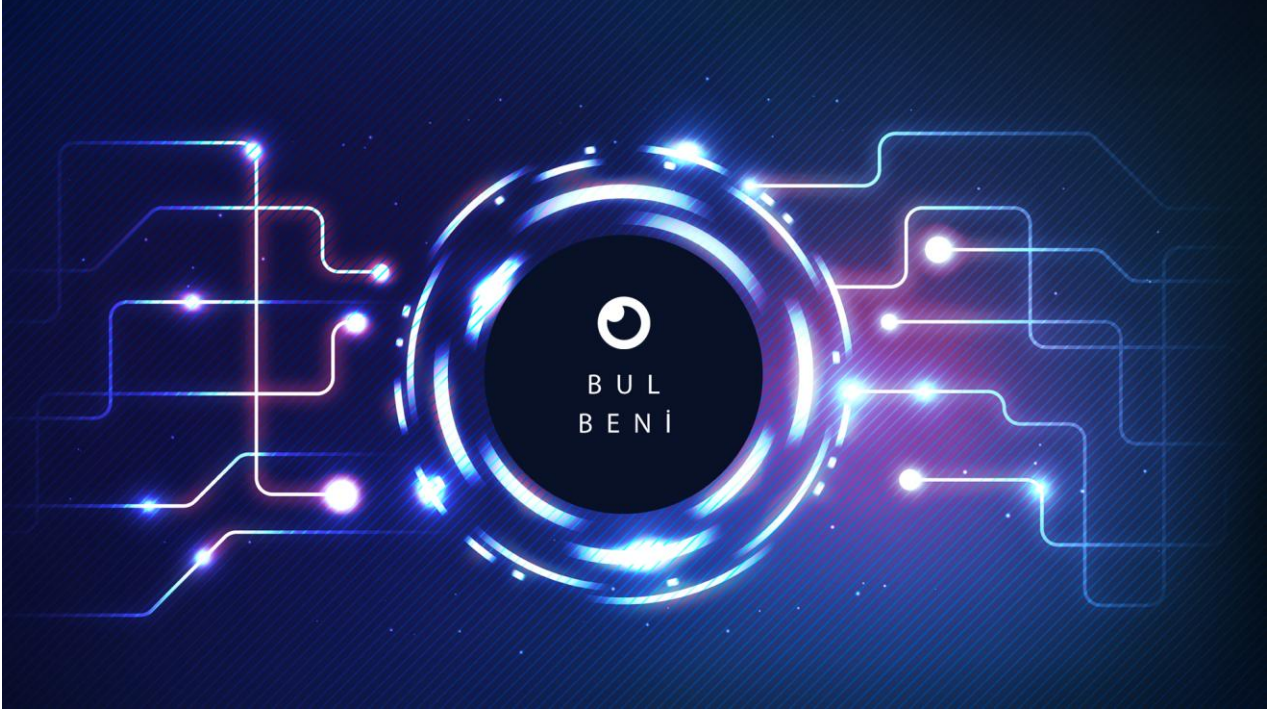


PROJE RAPORU

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	Web sitesi'nin eksiklerinin giderilmesi, Android tarafında ufak kodlamalara başlanması ve haftalık raporlama hazırlanılması
12.03.2018	Mobil uygulama ile Arduino Bluetooth bağlantısı kurup komutlar gönderdik ve haftalık raporlama hazırlandı.
19.03.2018	Mobil uygulamanın grafik tasarımını düzenledik ve haftalık raporlama hazırlandı.
26.03.2018	Yaptığımız web siteyi alan adı alıp yayınlayıp haftalık raporlama hazırlandı

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.

Muhammet 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.

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

