

**Gazi Üniversitesi**  
**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**  
**2023-2024 Güz Yarıyılı Final Proje**  
**Ödevi**

***Projede Bulunanlar:***

Kağan Güner 23181616044

Yusuf Doğu 23181616038

Adem Halit Karagöz 23181616005

***Proje Konusu***

Günlük devamı takip eden bir çalışan takip sistemi yapıp devamı işaretleme ve raporlar oluşturma fonksiyonlarını gerçekleştiren çalışan devam takip sistemi.

***Programın Çalışma Şekli***

Yetkili kişinin personel eklemesi , personellerin devam durumunu girmesi için doğru sicil no ve isim girilmesi , yetkili tüm çalışanlar için rapor isteyebilir ve devam durumunu görebilir. Personel kayıt silme , gün artırma ve silme , çıkış yapılırken dosyaya kaydetme işlevleriyle günler ve personeller ayarlanabilir oldu.

## CALISAN DEVAM TAKIP SISTEMI

1. Yetkili icin giris
2. Personel icin giris
3. Gunu artir
4. Devam durumunu sil
5. Guncel gunu sifirla
6. Dosya ac
7. Cikis yap

Seciminiz:1

Yetkili Menusune ulasmak icin 4 haneli sifreyi giriniz:1234

Yetkili Menusune Hosgeldiniz

1. Tum calisan icin rapor olustur:
2. Yeni personel ekle:

Seciminiz:2

Kac kisi kayit edilecek? (en fazla 100):1

Lutfen 1. kisinin adini girin: *Personel*

Kisi kaydedildi! Isim: Personel, Sici

l No: 1001

```
Seciminiz:2
  Isminizi Girin:Personel
  Sicil No'yu Girin:1001
  Personel icin devam durumunu guncellemek icin 1 tusuna basiniz:1
  Girisiniz
tamamlandi
```

## CALISAN DEVAM TAKIP SISTEMI

1. Yetkili icin giris
2. Personel icin giris
3. Gunu artir
4. Devam durumunu sil
5. Guncel gunu sifirla

```
6. Dosya ac
7. Cikis yap
Seciminiz:1
Yetkili Menusune ulasmak icin 4 haneli sifreyi giriniz:1234
Yetkili Menusune Hosgeldiniz

1. Tum calisan icin rapor olustur:
2. Yeni personel ekle:
```

```
Devam Raporu:  
Isim: Personel, Sicil No: 1001, Devam Durumu: 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
```

## CALISAN DEVAM TAKIP SISTEMI

1. Yetkili icin giris
2. Personel icin giris
3. Gunu artir
4. Devam durumunu sil
5. Guncel gunu sifirla
6. Dosya ac
7. Cikis yap

Seciminiz:3

Isleminiz basarili. Guncel gun: 2  
Gun artirildi!

## CALISAN DEVAM TAKIP SISTEMI

1. Yetkili icin giris|
2. Personel icin giris
3. Gunu artir
4. Devam durumunu sil
5. Guncel gunu sifirla
6. Dosya ac
7. Cikis yap

Seciminiz:3

Isleminiz basarili. Guncel gun: 3  
Gun artirildi!

Seciminiz:2

Isminizi Girin: *Personel*

Sicil No'yu Girin:1001

Personel için devam durumunu güncellemek için 1 tusuna basınız:1

Girisiniz

tamamlandi

## CALISAN DEVAM TAKIP SISTEMI

1. Yetkili icin giris
2. Personel icin giris
3. Gunu artir
4. Devam durumunu sil
5. Guncel gunu sifirla
6. Dosya ac
7. Cikis yap

Seciminiz:1

Yetkili Menusune ulasmak icin 4 haneli sifreyi giriniz:1234

Yetkili Menusune Hosgeldiniz

1. Tüm çalışan için rapor oluşturun:
2. Yeni personel ekleyin:

Seciminiz:1

Devam Raporu:

İsim: Personel, Sicil No: 1001, Devam Durumu: 1 0 1 0

***Projenin İlerleyiş Şekli ve Bazı Fonksiyonların İşlevleri:***

\*27 Aralık arşamba günü buluştuk ve kafamızda bir şablon oluşturduk ne yapmamız gerektiği ve hangi fonksiyonları kullanmamız gerektiğini tartıştık.

\*Bir ana menü olacağını ve menüde olacak olan seçenekleri belirledik, Bu doğrultuda ilk işimiz personel ve yetkili için ayrı menüler oluşturup burada olacak olan fonksiyonları belirlemek oldu.

\*şirketteki personellerin bir gün için devamlı olduğunu göstermesi için sicil no ve ismini doğru girmesi gerekiyordu ve personellerin bir sicil no su olması gerektiğini kararlaştırdık.

\*Sonraki işimiz ana menü , yetkili menü , personel girişi ekranlarını verecek fonksiyonlara başladık. Bu fonksiyonlar: yetkili menüye girilmesi için gereken parola fonksiyonu , yeni kişi ekleme fonksiyonu , rapor oluşturma fonksiyonu vs.

\*Personel için devamlılık, rapor oluşturma ve sicil no içeren bir struct oluşturduk ve ileride kullanacağımız fonksiyonlar bu struct üzerinden ilerledi.

\*Personelin devamlılığını kontrol etmek için gün fonksiyonu oluşturduk ve bu fonksiyon güncel gün ne ise o güne personelin devamlılığını aktardı.

\*Devam durumunu silme fonksiyonu ekleme sebebimiz ise personelleri kendimiz değil kullanıcının girmesi ve istediğimiz zaman sıfırlayabilmemizdi.

\*Güncel günü silme, güncel günü artırma fonksiyonunu ise günler arasında geçiş yapabilme imkanı oluşturmak için yaptık.

\*Dosya açma fonksiyonu program tekrar başlatıldığında var olan personelleri kullanabilme imkanı sağladı.

\*Çıkış yapma fonksiyonu , bazı fonksiyonların sonunda menüye tekrar döndürdüğü zaman programdan çıkış yapmayı sağlıyor.