

MenuStrip Kontrolü

Menü tasarımı yapmak amacı ile kullanılan nesnedir. MenuStrip kontrolünü seçip formun üzerine tıkladığımızda üst kısımda menü çubuğu, alt kısımda ise MenuStrip nesnesini temsil eden bir düğme görürüz..



Menüde yer almasını istediğimiz komutları **Type Here (Buraya Yazın)** ile işaret edilen yere yazmalıyız.



MenuStrip Kontrolü

Menüye İmage Ekleme

Menü hazırlarken **Set Image (Görüntü Ayarla)** komutundan yararlanabiliriz. Böylece komutların yanına onunla ilişkilendirilmiş resimleri yerleştirebiliriz.

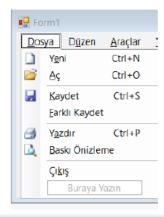


Kısayol Atama

Komutlara kısayol tuşu tanımlamak için MenuItems nesnesinin **ShortCutKeys** özelliğinden yararlanılır.



Menüdeki komutlara atanan Kısayol tuşunun kullanılabilmesi için **ShowShortCutKeys** özelliğinin True olarak seçili olması gerekmektedir.





ContextMenuStrip Kontrolü

Herhangi bir nesneye sağ tuş menüsü eklemek için kullanılan menü nesnesidir. Form üzerine eklenmeyip Visual Studio IDE penceresinin altındaki panele eklenir.

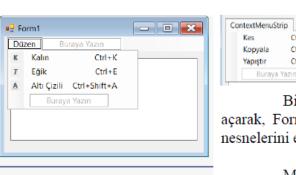
Sağ tuş menüsü eklenecek nesne seçilerek Properties panelinden ContextMenuStrip özelliği, tasarlanan ContextMenuStrip nesnesi seçilmelidir.

Ctrl+X

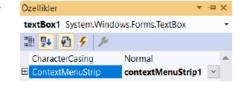
Ctrl+C

Ctrl+V

Birçok özelliği MenuStrip nesnesi ile aynıdır.



contextMenuStrip1



Bir Windows Form Application projesi açarak, Forma textBox, MenuStrip, ContextMenuStrip nesnelerini ekleyiniz.

MenuStrip ve ContextMenuStrip nesnelerini yandaki şekilde tasarlayınız.

Örnek

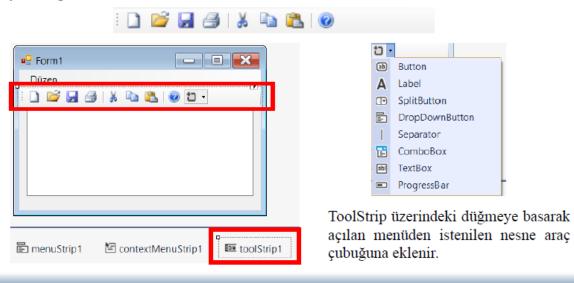
menuStrip1

```
private void kalınToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox1.Font = new Font(textBox1.Font.Name, textBox1.Font.Size, textBox1.Font.Style ^ FontStyle.Bold);
private void eğikToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox1.Font = new Font(textBox1.Font.Name, textBox1.Font.Size, textBox1.Font.Style ^ FontStyle.Italic);
private void altiCiziliToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox1.Font = new Font(textBox1.Font.Name, textBox1.Font.Size, textBox1.Font.Style ^ FontStyle.Underline);
private void kesToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
   if (textBox1.SelectionLength > 0)
       textBox1.Cut();
   else
       MessageBox.Show("Seçili Alan Yok!");
private void kopyalaToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
   if (textBox1.SelectionLength > 0)
                                                             private void yapıştırToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
       textBox1.Copy();
                                                                 textBox1.Paste();
       MessageBox.Show("Seçili Alan Yok!");
```



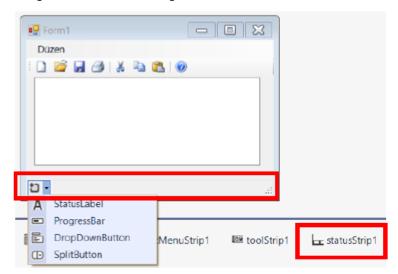
ToolStrip Kontrolü

ToolStrip kontrolü ile uygulamamıza araç çubuğu ekleyebiliriz. Windows uygulamalarında sürekli olarak karşımıza çıkan resimli butonlar olan ToolStrip'ler genellikle uygulamalarda çok kullanılan menü seçeneklerine kolay erişimi sağlar.



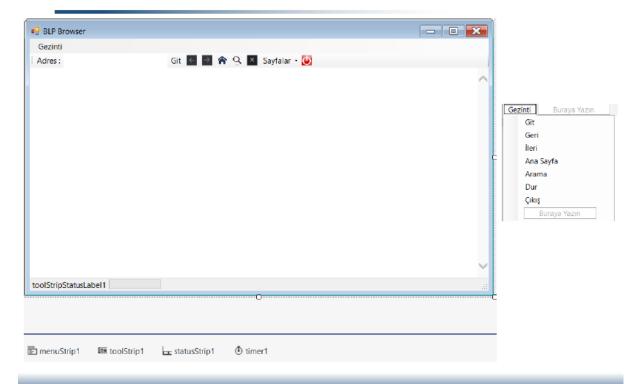
StatusStrip Kontrolü

Form nesnesinin alt tarafında bir durum çubuğu görüntülenerek kullanıcıya bilgi verilmesi sağlanır. StatusStrip nesnesinin üzerine StatusLabel, ProgressBar, DropDownButton ve SplitButton eklenebilir.





Örnek



Örnek

```
byte i;
2 basyuru
private void geriToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    webBrowser1.GoBack();
}
2 basyuru
private void ileriToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    webBrowser1.GoForward();
}
2 basyuru
private void anaSayfaToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    webBrowser1.GoHome();
}
2 basyuru
private void aramaToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    webBrowser1.GoSearch();
}
2 basyuru
private void durToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    webBrowser1.Stop();
}
2 basyuru
private void cikisToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Application.Exit();
}
```



Örnek

```
private void gitToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    i++;
    if (!(txtadres.Text.StartsWith("http://")))
        txtadres.Text = txtadres.Text.Insert(0, "http://");
    webBrowser1.Navigate(txtadres.Text);
    Cursor.Current = Cursors.Default;
    ToolStripMenuItem yenimenu = new ToolStripMenuItem(string.Format(txtadres.Text, i));
    tbsayfalar.DropDownItems.Add(yenimenu);
}

1 başvuru
    private void webBrowser1_Navigating(object sender, WebBrowserNavigatingEventArgs e)
{
    StatusLabel1.Visible = true;
    ProgressBar1.Visible = true;
    StatusLabel1.Text = txtadres.Text + " Sayfası Yüklenmeye Başladı";
    ProgressBar1.Value = 0;
    timer1.Start();
}
```

Örnek

```
private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
{
   StatusLabel1.Text = txtadres.Text + " Sayfas1 Yükleniyor";
   if (ProgressBar1.Value == 100)
        ProgressBar1.Value = 0;
   else
        ProgressBar1.Value = ProgressBar1.Value + 10;
}

1başvuru
private void webBrowser1_DocumentCompleted(object sender, WebBrowserDocumentCompletedEventArgs e)
{
        txtadres.Text = e.Url.ToString();
        timer1.Stop();
        StatusLabel1.Text = txtadres.Text + " Sayfas1 Yüklendi";
        ProgressBar1.Value = 0;
        ProgressBar1.Value = 0;
        ProgressBar1.Visible = false;
}
```



Örnek

```
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
{
    ProgressBar1.Visible = false;
    ProgressBar1.Value = 100;
    StatusLabel1.Visible = false;
}

1başvuru
private void tbsayfalar_DropDownItemClicked(object sender, ToolStripItemClickedEventArgs e)
{
    webBrowser1.Navigate(e.ClickedItem.Text);
}
```

Tüm olayları birbirine bağlamak için Form1.Designer.cs dosyasında private void InitializeComponent() bölümünün en altına aşağıdaki satırları ekleyiniz.

```
this.tbgit.Click += new System.EventHandler(this.gitToolStripMenuItem_Click);
this.tbgeri.Click += new System.EventHandler(this.geriToolStripMenuItem_Click);
this.tbileri.Click += new System.EventHandler(this.ileriToolStripMenuItem_Click);
this.tbdur.Click += new System.EventHandler(this.durToolStripMenuItem_Click);
this.tbanasayfa.Click += new System.EventHandler(this.anaSayfaToolStripMenuItem_Click);
this.tbarama.Click += new System.EventHandler(this.aramaToolStripMenuItem_Click);
this.tbcikis.Click += new System.EventHandler(this.cjkisToolStripMenuItem_Click);
```