Krijimi i nje forme dhe vendosja e disa karakteristikave si teksti, ngjyra, madhesia, vendndodhja dhe nese maksimizohet apo jo.

Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

Me.Text = "Change Prperties Through Coding"

Me.BackColor = Color.Brown

Me.Size = New Size(350, 125)

Me.Location = New Point(300, 300)

Me.MaximizeBox = False

End Sub

End Class

Krijimi i nje kontrolli Label

Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

Label1.Text = "This is my first Label"

Label1.BorderStyle = BorderStyle.FixedSingle

Label1.TextAlign = ContentAlignment.MiddleCenter

End Sub

End Class

Kur duam te ndyshojme tekstin e nje butoni perdoret cilesia text e tij:

**Button1.Text = "My first Button"**

Per te ngarkuar nje imazh ne nje buton kemi ne menyre te ngjashme:

**Button1.Image = Image.FromFile("C:\testimage.jpg")**

Kodi i meposhtem tregon sesi te ndryshojme cilesine tekst te butonit nderkohe qe ngarkohet forma dhe me pas shfaqet nje kuti mesazh kur shtypet butoni.

Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

Button1.Text = "Click Here"

End Sub

Private Sub Button1\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click

MsgBox("http://vb.net-informations.com")

End Sub

End Class

Krijimi I një kontrolli tekstbox ne vb.net dhe vendosja ne menyre dinamike per cdo kontroll

Public Class Form1

Dim cLeft As Integer = 1

Private Sub Button1\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click

AddNewTextBox()

End Sub

Public Function AddNewTextBox() As System.Windows.Forms.TextBox

Dim txt As New System.Windows.Forms.TextBox()

Me.Controls.Add(txt)

txt.Top = cLeft \* 25

txt.Left = 100

txt.Text = "TextBox " & Me.cLeft.ToString

cLeft = cLeft + 1

Return txt

End Function

End Class

Shtimi I elementeve ne combobox

ComboBox1.Items.Add("Sunday")

ComboBox1.Items.Add("Monday")

ComboBox1.Items.Add("Tuesday")

Si perzgjidhet një element I caktuar I comboBox-it?

Mund te vendosni cilin element do te shfaqni .

comboBox1.Items.Add("test1")

comboBox1.Items.Add("test2")

comboBox1.Items.Add("test3")

comboBox1.SelectedItem = "test3"

or

ComboBox1.SelectedItem = ComboBox1.Items(1)

or

comboBox1.SelectedIndex = comboBox1.FindStringExact("test3")

ComboBox SelectedItem

Aksesimi I nje elementi nga Combobox

Psh nese duam te aksesojme elementin e shfaqur ne nje ndryshore string kodi do ishte:

Dim var As String

var = ComboBox1.Text

Or

Dim item = Me.comboBox1.GetItemText(Me.comboBox1.SelectedItem)

MessageBox.Show(item)

Heqja e nje elementi nga ComboBox ne Vb.net

Dy mënyra:

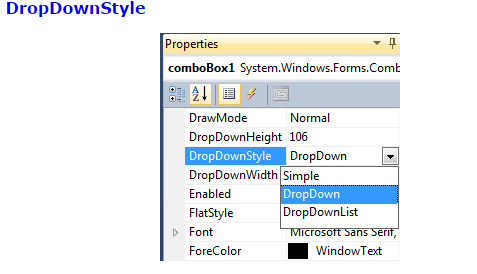
Duke perdorur indeksin ose duke percaktuar nje nga elementet specifik nepermjet emrit.

**ComboBox1.Items.RemoveAt(1)**

Kodi do heqe nga combobox-I elementin e dyte..

**ComboBox1.Items.Remove("Friday")**

Kodi do heqe nga combobox-I elementin me emrin “Friday”.



Perdoret per te percaktuar nese lista do shfaqet ne formen e dropdownlist apo jo.

## Cilesia DataSource e Combobox-it

### Lidhja e DataSource me ComboBox nepermjet kodit.

Nje combobox mund ta popullojme me te dhena me nje DataSet ne nje menyre te thjeshte.

Konsidero nje sql query string si...."select au\_id,au\_lname from authors";

Krijo nje datasource ne program dhe lidhe ne kete menyre:

comboBox1.DataSource = ds.Tables(0)

comboBox1.ValueMember = "au\_id"

comboBox1.DisplayMember = "au\_lname"

Eventi Combobox SelectedIndexChanged

Ndodh kur ka ndryshuar perzgjedhja ne combobox. Nese deshironi te ndodhin disa veprime kur ndryshoni perzgjedhjen mund te shkruani kod ne eventin SelectedIndexChanged te combobox. Drag dhe drop dy combobox ne Form dhe kopjo kodin e meposhtem:

Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

ComboBox1.Items.Add("weekdays")

ComboBox1.Items.Add("year")

End Sub

Private Sub ComboBox1\_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ComboBox1.SelectedIndexChanged

ComboBox2.Items.Clear()

If ComboBox1.SelectedItem = "weekdays" Then

ComboBox2.Items.Add("Sunday")

ComboBox2.Items.Add("Monday")

ComboBox2.Items.Add("Tuesday")

ElseIf ComboBox1.SelectedItem = "year" Then

ComboBox2.Items.Add("2012")

ComboBox2.Items.Add("2013")

ComboBox2.Items.Add("2014")

End If

End Sub

End Class

Vendosja e nje vlere default ne combobox behet nepermjet cilesise: SelectedIndex

comboBox1.SelectedIndex = 6

Vendosja readonly e nje combo box-i

comboBox1.Enabled = false ose

Kur ndryshoni cilesine DropDoënStyle ne DropDoënList, Combobox do te kthehet ne read only dhe perdoruesi smund te fuse vlera ne te.

Kodi i meposhtem shton 7 dite te javes ne nje combobox ndersa ngarkon eventin ne Windows Form dhe shfaq elementin e katert ne kuti mesazhi:

Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

ComboBox1.Items.Add("Sunday")

ComboBox1.Items.Add("Monday")

ComboBox1.Items.Add("Tuesday")

ComboBox1.Items.Add("wednesday")

ComboBox1.Items.Add("Thursday")

ComboBox1.Items.Add("Friday")

ComboBox1.Items.Add("Saturday")

ComboBox1.SelectedItem = ComboBox1.Items(3)

End Sub

Private Sub Button1\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click

Dim var As String

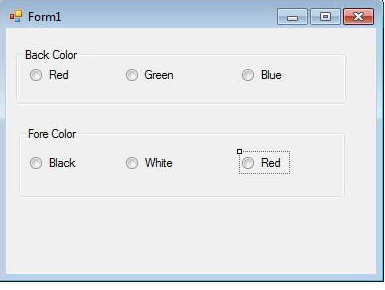
var = ComboBox1.Text

MsgBox(var)

End Sub

End Class

Shembull me radiobutton



Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load

' Set the caption bar text of the form.

Me.Text = "tutorialspont.com"

End Sub

Private Sub RadioButton1\_CheckedChanged(sender As Object, \_

e As EventArgs) Handles RadioButton1.CheckedChanged

Me.BackColor = Color.Red

End Sub

Private Sub RadioButton2\_CheckedChanged(sender As Object, \_

e As EventArgs) Handles RadioButton2.CheckedChanged

Me.BackColor = Color.Green

End Sub

Private Sub RadioButton3\_CheckedChanged(sender As Object, \_

e As EventArgs) Handles RadioButton3.CheckedChanged

Me.BackColor = Color.Blue

End Sub

Private Sub RadioButton4\_CheckedChanged(sender As Object, \_

e As EventArgs) Handles RadioButton4.CheckedChanged

Me.ForeColor = Color.Black

End Sub

Private Sub RadioButton5\_CheckedChanged(sender As Object, \_

e As EventArgs) Handles RadioButton5.CheckedChanged

Me.ForeColor = Color.White

End Sub

Private Sub RadioButton6\_CheckedChanged(sender As Object, \_

e As EventArgs) Handles RadioButton6.CheckedChanged

Me.ForeColor = Color.Red

End Sub

End Class

ListBox Control

Vb.net siguron mënyra të ndryshme për marrjen e inputit në një program. Një ListBox shfaq nje liste me mundësi nga të cilat përdoruesi mund të zgjedhë.

Shtimi I elementeve bëhet nëpërmjet dy metodave:

Add e cila shton elemente të rinj në fund të një liste të parenditur dhe Insert e cila specifikon se ku do të shtohen elementi.

Psh **ListBox1.Items.Add("Sunday")**

Cilesia  SelectionMode  përcakton sa elemente mund të aksesohen në një kohe. Në varësi të modës së zgjedhur mund të aksesohen një ose disa element.

Nëse duam të aksesojmë një element në një variabël string kemi kodin:

**Dim var As String**

**var = ListBox1.SelectedItem**

Nëse e ndryshojmë modën ne përzgjedhje të shumëfishtë ath mund të aksesohen disa elemente nga ListBox1.SelectedItems property.

**ListBox1.SelectionMode = SelectionMode.MultiSimple**

Programi plotëson 7 ditet e javes dhe gjatë ngarkimit të formës vendos modën e përzgjedhjes në MultiSimple. Në klikim të butonit do shfaqen elementët e përzgjedhur.

Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

ListBox1.Items.Add("Sunday")

ListBox1.Items.Add("Monday")

ListBox1.Items.Add("Tuesday")

ListBox1.Items.Add("Wednesday")

ListBox1.Items.Add("Thursday")

ListBox1.Items.Add("Friday")

ListBox1.Items.Add("Saturday")

ListBox1.SelectionMode = SelectionMode.MultiSimple

End Sub

Private Sub Button1\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click

Dim obj As Object

For Each obj In ListBox1.SelectedItems

MsgBox(obj.ToString)

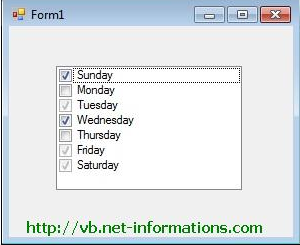
Next

End Sub

End Class

Kontrolli Checked ListBox

Jep mundësinë e krijimit të një ListBox dhe gjithashtu lejon shfaqjene një shenje check mark në elementet e list box.



Për të shtuar objekte në list në kohën e ekzekutimit, përcaktohet një array me referenca objektesh nëpërmjet metodës AddRange. Më pas lista shfaq vlerën default të stringut për cdo object. method. The list then displays the default string value for each object.

**Dim days As String() = {"Sunday", "Monday", "Tuesday"}**

**checkedListBox1.Items.AddRange(days)**

Mund të shtohen elementë të rinj duke përdorur metodën Add Objekti CheckedListBox përmban tre gjendje duke përdorur enumeracionin CheckState: Checked, Indeterminate, and Unchecked. Psh.

**CheckedListBox1.Items.Add("Sunday", CheckState.Checked)**

**CheckedListBox1.Items.Add("Monday", CheckState.Unchecked)**

**CheckedListBox1.Items.Add("Tuesday", CheckState.Indeterminate)**

Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

CheckedListBox1.Items.Add("Sunday", CheckState.Checked)

CheckedListBox1.Items.Add("Monday", CheckState.Unchecked)

CheckedListBox1.Items.Add("Tuesday", CheckState.Indeterminate)

CheckedListBox1.Items.Add("Wednesday", CheckState.Checked)

CheckedListBox1.Items.Add("Thursday", CheckState.Unchecked)

CheckedListBox1.Items.Add("Friday", CheckState.Indeterminate)

CheckedListBox1.Items.Add("Saturday", CheckState.Indeterminate)

End Sub

End Class

Kontrolli ScrollBars

Scrollbar-I përdoret për të lëvizur në mënyrë horizontale dhe vertikale në përmbajtjen e një pamjeje. Mund të vendoset në text box-et multiline, combo box-et etj.

Shembull:

Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

TextBox1.Multiline = True

TextBox1.ScrollBars = ScrollBars.Both

End Sub

End Class

Kontrolli TrackBar

Është një kontroll në të cilin leviz një pointer gjatë një shiriti për të përzgjedhur një vlerë numerike. Ky kontroll ka vlerën minimale, maksimale,vlerën e tij dhe frekuenca e përzgjedhjes si vlera të plota, kështu që ky kontroll nuk është I përshtatshëm për vlera më presje dhjetore si 1.23 psh.   
Eventi në rastin e track bar ndodh kur përdoruesi ndryshon vlerën në mënyrë interactive.

|  |
| --- |
| Private Sub TrackBar1\_Scroll(sender As Object, e As EventArgs) \_  Handles TrackBar1.Scroll      VolumeLabel.Text = String.Format("Volume: {0}", TrackBar1.Value)  End Sub |

Kontrolli Menu

Një menu vendoset në menu bar dhe përmban një liste me komanda të lidhura me njëra-tjetrën. MainMenu është container për strukturën e Menusë së formës dhe menutë janë të përmbëra nga objektet MenuItem që përfaqësojnë një pjesë të menusë. Për të krijuar një menu kryesore përdoret kontrolli MainMenu.

Public Class Form1

Private Sub MenuItem1ToolStripMenuItem\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MenuItem1ToolStripMenuItem.Click

MsgBox("You are selected MenuItem\_1")

End Sub

End Class

Kalimi I vlerave nga nje forme ne tjetren.

Hapni një projekt të ri dhe drag dy textboxe dhe një button në form1.Shtoni një formë të re form2 në project dhe shtoni një label në të. Vlerat e dy tekstboxeve do kalojnë nga Form1 ne Form2

Public Class Form1

Private Sub Button1\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click

Dim sTitle As String

Dim sText As String

sTitle = TextBox1.Text

sText = TextBox2.Text

Dim frm As New Form2(sTitle, sText)

frm.Show()

End Sub

End Class

Public Class Form2

Public Sub New(ByVal sTitle As String, ByVal sText As String)

InitializeComponent() ‘krijohet dhe menaxhohet automatikisht nga windows form

Me.Text = sTitle

Me.Label1.Text = sText

End Sub

End Class

Referenca:

**Evangelos Petroutsos,** MASTERING Visual Basic® 2010,kapitulli 5,6.

[**https://www.youtube.com/watch?v=eOYZpYtLs9Y**](https://www.youtube.com/watch?v=eOYZpYtLs9Y)