



**T.C.**  
**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA 2.ÖDEV RAPORU**

**Telefon Rehberi**

**G171210351 - Ahmet Armutcu**

**Grubu(1C)**

**SAKARYA**

**Mart, 2017**

Nesneye Dayalı Programlama Dersi

## İÇİNDEKİLER

1.	GELİŞTİRİLEN YAZILIM.....	3
2.	ÇIKTILAR .....	4
3.	SONUÇ .....	4

## Özet

Projemde kullanıcı windows form ekranı üzerinden kişi adı kişi soyadı ve kişi telefon numarası gibi bilgileri radio buton seçimlerine göre veriler. txt dosyasına kayıt edebilecek ve istediği zaman listeleme seçeneği ile seçtiği renge göre listeleyebilecektir.

© 2017 Sakarya Üniversitesi.

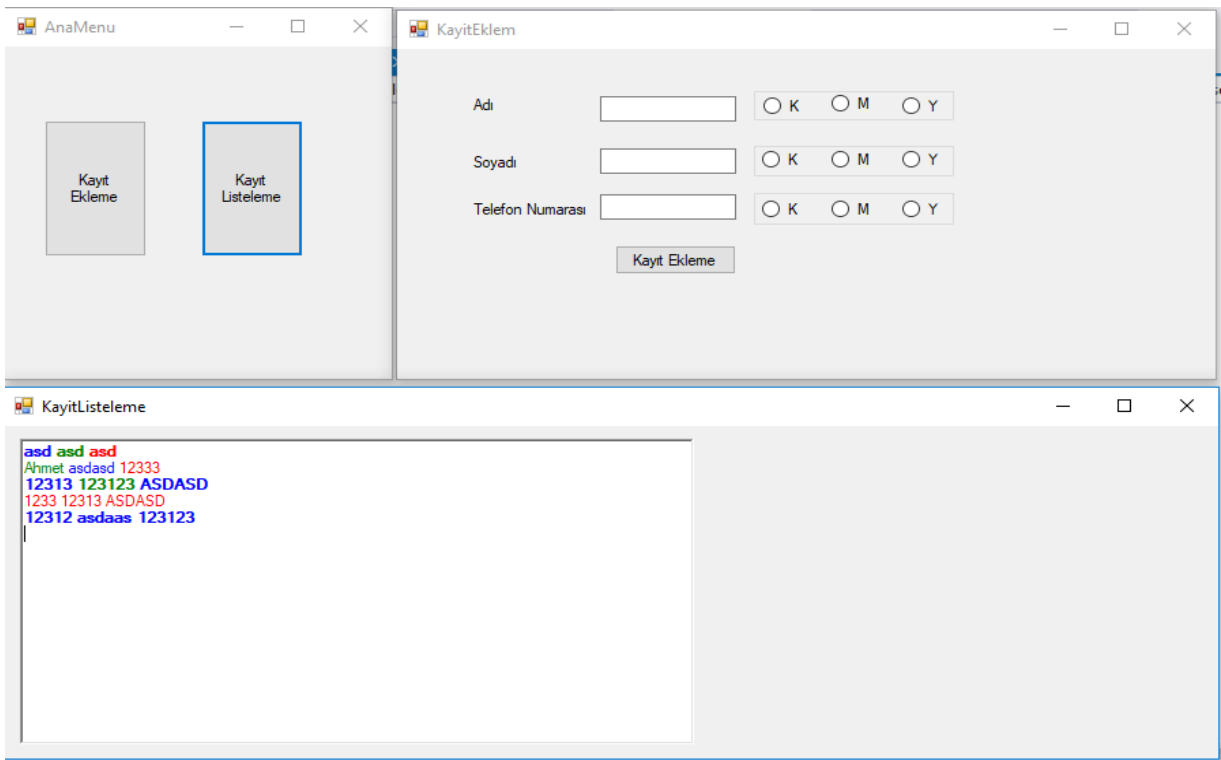
Bu rapor benim özgün çalışmamdır. Faydalanmış olduğum kaynakları içerisinde belirttim. Her hangi bir kopya işleminde sorumluluk bana aittir.

Anahtar Kelimeler: Radio Button,Char,Dizi,WindowsForm

## 1. GELİŞTİRİLEN YAZILIM

Projem Windows Form uygulamasıdır. İlk olarak Ana menü formu vardır. Kullanıcı bu menüden ister kayıt ekleyebilecek isterse kayıt listeleyebilecektir. Kayıt ekle butonuna tıkladığında Kayıt Ekle formu gelecektir. Bu formda kullanıcının bazı doldurması gerek durumlar vardır. Örneğin adı ve soyadını ekledik telefon numarasını eklemedik bilgi kaydedilmeyecektir. Telefon numarası 11 haneden küçükse yine kabul edilemeyecektir. Bütün bilgiler dolduruldu fakat radio butonla hangi rengi seçeceğimizi belirtmedik o zaman bilgiler kayıt edilemeyecektir.

Ne zaman yukarıdaki seçenekler doğru doldurulsa o zaman bilgiler veriler. txt dosyasına kayıt edilecektir. Listeleme formunda ise veriler. txt dosyasındaki bazı şartlara göre richtextbox bilgiler yazılacaktır. Örneğin kayıt ekle formunda eklenen renkler metin belgesinde karakter olarak eklenecektir. Listeleme formu ile bu metin belgesindeki ilk karakter K ise adı kısmını kırmızı eğer ikinci karakter M ise soyadı kısmını mavi eğer üçüncü karakter y ise telefon numarası yeşil yapılır ve richtextbox ile veriler. txt dosyası okunacaktır.



## 2. ÇIKTILAR

.Kullanıcının adı, soyadı ve telefon numarası istenilen renk formatında metin belgesine kayıt ediliyor ve Listele seceneği ile kullanıcı Bilgileri renki olarak geliyor.

## 3. SONUÇ

Form nesnelerinden girilen bazı verileri txt.dosyasına bazı şartlara göre yazmayı ve istenildiğinde bazı şartlara göre okumayı öğrendim.Richtextbox renklendirmeyi öğrendim. Substring, Split olayını radio button textbox, ve form gibi bazı şeyleri öğrendim.