

Kullanıcının sahip müşterilerin istatistiğini tutan bir uygulama geliştirmeniz beklenmektedir. Uygulama aşağıda görüldüğü formatta olması gerekmektedir.

- Müşteri adı girilebilecek bir TextBox
- Cinsiyet seçilen RadioButtonlar
- Yas Grubu seçilen RadioButtonlar
- Listeye ekleme Butonu
- Listenin İçerisini görüntüleyen bir Label
- Cinsiyet İstatistiği görüntüleme Butonu
- Yas Grubu İstatistiği görüntüleme Butonu

Uygulamanız müşteri bilgilerini bir string arrayin içerisinde barındıracaktır. Bu arrayin boyutu, bu uygulama için 10 olarak seçilebilir.

Kullanıcı, müşteri bilgilerini tamamlayıp, Listeye Ekleme butonuna bastığında, arrayin içerisine ilgili bilgiler kaydedilecek ve Müşteri Listesini gösteren Label güncellenecektir. Bu süreç tanımı verilen su fonksiyon kullanılarak gerçekleştirilecektir.

MusteriEkle(String adSoyad, String cinsiyet, String yasGrubu)

Cinsiyet ve Yas İstatistiği butonları ise, müşterilerin ait oldukları gruplara bağımlı olarak basitçe, dağılımları görüntülenmesi beklenmektedir. Aşağıdaki fonksiyonların bu işlemi gerçekleştirmek oluşturulması gerekmektedir.

String CinsiyetIstatistigi()

String YasGrubuIstatistigi()

Ad Soyad
Ahmet Dumaz

Cinsiyet
☒ Bay
☐ Bayan

Yas Grubu
☐ Gec (< 27)
☒ Yetiskin (27-64)
☐ Yaslı (> 64)

Listeye Ekle

Ahmet Uzun, Bay, Genc
Cemil Deniz, Bay, Yaslı
Derya Temiz, Bayan, Genc
Levent Kuru, Bay, Yaslı
Selim Sepet, Bay, Yetiskin
Ayse Veli, Bayan, Genc
Mehmet Korkmaz, Bay, Yaslı
Ahmet Dumaz, Bay, Yetiskin

Cinsiyet İstatistigi
Yas İstatistigi

Cinsiyet İstatistigi

Grupa 6 Bay, 2 Bayan Bulunmaktadır.
Grubun %75 ini Baylar ve Kalan %25 ini Bayanlar oluşturmaktadır.

OK

Yas Grubu İstatistigi

Grupa 3 Genc, 2 Yetiskin, 3 Yaslı Bulunmaktadır.
Grubun %37.5'i Genclerden, %25'i Yetiskinlerden ve Kalan %37.5'i Yaslılardan oluşmaktadır.

OK