

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РТ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Нижекамский индустриальный техникум»

ОТЧЕТ

по теме: «Элемент ComboBox»

					<i>2022 446 09.02.07 Л</i>		
<i>Из</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			
<i>Выполнил</i>	<i>Галлямов Р.Р.</i>			<i>28.12</i>	<i>Литер</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Проверил</i>	<i>Устищенко Н.Ф.</i>				<i>К</i>	<i>1</i>	<i>4</i>
					<i>«Элемент ComboBox»</i>		
					<i>ГАПОУ «НИТ»</i>		

Цель: прочитать, изучить, выполнить пример и выписать все свойства по двадцать второй теме.

Теоретические сведения:

Элемент `ComboBox` образует выпадающий список и совмещает функциональность компонентов `ListBox` и `TextBox`. Для хранения элементов списка в `ComboBox` также предназначено свойство `Items`.

С помощью ряда свойств можно настроить стиль оформления компонента. Так, свойство `DropDownWidth` задает ширину выпадающего списка. С помощью свойства `DropDownHeight` можно установить высоту выпадающего списка.

Еще одно свойство `MaxDropDownItems` позволяет задать число видимых элементов списка - от 1 до 100. По умолчанию это число равно 8.

Другое свойство `DropDownStyle` задает стиль `ComboBox`. Оно может принимать три возможных значения:

- `DropDown`: используется по умолчанию. Мы можем открыть выпадающий список вариантов при вводе значения в текстовое поле или нажав на кнопку со стрелкой в правой части элемента, и нам отобразится собственно выпадающий список, в котором можно выбрать возможный вариант
- `DropDownList`: чтобы открыть выпадающий список, надо нажать на кнопку со стрелкой в правой стороне элемента
- `Simple`: `ComboBox` представляет простое текстовое поле, в котором для перехода между элементами мы можем использовать клавиши клавиатуры вверх/вниз

Ход работы:

Листинг 1:

1. Написал необходимый пример.

```
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 Элемент_Combobox
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
            comboBox1.SelectedIndexChanged += comboBox1_SelectedIndexChanged;
        }
        private void ComboBox3_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
        {
            string selectedState = comboBox1.SelectedItem.ToString();
            MessageBox.Show(selectedState);
        }
        private void comboBox1_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
        {
            // добавляем один элемент на определенную позицию
            comboBox1.Items.Insert(1, "Боливия");
            // удаляем один элемент
            //comboBox1.Items.Remove("Аргентина");
        }
    }
}
```

		Гал.Димов Р.Р.		28.12	2022 446 09.02.07 Л	Лист
		Устищенко Н.Ф.				3
Из	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

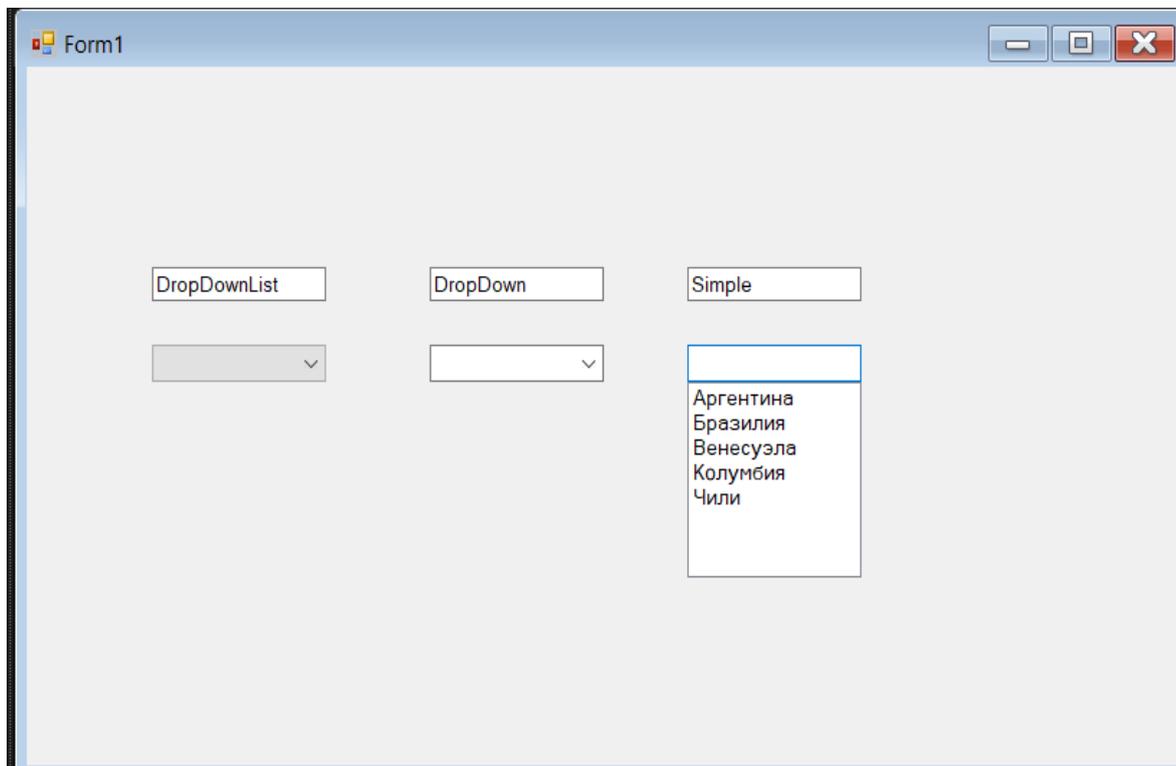


Рис. 2 – Программа в окне «Пуск»