

NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA REHBER UYGULAMASI RAPORU

AD: FATİH

SOYAD: ASLAN

NUMARA: G171210045

SINIF: 1-C

İÇİNDEKİLER:

1-FORMLAR

2-TEXT DOSYASINA YAZMA

3-TEXT DOSYASINDAN OKUMA

1-FORMLAR

Uygulamamız 3 formdan oluşmaktadır(Giriş, Kayıt Listeleme, Kayıt Ekleme) öncelikle ana formumuza yani giriş formumuza 3 buton ekledik bunlar listeleme, ekleme ve çıkış oldu.

Listeleme bizi kayıt listelediğimiz forma götürdü. Burada richtextbox'a listele butonu sayesinde renkli bir şekilde rehberimizi yazdırırız. Eğer herhangi bir kaydımız yoksa richtextbox'da "Kayıt bulunmamaktadır" mesajını görürüz. Ve geri dön butonuyla ana formumuza döneriz.

Ana formumuzda ekle butonuna bastığımızda karşımıza kayıt ekleme formu gelir. Burada kaydın adını soyadını telefonunu gireriz. Ve yanlarında bulunan combobox'dan bir renk seçtiğimizde textboxımızın yazım rengi de değişir. Eğer eksik bilgi girersek alt taraftaki label'den karşımıza "Eksik bilgi!" uyarısı gelecektir. Eğer iki isim girersek trim metodunu kullandığımızdan boşluklar silinecek ve tek bir isim gibi okunacaktır.

2-TEXT DOSYASINA YAZMA

Kaydı ekledikten sonra öncelikle kodumuz kayıttaki bilgilerin tam olup olmadığını kontrol eder. Eğer doğruysa "veriler.txt" adında bir text oluştururuz ve girilen bilgileri "kym fatih aslan 2312" şeklinde yazılır. Baştaki ilk üç harf sırasıyla adın soyadın ve telefon bilgisinin renklerinin baş harfleridir.

3-TEXT DOSYASINDAN OKUMA

Kayıt listeleme formu yüklendiğinde ilk olarak kayıt olup olmamasına bakar eğer varsa boyutu kayıt uzunluğu kadar olan diziler oluşturur. Ardından for döngüsüyle bu kayıttaki elamanları ayırır ve ad, soyad ve telefon ve bunların renklerinin olduğu dizilere atar. Ve listeleme butonuyla birlikte adları belirtildiği renklerde ve satırları da nerde olduğuna bağlı olarak kalın ya da ince yazar. Eğer kayıt yoksa rixhtextbox'a uyarı mesajı gelir ve listeleme olmaz.