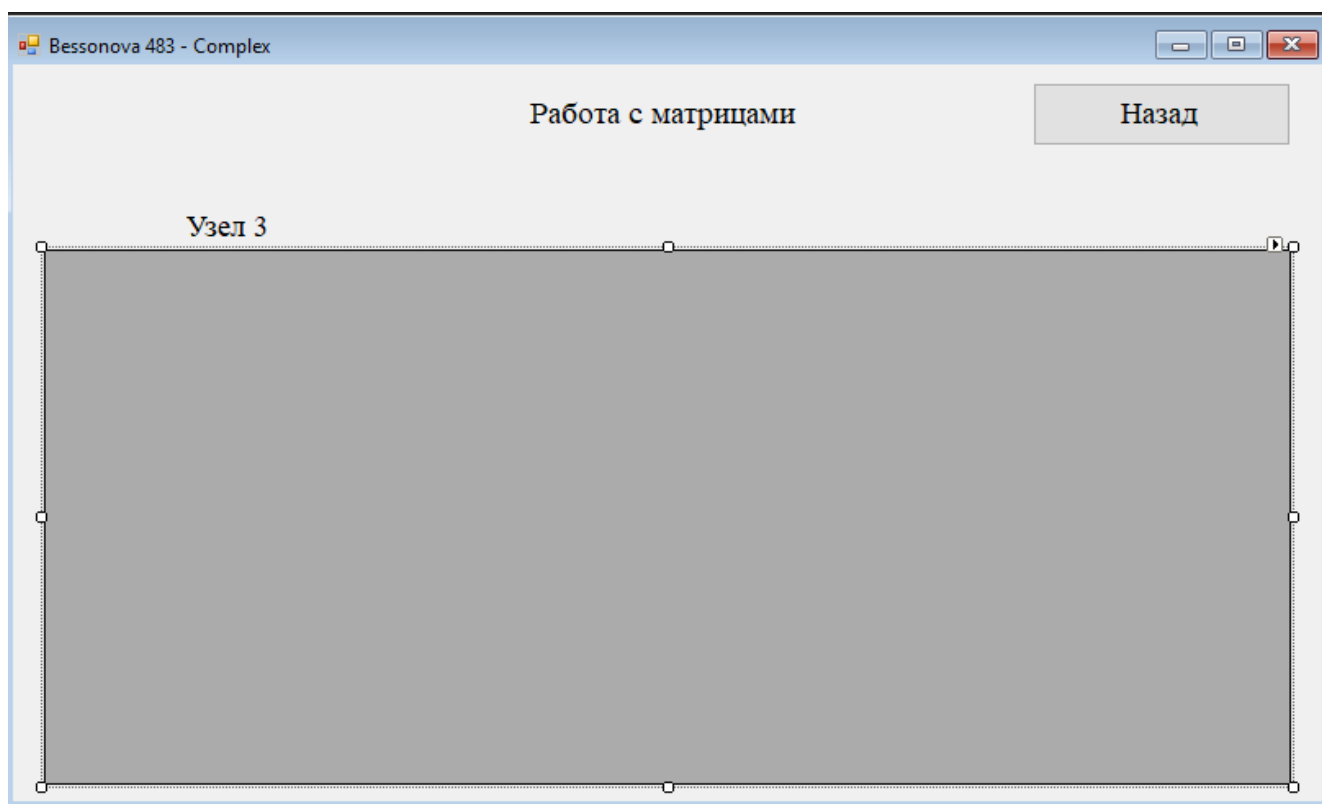


Рисунок 3 б) – Форма для узла 3.

4. Реализуем код для программы (рисунок 4).

```

using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;

namespace Bessonova483___Complex
{
    Ссылка: 4
    public partial class FormMatrix : Form
    {
        Ссылка: 1
        public FormMatrix()
        {
            InitializeComponent();
        }

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

        Ссылка: 1
        private void comboBoxSizeMatrix_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
        {
            switch (comboBoxSizeMatrix.Text)
            {
                case "3x3":
                    dataGridViewnode1matrix.RowCount = 3;
                    dataGridViewnode1matrix.ColumnCount = 3;

                    break;
                case "4x4":
                    dataGridViewnode1matrix.RowCount = 4;
                    dataGridViewnode1matrix.ColumnCount = 4;
            }
        }
    }
}

```

Рисунок 4 – Код программы.

## 5. Проверяем (рисунок 5).

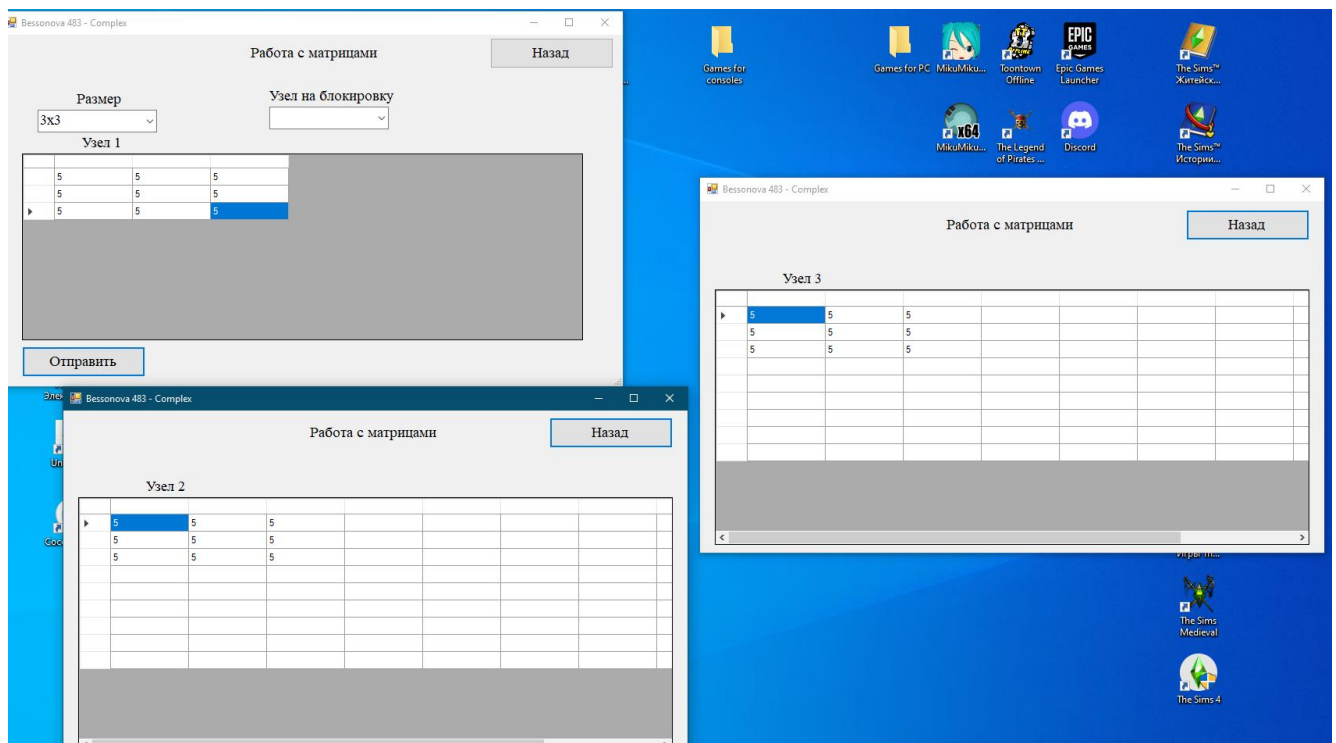


Рисунок 5 – Проверка.