

Windows Forms Kodumun Açıklaması

Bu projede iki tane ListBox, bir TextBox ve üç tane buton kullandım. Amaç, kullanıcının listeye eleman ekleyebilmesi ve bu iki liste arasında elemanları rahatça taşıyabilmesi. Aşağıda yazdığım her bölüm, ne işe yaradığını kendi kelimelerimle anlatıyor:

Sağdaki Listedeki Sola Öğeleri Taşıma (button3)

Sağ taraftaki listeden (ListBox2) bir veya birden fazla eleman seçildiğinde, bu butona basarak seçilenleri sol tarafa (ListBox1) taşıyabiliyoruz. Seçilen her öğe, önce sola ekleniyor, sonra sağdan siliniyor. Eğer hiçbir şey seçmeden butona basılırsa kullanıcıya “Lütfen listeden bir veya daha fazla öğe seçin” şeklinde uyarı çıkıyor.

TextBox’tan Listeye Eleman Ekleme (button1)

TextBox’a bir metin yazıyorum ve bu butona bastığımda, yazdığım metin sol listbox’a ekleniyor. Ardından textbox temizleniyor, yani kullanıcı yeni bir metin girmeye hazır hale geliyor.

Soldaki Listedeki Sağa Öğeleri Taşıma (button2)

Bu da tam tersi işlem. Sol listede (ListBox1) seçilen öğeleri, butona bastıktan sonra sağ listeye (ListBox2) taşıyor. Taşınan her öğe sağ tarafa ekleniyor, sol taraftan siliniyor. Seçim yapılmadıysa yine kullanıcıya uyarı veriliyor.

Enter Tuşuyla Eleman Ekleme (textBox1_KeyDown)

Bu özellik sayesinde kullanıcı TextBox’a bir metin girdikten sonra Enter tuşuna basarsa, aynı şekilde sol listeye eleman ekleniyor. TextBox boşsa hiçbir şey yapılmıyor. Bu da hızlı kullanım için eklediğim bir detay.

Ekleme ve taşıma işlemlerini kolaylaştırmak için bu mantıkta bir yapı kurdum. Kullanıcı dostu, basit ve işlevsel bir arayüz hedefledim.