

2022 – 2023 Öğretim Yılı Güz Dönemi  
Sistem Analizi ve Tasarımı Dersi

## PROJE RAPORU

PROJE ADI: BioHealth

ÖĞRENCİ ADI ve SOYADI: Dilara KUBAT

ÖĞRENCİ NO: 21330070

## Giriş

Günümüzde insanlar devlet hastanelerinden MHRS(Merkezi Hekim Randevu Sistemi) üzerinden kolayca randevu alabiliyorlar fakat devlet hastanelerinde randevu bulamadıkları zaman özel hastanelerden almak zorunda kalıyorlar. Özel hastanelerin randevu sistemleri bu durumda biraz farklı oluyor. Randevu alınmak istenen hastane ya telefon ile aranarak ya da randevu alınmak istenen hastaneye ait özel uygulama indirilerek gerçekleştiriliyor.

## BioHealth'in Amacı

BioHealth tamamen bu durumu ortadan kaldırarak bizlere kolaylık sağlıyor ve bütün özel hastanelerin randevu sistemini tek bir platformda topluyor. Bu sayede kullanıcılar tek tek uygulama indirmektense bir uygulama indirerek durumlarını çözebiliyorlar.

BioHealth kolay arayüzü sayesinde anlamasında güçlük çekilecek bir uygulama olmaktan çıkıyor. Tarayıcı üzerinden üyelik işlemi yaparak kolayca randevu alınabilir bir sisteme dönüşüyor.

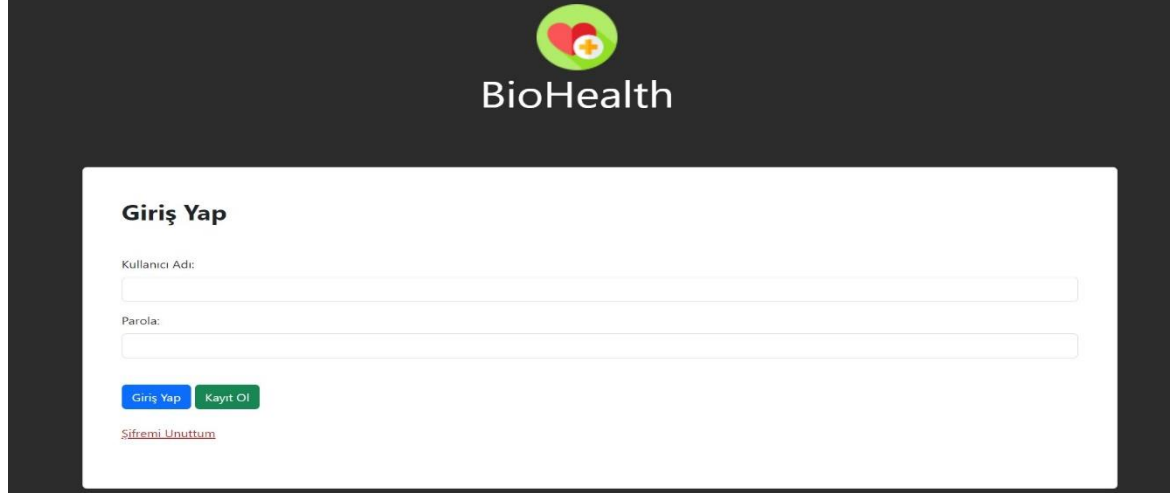
## Platformun Çalışması

### 1.TASARIM

Bu projenin tasarım aşamasında, analiz raporundaki yazılan bilgiler göz önünde bulundurularak, platformun hedef kitlesinin yaşadığı sorunlar, anlaşılması güç olan arayüz sorunları değerlendirilerek kullanıcıya kullanım kolaylığı sağlayan belirli unsurlar oluşturuldu. Tasarımda kullanılacak ağırlıklı renkler belirtilerek tasarımda hazır bir yol izlendi ve bootstrap kullanıldı. Ana sayfada kullanıcıyı platforma daha fazla güvenmesi açısından afişli animasyon tasarlandı.

# BioHealth Çalışma Mekanizması

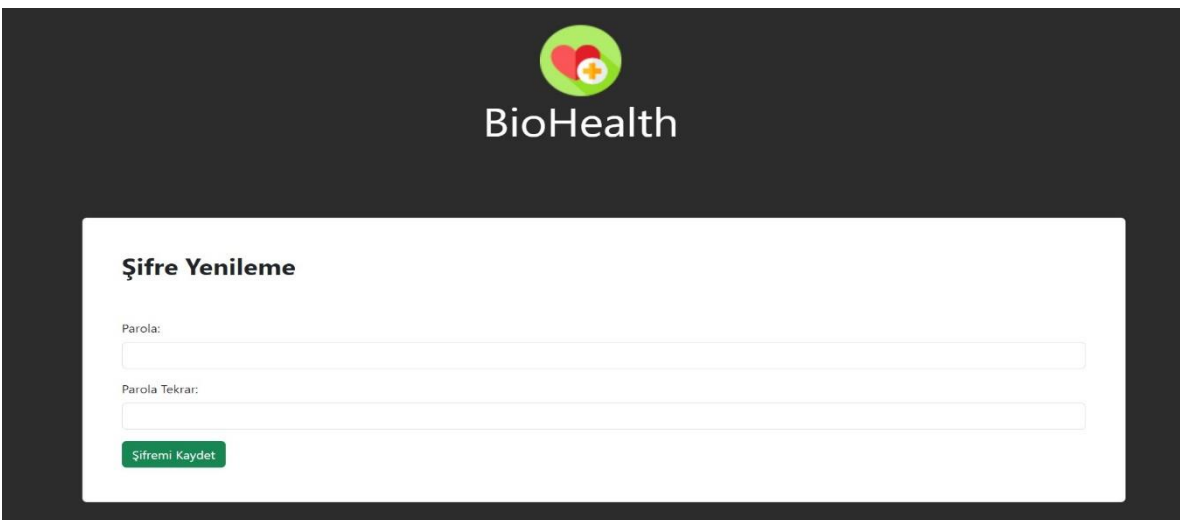
## a.Giriş Ekranı




The image shows the login screen of the BioHealth application. At the top, there is a logo consisting of a green circle with a red heart and a white plus sign, followed by the text "BioHealth". Below the logo, the title "Giriş Yap" (Login) is displayed. There are two input fields: "Kullanıcı Adı:" (Username) and "Parola:" (Password). Below the password field, there are two buttons: "Giriş Yap" (Login) in blue and "Kayıt Ol" (Sign Up) in green. At the bottom, there is a link labeled "Şifremi Unuttum" (Forgot my password) in red.

Bu sayfada kullanıcı eğer bir üyeliği var ise kullanıcı adı veya şifresini girerek platforma erişim sağlayabiliyor. Buradan dilediği işlemleri kolayca gerçekleştirebilecektir.

## b.Şifremi Unuttum Linki



The image shows the password reset screen of the BioHealth application. At the top, there is a logo consisting of a green circle with a red heart and a white plus sign, followed by the text "BioHealth". Below the logo, the title "Şifre Yenileme" (Password Reset) is displayed. There are two input fields: "Parola:" (Password) and "Parola Tekrar:" (Repeat Password). Below the second input field, there is a button labeled "Şifremi Kaydet" (Save my password) in green.



# BioHealth

## Şifre Yenileme

Kullanıcı Adı:

[Şifremi Sıfırla](#)

Kullanıcı Şifresini unutursa buraya tıklayarak kullanıcı adı doğrulaması yapmalıdır ve ardından şifresini sıfırlaması için bir ekrana yönlendirilir. Bu ekranda yeni şifresini girerek onaylar ve giriş yapma ekranına tekrar yönlendirilir. Giriş yaparak ana sayfaya ulaşabilir. Eğer şifre yenileme ekranında şifreler farklı girildiyse çeşitli uyarı kısımları çıkacaktır.

### c.Kayıt Ol Ekranı

## Kayıt Ol

Ad:

Soyadı:

TC Kimlik No:

Email:

Kullanıcı Adı:

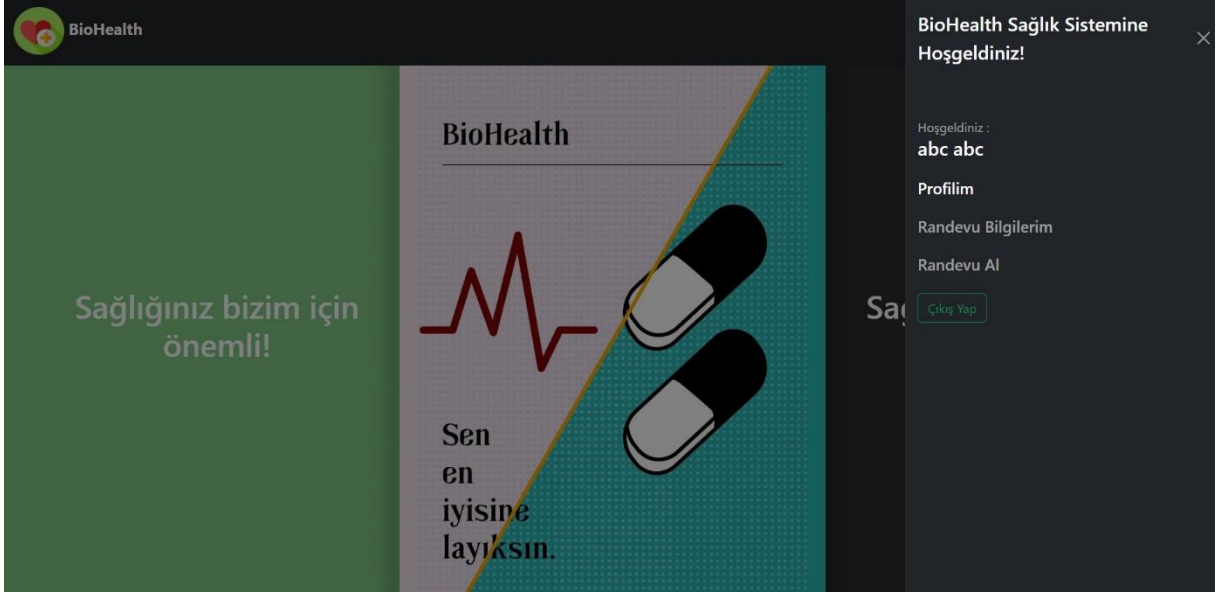
Parola:

Parola Tekrar:

[Kayıt Ol](#)

Bu ekranda ise kullanıcı platforma üye değilse kayıt ol butonuna basarak kayıt olabilir. Bu sayfaya erişmek için ise giriş yap ekranından kayıt ol butonuna tıklaması yeterli olacaktır. Kayıt olduktan sonra yazılım kullanıcıyı giriş ekranına atacaktır. Giriş ekranında bilgileri girerek ana sayfaya erişilebilir.

## d.Ana Sayfa



Bu sayfada css animasyonu kullanılmış olup sayfa tasarımını güzelleştiren bir unsur yapılmıştır. Sayfanın sağ tarafında bir adet menübar bulunmaktadır buraya basıldığında profil bilgilerini düzenleyebilir, aktif randevu kontrolü yapabilir ve randevu alınabilir. Menü kısmı ile iş olmadığı zaman çarpı butonuna basarak menübarı kapanır.

### d.1 Çıkış Yap Butonu

Tüm işlemleri bitirdikten sonra bu butona tıkladığımızda başlatılan oturum sonlandırılır ve index sayfasına yani giriş yapma ekranına yönlendiriliriz.

## Profilim Bölümü

### Profilimi Düzenle

Ad:

Soyad:

TC Kimlik No:

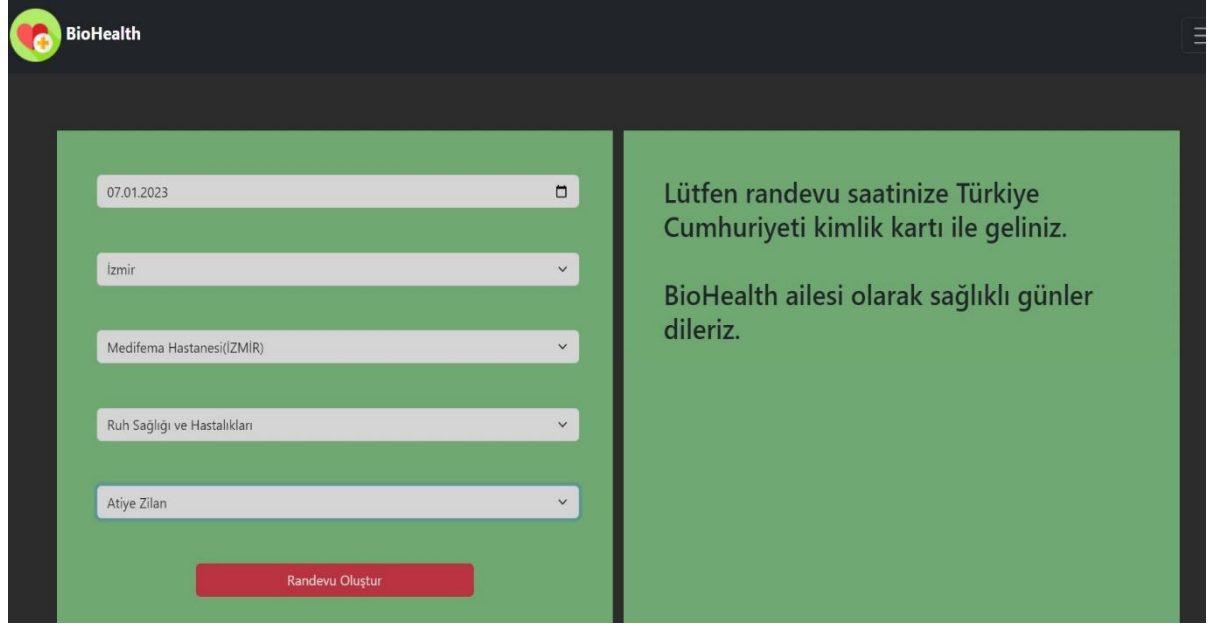
Email:

Kullanıcı Adı:

[Bilgilerimi Düzenle](#)

Bu kısımda kullanıcı kişisel bilgilerine erişebilir ve bu bilgileri güncelleyebilir. Bilgilerimi düzenle butonuna basıldığında ufak bir güncelleme sorgusu yapılır. Güncellenen bilgi hem görsel olarak hem de arka planda veri tabanında güncellenir.

## Randevu Al Bölümü



07.01.2023

İzmir

Medifema Hastanesi(İZMİR)

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları

Atiye Zilan

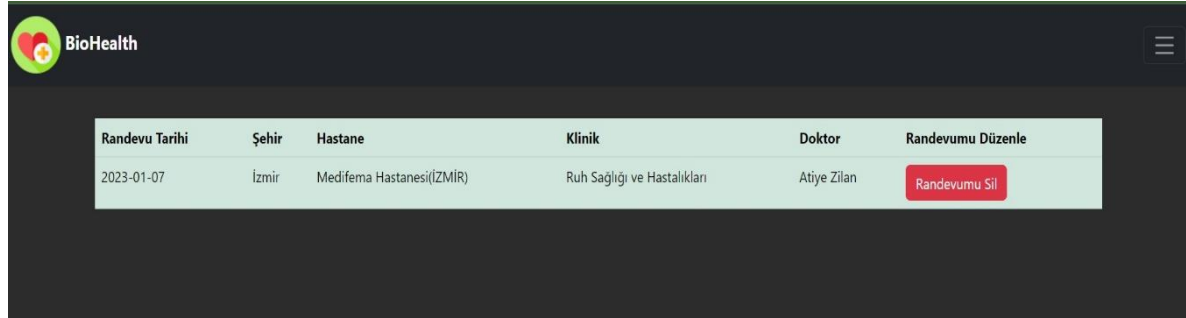
Randevu Oluştur

Lütfen randevu saatinize Türkiye Cumhuriyeti kimlik kartı ile geliniz.

BioHealth ailesi olarak sağlıklı günler dileriz.

Burada kullanıcılar randevu alır ve randevu bilgileri veri tabanına kaydedilir. Kaydedilen bilgiler Randevu Bilgilerim bölümünde gözükür.

## Randevu Bilgilerim Bölümü



Randevu Tarihi	Şehir	Hastane	Klinik	Doktor	Randevumu Düzenle
2023-01-07	İzmir	Medifema Hastanesi(İZMİR)	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Atiye Zilan	Randevumu Sil

Alından randevuların görülebildiği ve randevu iptali yapılan yerdir.

### Randevumu Sil Butonu

Bu butona basıldığında silme sorgusu yapılarak hem görsel hem de arka planda veri tabanında bir silme işlemi gerçekleştirilir. Aktif randevuyu iptal etme butonudur.

## Sonuç

— BioHealth hızlı, randevu alamama sorunlarına, dilediğiniz doktora ulaşamama sorunlarına çözümler üreten tüm kullanıcılara doğru ve güvenli hizmet vermeyi amaçlayan ve kolay arayüzüyle basit tasarıma sahip bir projedir. İsteyen tüm özel hastaneler kendilerini bu projeye dahil edebilir ve müşterilerine iyi bir hizmet verebilir.