

SÖZDE KOD

1-BASLA

2-Kullanıcıya Yeni kullanıcı oluştur veya Yetkili girişi yapıldıye son

3- Eğer Yeni kullanıcı oluşturulursa Kullanıcıya Kullanıcı adı sor ve girilen Kullanıcı adı veri tabanında yok ise kullanıcıadını veri tabanına kaydet, Kullanıcıdan adı ve soy ad bilgilerini iste, Kullanıcıdan şifre belirlemesini iste ve doğrulama amaçlı şifreyi tekrar girmesini iste. Eğer doğrulama amaçlı girilen şifre yanlış ise şifreyi doğru girilene kadar tekrar iste ve veri tabanına kaydet.

4. Eğer Yetkili girişi yap seçilirse Kullanıcıdan kullanıcıadı ve şifresini girmesini iste. Eğer kullanıcı adı ve şifre veri tabanında eşleşirse Hoş geldiniz yazdır ve 5.Adıma geç, eğer kullanıcı adı ve şifre yanlış girilirse Kullanıcıya. Tekrar girmek ister misiniz? (E/H) diye sor. Eğer Kullanıcı E'ye basarsa tekrar giriş yaptır ve 5. Adıma geç, basmaz ise programdan çıkış yap.

5-Kullanıcının karşısına 1-Öğrenci ekle 2-Öğrenci sil 3-ÖğrenciAra 4-Öğrenci bilgileri 5-Filtrele 6-Öğrenci bilgisi güncelle 7- Yurt bilgileri 8-Grafikleri göster 9-Uygulamayı kapat şeklinde işlemler tablosunu yazdır ve Kullanıcının seçim yapmasını bekle.

6- Eğer kullanıcı Öğrenci ek işlemini seçerse Kullanıcıya sisteme kaç tane öğrenci ekleyeceksiniz? diye sorulur ve Kullanıcının belirlediği miktarda öğrenci için öğrencilerin adı, soy adı, yaş, TC No(11 Karakterli olmalı, olmazsa kullanıcıdan tekrar iste.), okul, bölüm, telefon ve nakit mi? bilgisini aldıktan sonra nakit mi? Sorusuna hayır cevabı verilirse Kullanıcıdan Ödenecek tutar ve Sözleşme bilgisini alıp gerekli işlemleri yap ve sonucu Kalan Tutar olarak bu bilgileri veri tabanına kaydet ve eğer bir hata meydana gelmezse yeni bir pencere açıp Başarılı! yazdır ve kullanıcı Tamam butonuna tıkladıktan sonra 5. Adıma git, fakat hata meydana gelirse kullanıcıya hata çıktısını ver ve tekrar denemesini iste.

7-Eğer kullanıcı Öğrenci sil işlemini seçerse Kullanıcınıkarşısına 1-Ad ve Soy ad veya 2-TC No'ya göre mi silmek istersiniz? Seçeneğini göster ve eğer Kullanıcı Ad Soy ad seçerse Kullanıcı Ad ve Soy ad girdikten sonra öğrenciyi veritabanından sil ve 5. Adıma git, eğer TC No seçerse Kullanıcı öğrencinin TC No bilgisini girdikten sonra öğrenciyi veritabanından sil ve 5.Adıma git.

8- Eğer kullanıcı Öğrenci ara işlemini seçerse kullanıcının karşısına neye göre arama yapmak istediğini sorar. 1-Ad Soy ad 2-Tc Noisilemlerinden birisini seçmesini bekle. Kullanıcının seçtiği işleme göre gereken bilgiyi kullanıcıdan al ve eğer hata olur ise “yanlış değer girdiniz!” yazdır ve 5. Adıma git, eğer hata olmaz ise ve veri tabanında bilgiler eşleşmişse kullanıcının karşısına bulunan öğrenciyi/öğrencileri yazdır 5. Adıma git, eşleşmezse “Öğrenci bulunamadı!” Yazdır 5. Adıma git.

9- Eğer kullanıcı Öğrenci bilgileri işlemini seçerse veritabanındaki tüm verileri al ve veri tabanındaki tüm öğrencilerin bilgisini ver sayısını hem konsol ekranında göster hem de yeni pencere açarak veri tabanıtabelosunu aç ve Kullanıcı Veri tabanını görüntüle butonuna basarsa Veritabanındaki öğrencilerin bilgilerini ve sayısını göster, 5. Adıma git.

10-Eğer kullanıcı Filtre işlemini seçerse Kullanıcıdanneye göre filtreleyeceği hakkında bilgi almak için 1-Adım ve Soy ad 2-TC No 3-Yaş 4-Telefon Numarası işlemlerinden birisini seçmesini iste ve seçtiği işleme göre gereken bilgii alıp veri tabanından çekerek kullanıcıya yazdır, Ek olarak Yaşışlemi seçilmişse işlemin sonunda öğrencilerin yaş ortalamasını yazdır, 5.Adıma git

(Güncellenecek) 11-Eğer kullanıcı Öğrenci bilgisi güncelleişlemini seçerse kullanıcıdan bilgisi güncellenecek öğrencinin ad ve soy ad bilgisini alıp kullanıcıdan öğrencinin yeni bilgilerini girmesini iste ve girildikten sonra 5. Adıma git.

12-Eğer kullanıcı Yurt Bilgileri işlemini seçerse Yurdun ismini, Sistemdeki öğrenci sayısını ve Sistemde kalan yatak sayısını yazdır, 5.Adıma git

13-Eğer kullanıcı Grafikleri göster işlemini seçerse Yurda ait istatistik bilgilerini grafik şeklinde yeni bir pencere açarak göster, 5.Adıma git

14-Eğer Kullanıcı Uygulamayı Kapat işlemini seçerse 14. Adıma git.

14-BİTİR

