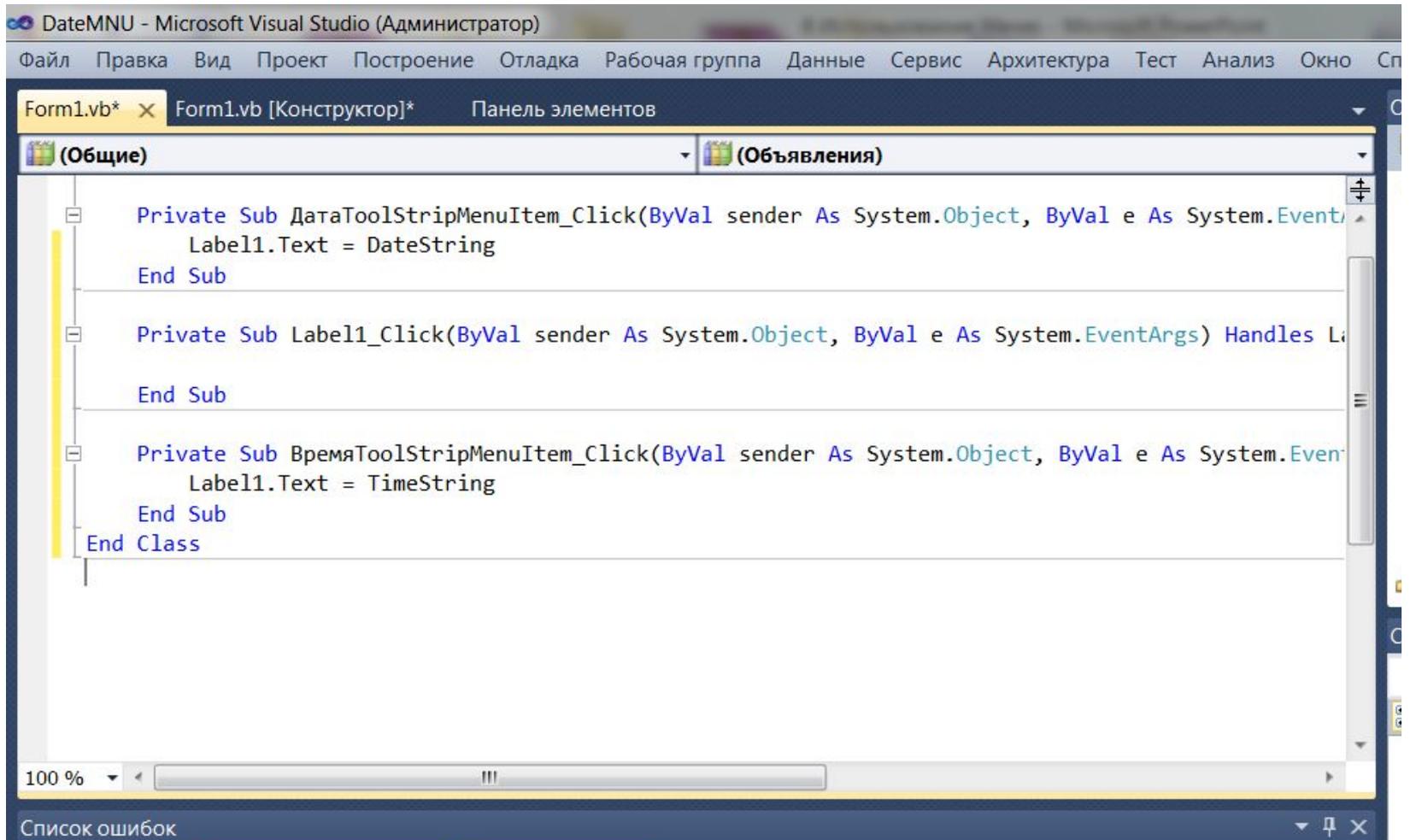


Использование меню

Тема практической работы

События «Дата-время»



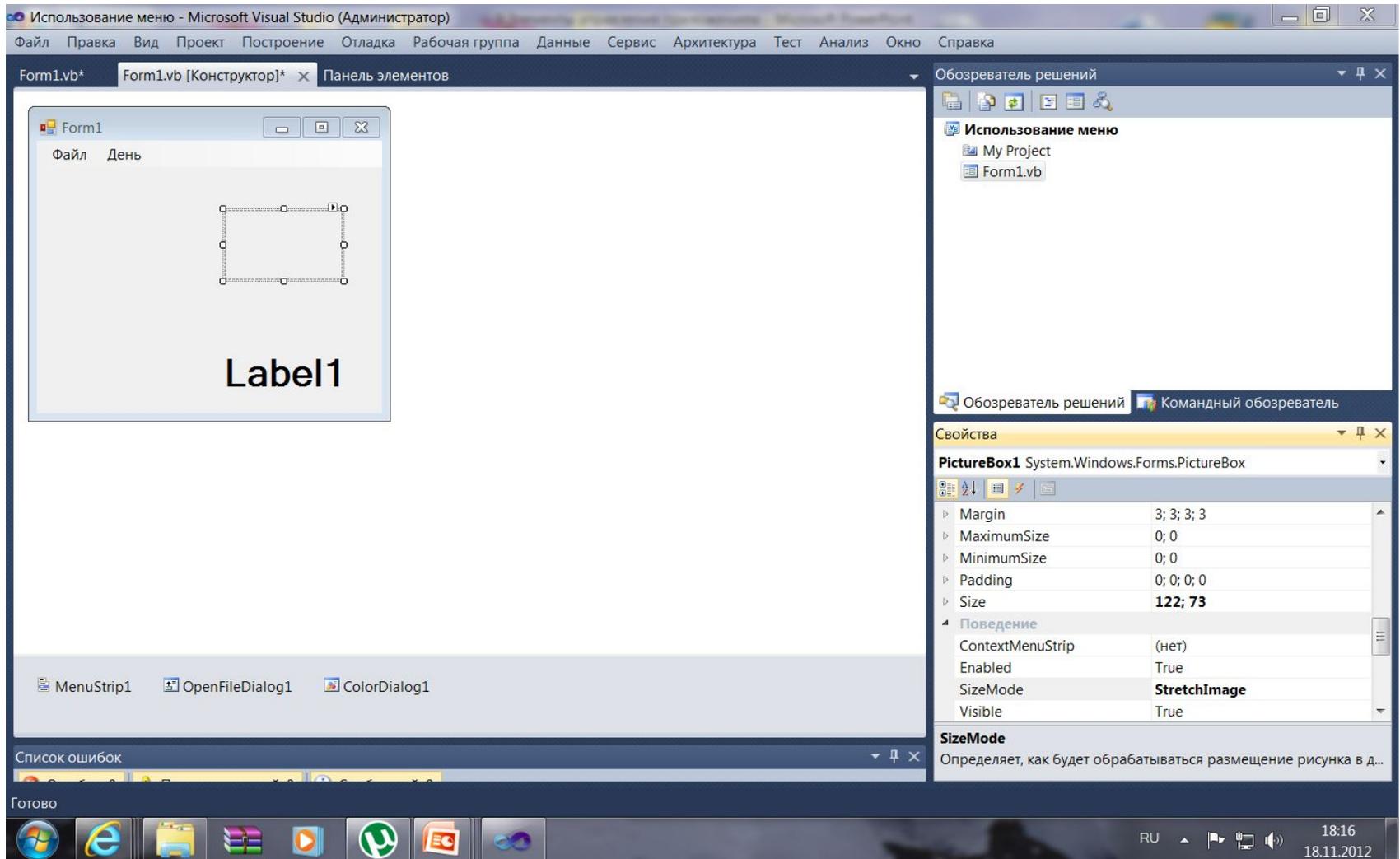
The screenshot shows the Visual Studio IDE with a code editor window titled 'Form1.vb [Конструктор]*'. The code is written in VB.NET and defines three event handlers for a form. The first handler, 'ДатаToolStripMenuItem_Click', sets 'Label1.Text' to 'DateString' when a date menu item is clicked. The second handler, 'Label1_Click', is marked with 'Handles Label1.Click' and also sets 'Label1.Text' to 'DateString'. The third handler, 'ВремяToolStripMenuItem_Click', sets 'Label1.Text' to 'TimeString' when a time menu item is clicked. The code is enclosed in a class structure.

```
Private Sub ДатаToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ДатаToolStripMenuItem.Click
    Label1.Text = DateString
End Sub

Private Sub Label1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Label1.Click
    Label1.Text = DateString
End Sub

Private Sub ВремяToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ВремяToolStripMenuItem.Click
    Label1.Text = TimeString
End Sub
End Class
```

Установка свойства SizeMode - StretchImage



Фрагмент кода программы

```
Файл  Правка  Вид  Проект  Построение  Отладка  Рабочая группа  Данные  Сервис  Архитектура  Тест  Анализ  Окно  Справка
Form1.vb x Form1.vb [Конструктор]
ВыходToolStripMenuItem Click
Label1.Text = TimeString
End Sub
Private Sub ОткрытьToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ОткрытьToolStripMenuItem.Click
    OpenFileDialog1.Filter = "Графические файлы(*.jpg)|*.jpg"
    If OpenFileDialog1.ShowDialog() = DialogResult.OK Then
        PictureBox1.Image = System.Drawing.Image.FromFile(OpenFileDialog1.FileName)
        ОткрытьToolStripMenuItem.Enabled = True
    End If
End Sub
Private Sub ВыходToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ВыходToolStripMenuItem.Click
    End
End Sub
Private Sub ЗакрытьToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ЗакрытьToolStripMenuItem.Click
    PictureBox1.Image = Nothing
    ЗакрытьToolStripMenuItem.Enabled = True
End Sub
Private Sub mnuColorTextItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles mnuColorTextItem.Click
    ColorDialog1.ShowDialog()
    Label1.ForeColor = ColorDialog1.Color
End Sub
End Class
```

Ниже перечисленные действия не выполняем

Выберите элемент меню **Открыть**: и измените его свойство **Name** на **mnuOpenItem**.
Выберите элемент меню **Закрыть** и измените его свойство **Name** на **mnuCloseItem**.
Выберите элемент меню **Выход** и измените его свойство **Name** на **mnuExitItem**.
Оставляем **Name** так, как рекомендует VB**ToolStripMenuItem**

```
Private Sub ОткрытьToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ОткрытьToolStripMenuItem.Click,  
ОткрытьToolStripMenuItem.Click
```

```
OpenFileDialog1.Filter = "Графические файлы(*.jpg)|*.jpg"
```

```
If OpenFileDialog1.ShowDialog() = DialogResult.OK Then
```

```
    PictureBox1.Image = System.Drawing.Image.FromFile(OpenFileDialog1.FileName)
```

```
    ОткрытьToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub ВыходToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ВыходToolStripMenuItem.Click
```

```
End
```

```
End Sub
```

```
Private Sub ЗакрытьToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ЗакрытьToolStripMenuItem.Click
```

```
PictureBox1.Image = Nothing
```

```
ЗакрытьToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
End Sub
```

```
Private Sub mnuColorTextItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles mnuColorTextItem.Click
```

```
ColorDialog1.ShowDialog()
```

```
Label1.ForeColor = ColorDialog1.Color
```

```
End Sub
```

```
End Class
```

Добавление команды Цвет текста в меню Дата

Выберите меню **Дата**, а затем щелкните на нижней ячейке Прототип для текста.

Чтобы добавить в это меню команду **Цвет текста** с клавишей "Ц" в качестве клавиши доступа, введите **&Цвет текста....** Команда будет добавлена в меню **Дата**. Эта команда заканчивается многоточием, которое указывает, что при ее выборе откроется диалоговое окно.

В окне Properties (Свойства) измените свойство **Name** команды **Цвет текста** на значение **mnuTextColorItem**.

Удаляем слово `Lable1` из свойств.

