



C# LİSTBOXA VERİ AKTARMA VE VERİLERLE İŞLEMLER

MUSTAFA AK

247017011

ÖĞR.GÖR: EKREM SAYDAM

Temel İşlevler

1. TextBox'tan ListBox'a Ekleme:

- Kullanıcı TextBox'a bir metin yazar
- "Ekle" butonuna (btnEkle_Click) basıldığında bu metin sol ListBox'a (Istller) eklenir
- TextBox otomatik olarak temizlenir.

2. Sağa Transfer (>>):

- Sol ListBox'tan (Istller) bir veya birden fazla öğe seçilir.
- ">>" butonuna (muhtemelen btnRight_Click) basıldığında:
 - Seçilen öğeler sağ ListBox'a (Istller2) eklenir.
 - Aynı öğeler sol ListBox'tan silinir.
 - Çift eklemeyi önlemek için kontrol yapılır.

3. Sola Transfer (<<):

- Sağ ListBox'tan (Istller2) bir veya birden fazla öğe seçilir.
- "<<" butonuna (btnLeft_Click) basıldığında:
 - Seçilen öğeler sol ListBox'a (Istller) eklenir.
 - Aynı öğeler sağ ListBox'tan silinir.
 - Çift eklemeyi önlemek için kontrol yapılır.

[illegible]

```
private void btnElle_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
Istller.Items.Add(txtIt.Text);
```

}

```
private void btnRight_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
List<object> selectedItems = new List<object>();
```

{

{

}

}

{

}

}

```
// Sola transfer (<<)

private void btnLeft_Click(object sender, EventArgs e)

{

    List<object> selectedItems = new List<object>();

    foreach (var item in lstliler2.SelectedItems)

    {

        if (!lstliler.Items.Contains(item))

        {

            lstliler.Items.Add(item);

        }

        selectedItems.Add(item);

    }

    foreach (var item in selectedItems)

    {

        lstliler2.Items.Remove(item);

    }

}
```

Önemli Noktalar

1. **Selection Mode:** ListBox'ların SelectionMode özelliği "MultiExtended" olarak ayarlanmalıdır ki kullanıcı CTRL ve SHIFT tuşlarıyla çoklu seçim yapabilsin.
2. **Çift Ekleme Kontrolü:** Contains metoduyla bir öğenin zaten hedef ListBox'ta olup olmadığı kontrol ediliyor.
3. **Geçici Liste Kullanımı:** Seçilen öğeler önce bir geçici listeye alınıyor, çünkü doğrudan SelectedItems koleksiyonunu döngüde silmek sorun çıkarabilir.
4. **Kullanıcı Deneyimi:** TextBox'tan eklemede otomatik temizleme (Clear) kullanıcıya kolaylık sağlıyor.