

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.

Projenin İlerleyiş Şekli ve Bazı Fonksiyonların İşlevleri:

*27 Aralık Çarşamba 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.