

**IĞDIR ÜNİVERSİTESİ**

**IĞDIR TEKNİK BİLİMLER MESLEK**

**YÜKSEKOKULU**

**BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**

**ALARMLI İLAÇ KUTUSU**

**2. RAPOR**

**HAZIRLAYANLAR**

2444030040 – Eyyüp ÇELİK

2244030069 – Abdullah YASİN

2444030062 – Ahmed ASSAF

2344030064 – Deniz ÖNAY

**YAZARLARIN ADI SOYADI :** 2444030040 – Eyyüp ÇELİK

2244030069 – Abdullah YASİN

2444030062 – Ahmed ASSAF

2344030064 – Muhammed Deniz ÖNAY

**ÖDEVİN DİLİ:** Türkçe

**ÖDEVİN ADI:** Alarmlı İlaç Kutusu

**BÖLÜM:** Bilgisayar Teknolojileri

**PROGRAM:** Bilgisayar Programcılığı

**ÖDEVİN TES. TARİHİ:** 08.05.2025

**SAYFA SAYISI: 9**

**TAKIM ADI:** Lightning

**ÖDEV DANIŞMANI:** Öğr. Gör. Ferhat PERÇİN

**BEYAN**

Bu ödevin/projenin hazırlanmasında bilimsel ahlak kurallarına uyulduğu,

başkalarının ederlerinden yararlanılması durumunda bilimsel normlara uygun olarak

atıfta bulunulduğu, kullanılan verilerde herhangi tahrifat yapılmadığını,

ödevin/projenin herhangi bir kısmının bu üniversite veya başka bir üniversitedeki

başka bir ödev/proje olarak sunulmadığını beyan eder, aksi durumda karşılaşacağım

cezai ve/veya hukuki durumu kabul eder; ayrıca üniversitenin ilgili yasa, yönerge ve

metinlerini okuduğumuzu beyan ederiz.

14.05.2025

LİGHTNİNG PROJE EKİBİ

Deniz ÖNAY

Abdullah YASİN

Ahmed ASSAF

Eyüp ÇELİK

İçindekiler

**PROJE TANITIM FORMU2**

**BEYAN**3

**İÇİNDEKİLER**4

**ÖN SÖZ**5

ŞİMDİYE KADAR NELER YAPTIK?.................................................................................................6

TAKIM ÜYELERİMİZDEN KİM ŞUANA KADAR NELER YAPTI………………………………………………………7

PROJEMİZİN % KAÇINDAYIZ?......................................................................................................8

BUNDAN SONRA YAPACAKLARIMIZ NELERDİR?.........................................................................9

**ÖN SÖZ**

Bu proje, kronik hastalığa sahip bireylerin ilaçlarını zamanında ve doğru şekilde alabilmelerini desteklemek amacıyla geliştirilen, sesli ve ışıklı uyarı mekanizmasına sahip bir akıllı ilaç kutusunu kapsamaktadır.

Geliştirilecek cihaz, çoklu ilaç bölmesi yapısı ile her ilaç için ayrı alarm kurulumuna izin verecek, ses seviyesi ayarı ve bölme bazlı ışıklı uyarılar sunarak kullanıcı dostu bir deneyim sağlayacaktır.

Ayrıca pil şarj durumu bildirimi ve geçmiş alarm kayıtlarını görüntüleme özellikleri ile cihazın işlevselliği artırılacaktır. Kullanıcı arayüzü, yaşlı ve teknoloji kullanımı konusunda deneyimsiz bireyler için erişilebilir biçimde tasarlanacaktır.

Proje, bireysel ilaç kullanım düzenliliğini artırarak tedavi süreçlerine olumlu katkı sunmayı ve sağlık alanında bireysel bakım kalitesini iyileştirmeyi hedeflemektedir.

Bu süreçte bize rehberlik eden ve desteğini hiçbir zaman esirgemeyen danışmanımız

**Öğr. Gör. Ferhat PERÇİN**’e teşekkür ederiz.

**ŞİMDİYE KADAR NELER YAPTIK?**

Fiyat araştırması yapıldı.

Ürün işlevi ve hangi kesime hitap edileceği tespit edildi.

Anket yapılarak halkdan geri dönüşler alındı.

Hangi takım üyesinin ne konuda çalışacağı belirlendi.

Proje prototipinin taslağı oluşturuldu.

İnternet sitemizin yapımına başlandı ve şeması oluşturuldu.

Hangi tarihde ne yapılıcağı belirlendi.

Hastaların ihtiyaçlarına göre proje geliştirildi.

**TAKIM ÜYELERİMİZDEN KİM ŞUANA KADAR NELER YAPTI**

Deniz ÖNAY – Anket,Proje görev ataması,Süreç belirlenmesi,Site geliştirmesi.

Abdullah YASİN – Piyasa fiyat araştırılması,Rapor düzenlenmesi,Prototip tasarımı.

Eyüp ÇELİK – Web sitesi için gerekli şablonların oluşturulması,Prototip site arasında ki bağlam.

Ahmed ASSAF – Raporların Oluşturulması, Rapor düzeni,Site görseli.

**PROJEMİZİN % KAÇINDAYIZ?**

-Projemizin tüm taslak ve planı bitti görev dağılımları yapıldı geriye sadece planlarımızı uygulamak kaldı buna bakarak rahatlıkla diyebiliriz ki projemizin %68 ni bitirmiş bulunmaktayız.

**BUNDAN SONRA YAPACAKLARIMIZ NELERDİR?**

-Prototip oluşturma

-Wep site oluşturma

-Web sitenin görselini düzenleme

-Web site içerik planın yapılması

-Tasarım belirleme

-Projemizle web sitemizin uymunu sağlamak

-Hasarlı veya eksik olan kısımları tamamlamak