

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.»

Кафедра
«Прикладные информационные технологии»

ОТЧЕТ
по лабораторной работе №4

Студента группы 62-ПИНФ21
Нефёдова Д. В.

```
using System;
using System.Windows.Forms;

namespace Lab_4
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();

            private void Form2ToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                Form2 f2 = new Form2();
                f2.MdiParent = this;
                f2.Show();
            }

            private void Form3ToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                Form3 f3 = new Form3();
                f3.MdiParent = this;
                f3.Show();
            }
        }
    }
}
```

```
using System;
using System.Windows.Forms;

namespace Lab_4
{
    public partial class Form2 : Form
    {
        public Form2()
        {
            InitializeComponent();

            private void CustomersBindingNavigatorSaveItem_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                this.Validate();
                this.customersBindingSource.EndEdit();
                this.tableAdapterManager.UpdateAll(this.nWINDDataSet);
            }

            private void Form2_Load(object sender, EventArgs e)
            {
                this.employeesTableAdapter.Fill(this.nWINDDataSet.Employees);
                this.productsTableAdapter.Fill(this.nWINDDataSet.Products);
                this.order_DetailsTableAdapter.Fill(this.nWINDDataSet.Order_Details);
                this.ordersTableAdapter.Fill(this.nWINDDataSet.Orders);
                this.customersTableAdapter.Fill(this.nWINDDataSet.Customers);
            }
        }
    }
}
```

```
using System;
using System.Windows.Forms;

namespace Lab_4
{
    public partial class Form3 : Form
    {
        public Form3()
        {
            InitializeComponent();

            private void EmployeesBindingNavigatorSaveItem_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                this.Validate();
                this.employeesBindingSource.EndEdit();
                this.tableAdapterManager.UpdateAll(this.nWINDDataSet);
            }

            private void Form3_Load(object sender, EventArgs e)
            {
                this.customersTableAdapter.Fill(this.nWINDDataSet.Customers);
                this.productsTableAdapter.Fill(this.nWINDDataSet.Products);
                this.order_DetailsTableAdapter.Fill(this.nWINDDataSet.Order_Details);
                this.ordersTableAdapter.Fill(this.nWINDDataSet.Orders);
                this.employeesTableAdapter.Fill(this.nWINDDataSet.Employees);
            }
        }
    }
}
```

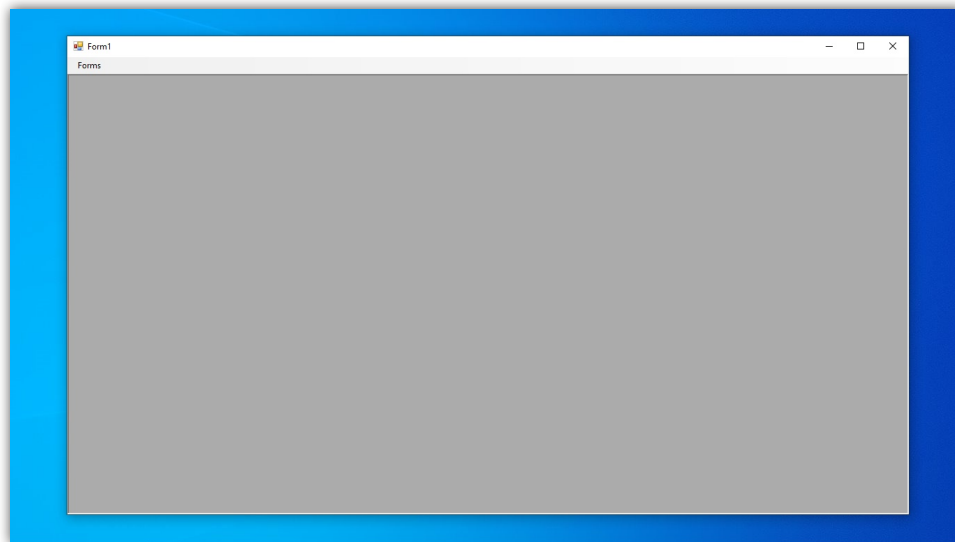


Рис. 1. Окно программы сразу после запуска.

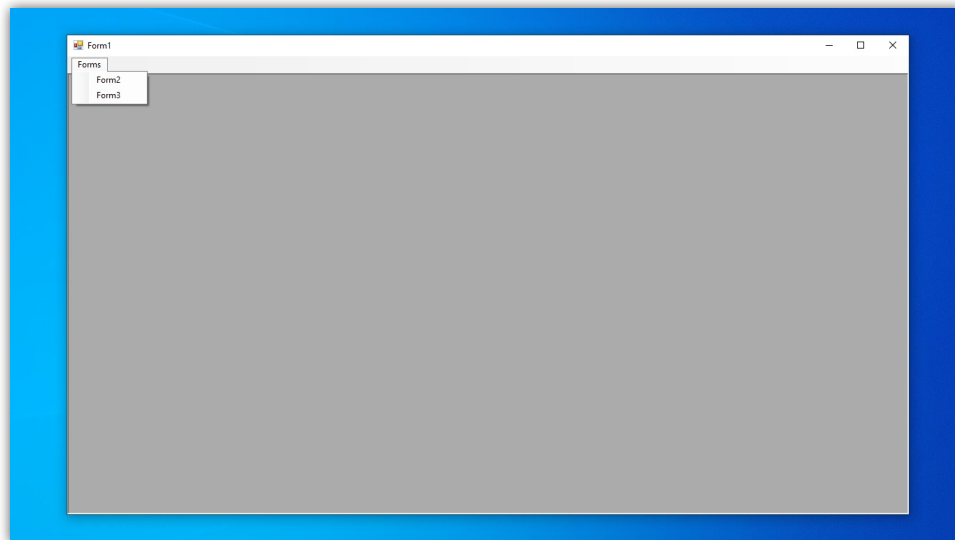


Рис. 2. Пункт меню «Forms».

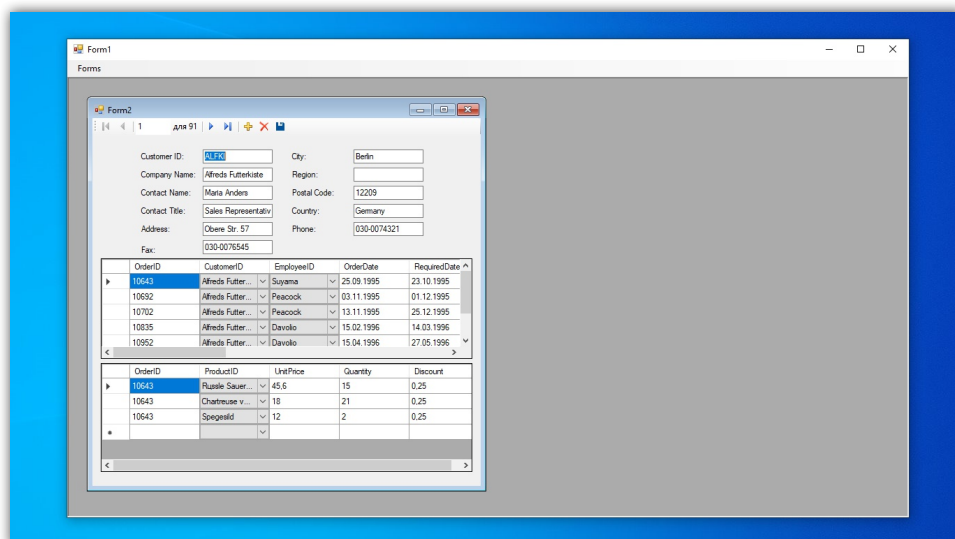


Рис. 3. Вторая форма.

Рис. 4. Добавление новой записи в таблицу.

Рис. 5. Третья форма.