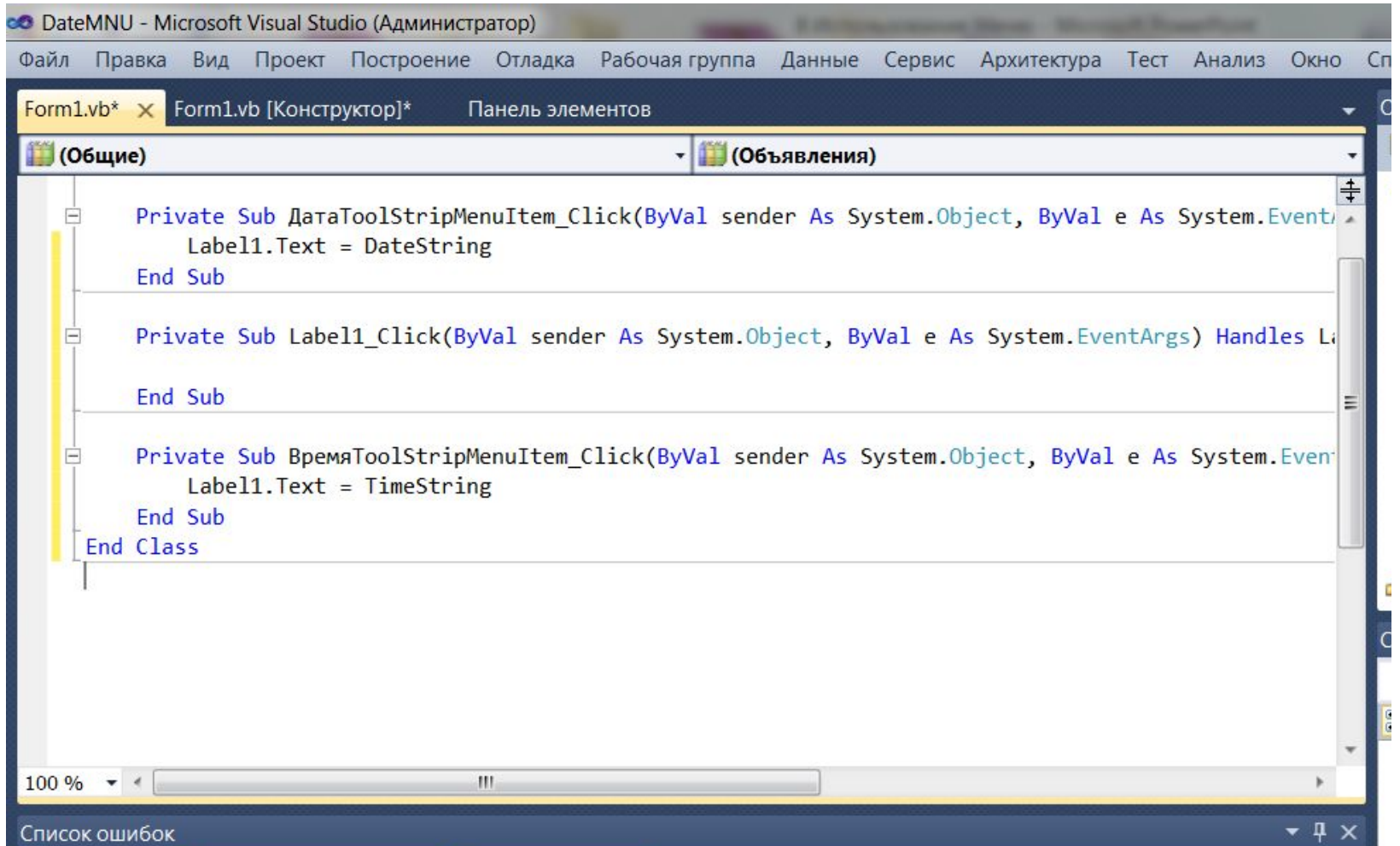


# Использование меню

Тема практической работы

# События «Дата-время»



The screenshot shows the Visual Studio IDE with a code editor displaying the following VB.NET code:

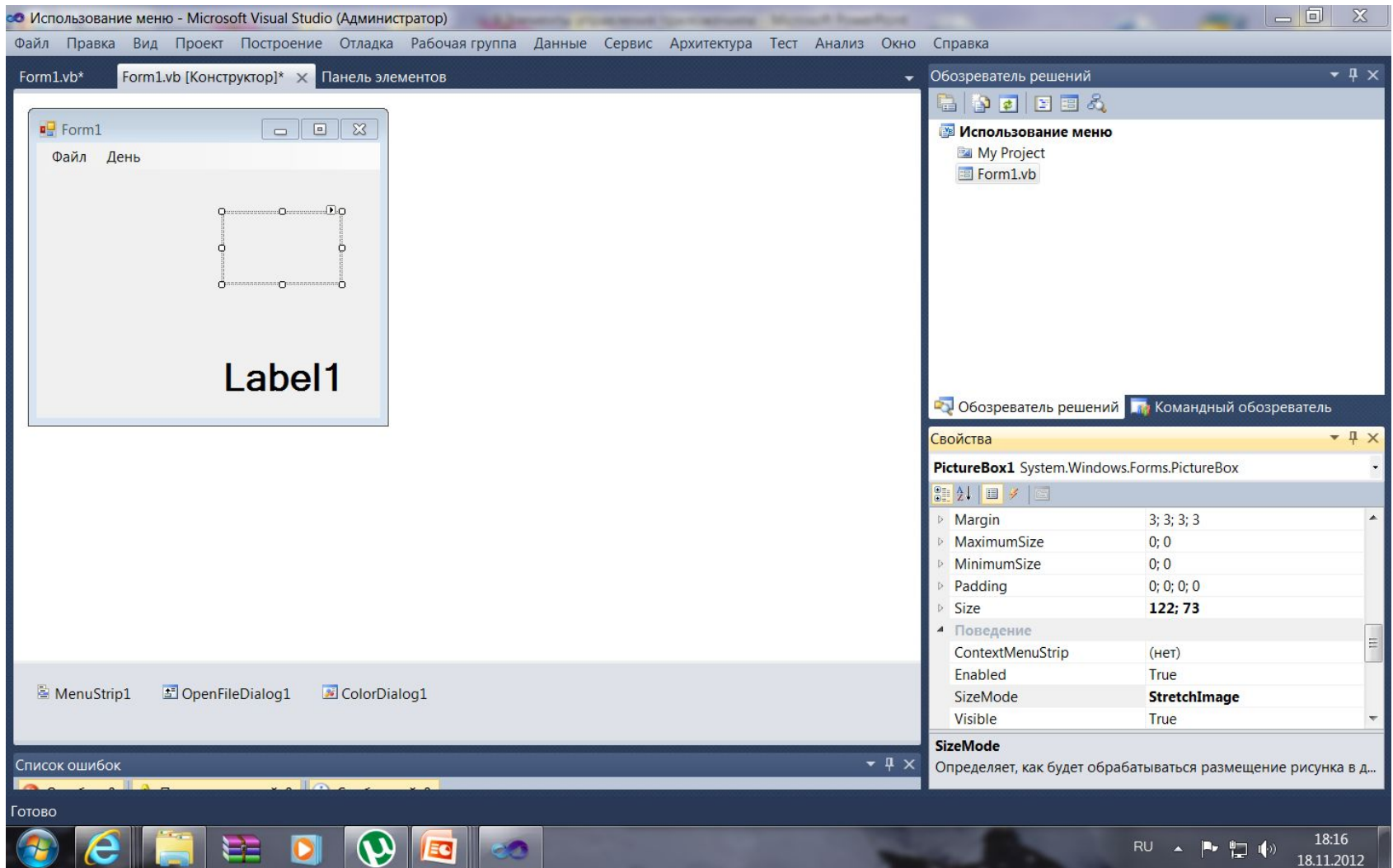
```
Private Sub ДатаToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ДатаToolStripMenuItem.Click
    Label1.Text = DateString
End Sub

Private Sub Label1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Label1.Click
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
```

The interface includes a menu bar with options like 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Проект', 'Построение', 'Отладка', 'Рабочая группа', 'Данные', 'Сервис', 'Архитектура', 'Тест', 'Анализ', 'Окно', and 'Справка'. The title bar indicates 'DateMNU - Microsoft Visual Studio (Администратор)'. The window title is 'Form1.vb\* x Form1.vb [Конструктор]\* Панель элементов'. The 'Объявления' (Declarations) tab is active, showing the code. The status bar at the bottom left says 'Список ошибок' (Error List) and the bottom right has zoom and window control icons.

# 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 ОткрытьToolStripMe
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 ВыходToolStripMenuIt
End
End Sub
Private Sub ЗакрытьToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ЗакрытьToolStripMe
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.

