#### NEU ÖĞRENCİ BİLGİ OTOMASYON PROJESİ:

Öğrenci bilgi otomasyon projesi C programlama dilinde yazılmıştır. Öğrencinin bilgilerini, notlarını, aldığı dersleri üzerinden işlem yapmamızı sağlar. Güncelleme, silme, yeni veri ekleme, veri arama, veri listeleme ve öğrencinin durumunu değerlendirme gibi fonksiyonlar içermektedir.

Projenin ana menü kısmında 7 farklı seçim bulunmaktadır. Her farklı seçime girildiğinde tekrardan kullanıcıya farklı seçimler sunulmaktadır.

Not ortalaması hesabı vize ve finalin %80'ni alınarak verilen ödev ek puan olarak eklenip ve not ortalaması bulunur.

```
- NEU Bilgisayar Muhendisligi Ogrenci Bilgi Sistemi -

1-) Ogrenci Ekle

2-) Ogrenci ara

3-) Ogrenci sil

4-) Ogrenci durumunu degerlendir

5-) Ogrenci guncelle

6-) Bol | Imalistele

7-) Cikis

Secim: ____
```

### 1) ÖĞRENCİ EKLE:

Öğrenci ekle bölümünde kullanıcının istediği şekilde öğrenci bilgilerini ekler. İlk olarak öğrenci adı sonrasında soyad, öğrenci numara öğrenci tc kimlik numarası, telefon numarası, kullanıcının eklemek istediği kadar öğrencinin aldığı derslerin vize ve final notları eklenebilir.

```
-NEU Bilgisayar Muhendisligi Ogrenci Bilgi Sistemi-

Ogrenci adi: mustafa

Ogrenci soyadi: dag

Ogrenci Numara: 1

Ogrenci TC kimlik numarasi: 656565656

Ogrenci telefon numarasini girin: 542*****

Ogrenci email adresini girin: madag@3054@gmail.com

Ogrenci aldigi ders sayisi: 1

1. Ders adi: avp

1. Ders finali: 70

1. Ders vizesi: 80

1. Ders odevi: 20

Ogrenci ekleme basarili, ana men |  icin 1'e basiniz: ...
```

. İşlemleri yaptıktan sonra ana menüye dönmek için 1' e basılarak ana menüye dönüş yapılır.

## 2) ÖĞRENCİ ARA:

Öğrenci ara bölümüne gelindiğinde ise kullanıcı daha once öğreci ekle bölümünde belirlediği öğreci numaralarıyla öğrenciye ait numara ile arama yapabilir.

```
-NEU Bilgisayar M⊣hendisligi Ogrenci Bilgi Sistemi-
Aranacak ogrenci no : 1
```

```
-NEU Bilgisayar M hendisligi Ogrenci Bilgi Sistemi-
Ogrenci adi : mustafa
Ogrenci soyadi : dağ
Ogrenci numarasi : 1
Ogrenci TC kimlik numarasi : 1232056216
Ogrenci telefon numarasi : 542*****
Ogrenci email adres : madag@3054@gmail.com2

1. Ders adi : avp
1. Ders finali : 70.00
1. Ders vizesi : 80.00
1. Ders odevi : 20.00
Ana men licin 1'e basiniz :
```

Eğer herhangi bir öğreciye ait olmayan numara girilirse öğrenci bulunamadı mesajı verir.

```
NEU Bilgisayar M¦Jhendisligi Ogrenci Bilgi Sistemi-
Aranan ogrenci bulunamadi, Ana men¦J icin 1'e basiniz : _
```

Burada kullanıcı numara olarak 4 değerini girdi. 4 numarası herhangi bir öğrenciye ait olmadığı için bulunamadı mesajını ekrana verdi.

İşlemleri yaptıktan sonra ana menüye dönmek için 1' e basılarak ana menüye dönüş yapılır.

### 3) ÖĞRENCİ SİL:

Öğrenci sil bölümünde daha önce kullanıcının belirlediği öğrencilerin kendi öğrenci numaralarıyla sistemden bilgilerinin silinmesi işlemi yapılılır.

```
-NEU Bilgisayar M hendisligi Ogrenci Bilgi Sistemi-
Silinecek ogrenci no : 1

Ogrenci basariyla silindi, Ana men icin 1'e basiniz : •
```

İşlemleri yaptıktan sonra ana menüye dönmek için 1' e basılarak ana menüye dönüş yapılır.

# 4) ÖĞRENCİ DURUM DEĞERLENDİRME:

Öğrenci durum değerlendir bölümünde öğrencinin öğrenci numarasını girerek derslerindeki notları, ortalamalarına, derslerden kalıp veya derslerden geçtiğini görebilirsiniz.

```
-NEU Bilgisayar M⊣hendisligi Ogrenci Bilgi Sistemi-
Durumu degerlendirilecek ogrenci no : 1
```

Öğrenci numarası girilerek durum değerlendirmesi açılır.

```
-NEU Bilgisayar M hendisligi Ogrenci Bilgi Sistemi-
Ogrenci adi : mustafa
Ogrenci soyadi : dağ
Ogrenci numarasi : 1
Ogrenci TC kimlik numaras : 1232056216
Ogrenci telefon numarasi : 542*******
Ogrenci email adres : mdag3054@gmail.com

1. Ders adi : avp
1. Ders finali : 70.00
1. Ders vizesi : 80.00
1. Ders odevi : 20.00
1. Ders ortalamasi : 79.20
Ogrencinin toplam gectigi ders sayisi : 1, Kalddigi ders sayisi : 0
Ana men licin 1'e basiniz : __
```

İşlemleri yaptıktan sonra ana menüye dönmek için 1' e basılarak ana menüye dönüş yapılır.

## 5) ÖĞRENCİ GÜNCELLE:

Öğrenci güncelle bölümde daha önce belirlenen öğrencinin adı, öğrencinin soyadı öğrencinin numarası, öğrencinin telefon numarasını güncelleyebilir.

```
-NEU Bilgisayar M⊣hendisligi Ogrenci Bilgi Sistemi-
Guncellenecek ogrenci no : 1
```

Güncel öğrenci numarasını girilerek öğrenci bilgileri güncellendi.

İşlemleri yaptıktan sonra ana menüye dönmek için 1' e basılarak ana menüye dönüş yapılır.

## 6) BÖLÜM LİSTELE:

Bölüm görüntüle kısmına girdiğinizde daha önce kayıtlı olan öğrencilerin aldığı dersler ve öğrencinin notlarını öğrenebilirsiniz.

```
-NEU Bilgisayar M hendisligi Ogrenci Bilgi Sistemi-

2. Ogrenci adi : mustafa

2. Ogrenci soyadi : dağ

2. Ogrenci numarasi : 2

2. Ogrenci TC kimlik numarasi : 1232056216

2. Ogrenci telefon numarasi : 555******

2. Ogrenci email adresini : dag11111@gmail.com

1. Ders adi : avp

1. Ders finali : 70.00

1. Ders vizesi : 80.00

1. Ders odevi : 20.00
```

İşlemleri yaptıktan sonra ana menüye dönmek için 1' e basılarak ana menüye dönüş yapılır.

### 7) ÇIKIŞ:

Çıkış kısmına basarak programdan ayrılabilirsiniz.