

Kategori Adı: C#.NET Öğreniyorum

Ders No: 5

Konu: Form İşlemleri (Saydamlık, Sağa ve Sola, Yukarı ve Aşağı, Başlığı ve Arka Plan Rengi)

Merhaba arkadaşlar, bu yazımda Form ile ilgili konuda da belirttiğim işlemleri gerçekleştireceğiz. İlk olarak formun arka plan rengini değiştirmekle başlayalım.

Örnek Uygulama 1:

Araçlar: Buton ve TextBox (Ek: Groupbox)

Amaç: Forum ile ilgili farklı işlemleri gerçekleştirmek.

Örnek Görüntü 1:



```
private void btnKirmizi_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.BackColor = Color.Red;
}
```

```
private void btnMavi_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.BackColor = Color.Blue;
}
```

“this” diyerek üzerinde çalıştığımız Form’u çağırmış oluyoruz. “BackColor” ise bizim için Arka Plan rengini belirleyen özelliktir. Bu özellik bizden “Color” tipinde bir değer ister. Bizde Color sınıfını kullanarak istediğimiz rengi belirliyoruz.

- İkinci olarak Formu sağa, sola hareketlendirelim.

```
private void btnSaga_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Left += 10;
}
```

```
private void btnSola_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Left -= 10;
}
```

- Formu yatay olarak hareket ettirmek için sadece Formun “Left” özelliğini değiştirebiliyoruz. “Right” özelliğinin ise sadece değerini okuyabiliyoruz. Bu yüzden formu sağa hareket ettirmek için “Left” özelliğini artırıp sola hareket ettirmek içinde “Left” özelliğini azaltmamız yetecektir.
- Şimdi ise Formu aşağı ve yukarı yani dikey yönde hareket ettirelim. Burada da formun “Top” özelliğini artırıp eksilterek Formun düşey olarak hareket etmesini sağlayabiliriz.

```
private void btnYukari_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Top -= 10;
}

private void btnAsagi_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Top += 10;
}
```

- Forum'un saydamlığını değiştirmek için ise this.Opacity değerini artırıp azaltabilirsiniz.

Not: Opacity özelliği Double değer istediği için örnek olarak "0,1" gibi değerler verebilirsiniz. Ayrıca Formun görünürlüğü %100 iken tam değeri 1,0 dır.

```
private void btnSaydamlikArtir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Opacity += 0.1;
}

private void btnSaydamlikAzalt_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Opacity -= 0.1;
}
```

Son olarak Form 'un Text özelliğini yani Başlığını TextBox'dan girilen değer ile değiştirelim.

```
private void btnBaslikDegistir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Text = textBox1.Text;
}
```

Böylece Form ile ilgili birçok işlemi gerçekleştirmiş olduk. İlginize teşekkür eder, iyi günler dilerim.

Fatih YILDIZHAN

info@fatihyildizhan.com

COPYRIGHT © 2009 www.fatihyildizhan.com
