



Global  
AI Hub

# YÜZÜK KARDİŞLİĞİ

P R O J E R A P O R L A R I

# Proje 1 Raporu



1

## Atandığı Görevler

**Halit Akca**

İlk başta herkes ayrı çalıştı, taslak oluşturdu. İlk taslağı oluşturdum ve sonrasında taslakları birleşip bütün haline getirdik.

2

## Güncellemeler

Sınıflar, fonksiyonlar, oop kısımlarını sonradan ekledik. Daha kapsamlı olması için uğraştık.

3

## Zorluklar

Sqllite3 kullanıp veri tabanı ile çalışmak yorucu oldu.

4

## Notlar

Proje gruplarında mentorler toplantılar düzenlese ve takip edebilirlerse grupta pasif eleman kalmayabilirdi.

**Reyhan Dede**

Grup arkadaşlarımla oluşturduğum taslakları inceleyip, kendi çalışmamı hazırladım. Taslaklarımızın sonucu olarak projeyi Gökhan Dede tek bir proje olarak tamamladı.

Taslak çalışmalara ek olarak fonksiyonel bir yaklaşım elde edip, veri tutma sistemini oluşturdum.

Veri tutma sistemi seçimine karar verirken efektif olanı seçme kararı zor kısım oldu.

Eğitimlerde dosya da veri tutmanın yanında ufakta olsa bir veri tabanı sistemi anlatılabilirdi.

**Gökhan Dede**

Öncelikle öğrenmek için herkes ayrı ayrı çalıştı, daha sonra yapılan çalışmaların derlenmesinde görev aldım. Reyhan ve Halit ile sürekli toplantılar gerçekleştirdik.

Her projenin iyi kodlanmış kısımları ile sınıflar, döngüler ve fonksiyonlar oluşturuldu. Oop kısmını geliştirmede aktif çalıştım. Basit bir proje olsa da farklı konuları kapsamaları için çok fazla şey denendi ve sonunda çok güncel ve öğretici bir proje yapıldı.

Proje içerisinde çok fazla değişken vardı ve verilerin saklanması için sqllite3 kullandık, benim için öğretici ama zorlayıcı oldu.

Proje gruplarında mentorler toplantılar düzenlese ve takip edebilirlerse grupta pasif eleman kalmayabilirdi.

# Proje 1 Raporu



1

## Atandığı Görevler

Herkes ilk başta kendisi öğrenmek amaçlı tek başına yaptı ardından aramızda birleştirdik.

2

## Güncellemeler

Yeni şeyler öğrendikçe yeniden güncelledik.

3

## Zorluklar

Veri tabanı dili öğrenip eklemek.

4

## Notlar

Proje gruplarında mentorler toplantılar düzenlese ve takip edebilirlerse grupta pasif eleman kalmayabilirdi.

Atakan  
İçel

Eray Avcı

Projenin aşamalarının düzenlenmesinde yardımcı oldum. Operasyonların dinamikleştirilmesinde rol aldım.

Operasyonları güncelledik. İlk aşamada farklı yollardan gidiyorduk.

Yazılım sektöründe yeni olmam bazı şeyleri yavaş yapmama sebep oldu.

Bu proje özelinde takım çalışmasını uygulamak ve öğrendikçe gelişmek benim için çok güzeldi.

# Proje 2 Raporu



1

## Atandığı Görevler

Önce kendim araştırmalarda bulundum.Eksik kaldığım yerler ve yapamadığım sorularda da Reyhan'ın çok yardımı oldu.

2

## Güncellemeler

Veri Analizi nasıl bir şeydir? Basit manada nasıl yapılır bunları görmüş,öğrenmiş olduk.

3

## Zorluklar

Pandas kütüphanesinin hazır methodlarını öğrenmek zordu.

4

## Notlar

Veri Analizi ve veri görselleştirme merak ettiğim konulardı, ne olduklarını görmüş oldum.

**Halit Akca**

**Reyhan Dede**

Sunulan kaynaklar dışında başka kaynakları da inceledim.Soruların her birine bakma imkanı yakaladım.Eksik olduğum kısımlarda Halit Akca ile aktif bir şekilde yardımlaşık.

Teorik bilgi birikimimi pratiğe dökmem için yararlı bir çalışma oldu.

Seaborn kütüphanesini kullanırken grafik seçiminde zorlandım.

Her iki projede de ekip arkadaşlarım ellerinden geldiğince yardımda bulundu ve sonuç olarak güzel çalışmalar elde ettik.

**Gökhan Dede**

2. projenin genelinde öğrenici pozisyonlarda takipte bulundum. Toplantılara katıldım, arkadaşlar mümkün olduğunca anlatmaya çalışıp öğrenmeme yardımcı oldular.

Bu proje sayesinde veri analizi için öğrenilmesi gereken başlıca şeyler için zemin oluşturmuş oldum,

1.projeden sonra pandas kütüphanesinin methodları çok farklı geldi, öğrenme zorluğu yaşadım.

Veri göselleştirme için ayrı bir proje verilse ya da yapılan çalışma için dashboard yapılması istense çalışma hayatına daha yakın bir proje olabilirdi.

# Proje 2 Raporu



1

## Atandığı Görevler

2

## Güncellemeler

3

## Zorluklar

4

## Notlar

**Atakan  
İçel**

Projeyi bölümlere ayırıp herkes kendisi araştırdı.

Toplantılarda yardımlaşarak hazırladık.

Kullanmamız gereken kütüphaneleri öğrenmek ve onları kullanmak biraz zordu.

Veri görselleştirme ve bazı kütüphaneleri öğrenmiş oldum.

**Eray Avcı**

Bu proje özelinde takım arkadaşlarıma yardım edemedim fakat onların ilerlemesiyle kendimi geliştirdim

Kütüphane kullanımını ve veri işlemlerine giriş yaptım.

Stajımdan ötürü bu projeye çok zaman ayıramadım.

Bu projeye daha fazla zaman ayırıp arkadaşlarımla beraber ilerlemek isterdim. Bunun yanı sıra çok öğretici bir proje olduğunu düşünüyorum. Tekrar kendim bu proje üzerinde duracağım.