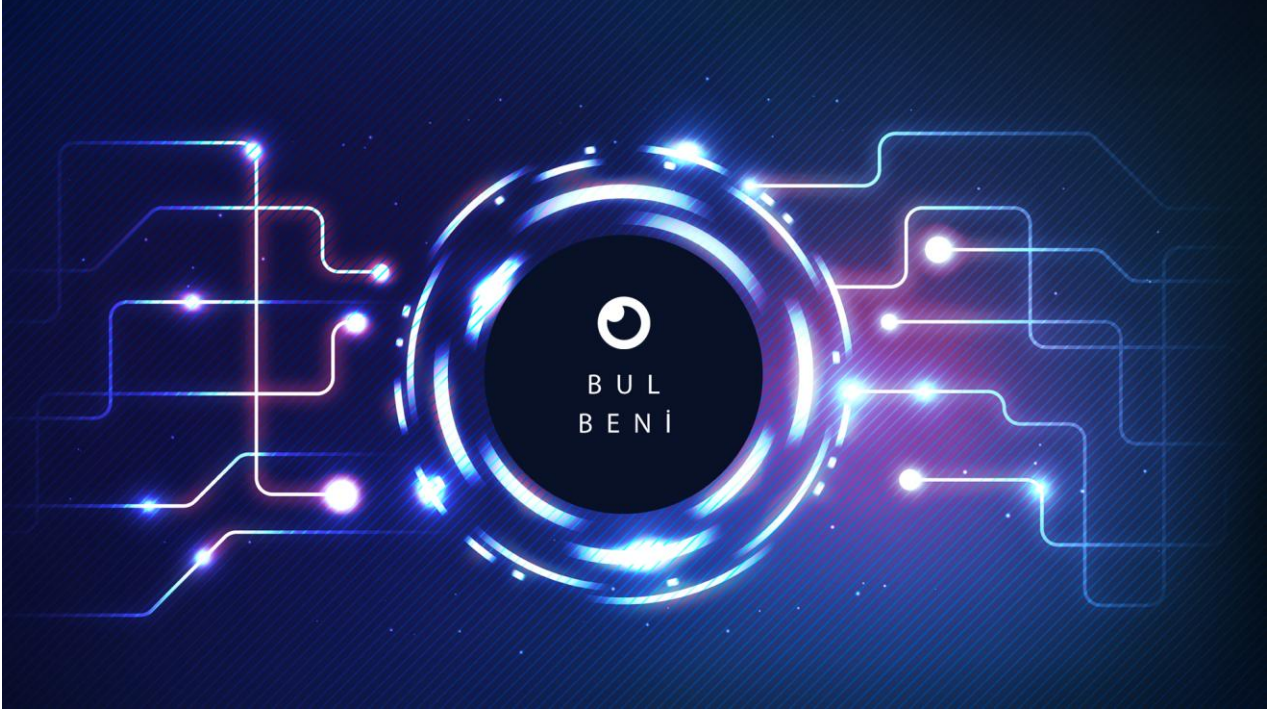


# PROJE RAPORU

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU



**PROJE ADI:** BUL BENİ

**PROJE AMACI:** Yanınızda en çok taşıdığınız önemli eşyalarınızın ve telefonunuzun ortadan kaybolmasını veya unutulmasını önlemek. (örneğin: Anahtarlık, Cüzdan vb.)

**ÇÖZÜM:** Arduino ve mobil uygulama desteği ile ses, titreşim, ışık gibi uyarılar yardımıyla wifi bağlantısı kullanarak artık eşyanızı ve telefonunuzu kolayca bulabileceksiniz.

**EKİP LİDERİ:** 2167058337 Berkan Eminoğlu

**ÜYELER:** 2167058323 Emre Sezer

2167058322 Yaşar Emrecan Bardakçı

2167058347 Talha Kılıçaslan

# GENEL GÖREVLER

## **Berkan Eminoğlu**

Web Programlama

Grafik Tasarım

Haftalık Raporlama Editörü

## **Emre Sezer**

Arduino Donanımı Hazırlama

Arduino Programlama

## **Yaşar Emrecan Bardakçı**

Mobil Programlama

## **Talha Kılıçaslan**

Program Paketleme

Tester

Haftalık Raporlama Yazarı

Sunum



Not: İleriki haftalarda proje içeriğinde değişiklikler yapılabilir.

## İHTİYAÇ ANALİZİ

Yanınızda en çok taşıdığınız önemli eşyalarınızın ve telefonunuzun ortadan kaybolmasını veya unutulmasını önlemek. (örneğin: Anahtarlık, Cüzdan vb.)

GÜNLÜK HAYATTA YAŞANILAN PROBLEMLER:

- Kaybolan eşyalarımızı bulma zorluğu ve ararken harcadığımız zaman kaybı.
- Günlük işlerimizi zamanında yerine getirememek.

## İÇERİK ANALİZİ

Hedef kitlemiz akıllı telefon (şimdilik sadece android) kullanan herkes

- Telefon kaybolduğunda arduino ile telefonu bulma
- Arduino'yu taktığınız, içine koyduğunuz sık kaybolunan eşyayı bulma

## ZAMAN ÇİZELGESİ

|            |  |
|------------|--|
| 19.02.2018 | İhtiyaç analizi yapılması, konu ile araştırmaların yapılması ve haftalık raporlama hazırlanması.   |
| 26.02.2018 | İçerik analizi yapılması, projenin websitenin yapımına başlanması, logo ve grafik tasarımının yapılması, arduino ile bilen kişiler tarafından bilgi alınması ve haftalık raporlama hazırlanılması. |
| 05.03.2018 | Websitesinin eksiklerinin giderilmesi, android tarafında ufak kodlamalara başlanması ve haftalık raporlama hazırlanılması  |

## 1. HAFTA NELER YAPILDI? (19.02.2018 – 25.02.2018)

**Berkan Eminoğlu:** Ekip lideri olarak görevlendirme ve proje hakkında araştırmalar yapıp ekip üyelerine sorarak basit ve akılda kalıcı bir proje ismi belirledi.

**Emre Sezer:** Arduino donanımı, eklentileri ve fiyat hakkında araştırma yaptı.

**Yaşar Emrecan Bardakçı:** Mobil yazılım programları indirerek kısa çaplı bir araştırma ile neler yapabileceğimizi araştırdı.

**Muhammet Talha Kılıçaslan:** Haftalık olarak ekip arkadaşlarını kontrol edip raporladı ve proje hakkında araştırmalar yaptı.

## 2. HAFTA NELER YAPILDI? (26.02.2018 – 01.03.2018)

**Berkan Eminoğlu:** Projemizin web sitesini ve logosunu tasarlayarak projemiz için internette bir adım atmış oldu.

**Emre Sezer:** Arduino donanımı ve ekipmanlarını en fazla ne kadar küçük şeylere sığdırabiliriz ve güç beslemesi, enerjinin ne kadar süre ile tazeleneyeceği hakkında çalışmalar yapıyor.

**Yaşar Emrecan Bardakçı:** Android java ile telefonla wireless ve bluetooth cihaza nasıl iletişim kurulabileceğiyle ilgili yazılım ve kodlama yollarını araştırdı.

**Talha Kılıçaslan:** Haftalık raporlama yapıp projenin sunumunu hazırlayarak fikirlerimizi ve yaptıklarımızı müşterilerimize açıkladı.

## 3. HAFTA NELER YAPILDI? (05.03.2018 – 11.03.2018)

**Berkan Eminoğlu:** Projenin web sitesinin eksiklerini tamamladı ve otobiyografi sayfasını tasarladı.

**Emre Sezer:** ilk olarak büyük arduino ile çalışmalar yaptı ve mini arduino ya nasıl bağlantı yapabileceğini araştırdı.

**Yaşar Emrecan Bardakçı:** Android kodlamanın algoritması çıkarıp kodlama üzerinde kendini geliştirmek için araştırmalar yaptı.

**Talha Kılıçaslan:** Projemizde çıkan sorunlara pratik çözümler bulup takım arkadaşlarının yaptıklarını analiz etti. Kodlama ve arduino donanımı ile araştırmalar yaptı.

