

Beykent Üniversitesi  
Yazılım Mühendisliği  
Yazılım Mühendisliği Tasarım Projesi  
2020 – Bahar

## **Rapor 1**

### **EVA Kişisel Sağlık Asistanı (EKSA)**

#### **Grup Elemanları**

ARDA KEYİŞOĞLU 160313008  
FATİH GÖKTUĞ YILDIRIM 160313049  
MEHMET UĞUR ATMACA 160313043  
MERT EFE 160313005  
SEMİH EFE 160313009

## İçindekiler

1 EKSA .....	3
1 a. Projenin Açıklaması.....	3
2 b. Proje Ekibi.....	3-5
2 c. Projenin Aşamaları.....	5-6
2 Dönem İçinde Yapılan İşler.....	7
2 a. Web Sitesi Tasarımı.....	7-11
2 b. Mobil Uygulama Tasarımı .....	12-16
2 c. Mobil Uygulama Navigasyon Tasarımı.....	17-18
2 d. Mobil Uygulama Randevu Ekranı Tasarımı.....	18-24
2 e. Mobil Uygulama Giriş Ekranı Ve Kullanıcı Kayıt Ekranı Tasarımı.....	24-31
2 f . Website Login[Sign Up-Sign In] Tasarımı.....	32-34
2 g. MVC Structure Tasarımı.....	34-37
3 Sonuç.....	38
3 a. Başarı ile tamamlanan işler.....	38
3 b. Başarı ile tamamlanamayan işler.....	38
3 c. Kişilerin görevlerini yerine getirme durumu.....	38-39

## 1 EVA Kişisel Sağlık Asistanı

### 1 a. Projenin Açıklaması

İnternet bazı konularda gerekli bilgiye ulaşmada yeterli değildir. İnternet'ten alınacak bilginin içeriği doğru olsa da bazı durumlarda bu bilgiye kısa sürede erişmek mümkün olmamaktadır.

Bu çalışmada gerçekleştirilen proje, bir canlı için en önemli şey olan sağlık sektörüne hizmet etmeyi amaçlamaktadır. Geliştirilen uygulama, kişinin her an erişebildiği telefonundan indirilebilecek ve aynı zamanda arzu eder ise web sitesine de erişim sağlayabilecektir. Bu sayede kişi istediği zaman saatine bakar gibi EVA ile sesli olarak iletişime geçip, ondan gerekli bilgileri alabilecektir. Bu durumda da EVA'nın önerilerine uyar ise yaşamı daha kaliteli bir hal alacaktır.

Gereksiz ilaç kullanımı ve hastane ziyaretlerinin sayısı azaldıkça, hem insanlar daha uzun ve sağlıklı yaşamlarına kavuşabilecek hem de hastane çalışanları, bu kişilerden daha çok yardıma muhtaç insanlara yardım edebileceklerdir.

### 1 b. Proje Ekibi

Tablo – 1: Proje Ekibi

	Numara	Ad Soyad	Projedeki Görev Tanımı
1	160313008	Arda Keyişoğlu	<ul style="list-style-type: none"><li>Proje konusuna uygun web sitesi için uygun sayfa-başlık ve bileşenlerin araştırılması.(Web tasarım standartları)</li><li>HTML CSS JavaScript, Ana sayfa-Hakkımızda-Bize ulaşın ekran tasarımı ve kodlaması</li><li>HTML CSS JavaScript, Alternatif Randevu sistemi, İlaç hatırlatıcı ve Tahlil sorgulama ekran tasarımı ve kodlaması</li><li>Google Maps navigasyon entegrasyonu ve ekran tasarımı</li><li>Adobe Photoshop, logo ve web sitesi içerisinde kullanılan projeye uygun görsellerin hazırlanması</li><li>MVC Kullanıcı giriş, Kullanıcı kayıt, Kullanıcı profili.</li><li>MVC Randevu sistemi, İlaç hatırlatıcı ve Tahlil sorgulama kodlaması.</li><li>Veri Tabanı oluşturulmasında bölünen kısmı Create etme.</li><li>MVC Ses sistemi teknolojisine uygun tasarımlar ve kontrol testleri.</li><li>MVC OSR teknolojisine uygun tasarımlar ve kontrol testleri.</li></ul>
2	160313049	Fatih Göktuğ Yıldırım	<ul style="list-style-type: none"><li>React-Native ilaç hatırlatma ekran tasarımı ve kodlaması.</li><li>React-Native Alternatif Giriş ekran tasarımı ve kodlaması.</li><li>React-Native ilaç ekleme ekran tasarımı ve kodlaması.</li></ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• React-Native Ekran navigasyon mimarisi tasarımı ve kodlaması.</li> <li>• React-Native mobx uygunluğu araştırma ve uygunsa entegre edilmesi.</li> <li>• React-Native Profil ve Ayarlar ekran tasarımı ve kodlaması.</li> <li>• React-Native ses sistemi entegre çalışması.</li> <li>• React-Native OSR teknoloji entegre çalışması.</li> <li>• Veri Tabanı oluşturulmasında bölünen kısmı Create etme.</li> <li>• Api' kodlarının doğruluğunu test etme ve hayata geçirme.</li> <li>• MVC Ses sistemi entegresi ve çalışma doğruluğu</li> </ul>
3	160313043	Mehmet Uğur Atmaca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• React-Native Giriş ekran tasarımı ve kodlaması.</li> <li>• React-Native Randevu Alma ekran tasarımı ve kodlaması.</li> <li>• React-Native Kayıt ekran tasarımı ve kodlaması.</li> <li>• React-Native Ekran navigasyon mimarisi tasarımı ve kodlaması.</li> <li>• React-Native Profil ve Ayarlar ekran tasarımı ve kodlaması.</li> <li>• React-Native ses sistemi entegre çalışması.</li> <li>• React-Native OSR teknoloji entegre çalışması.</li> <li>• Veri Tabanı oluşturulmasında bölünen kısmı Create etme.</li> <li>• Api' kodlarının doğruluğunu test etme ve hayata geçirme.</li> <li>• MVC Ses sistemi entegresi ve kontrollü çalışması.</li> <li>• MVC OSR teknolojisi entegre çalışması.</li> </ul>
4	160313005	Mert Efe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTML CSS JsScript, Alternatif Randevu sistemi, İlaç hatırlatıcı ve Tahlil sorgulama ekran tasarımı ve kodlaması</li> <li>• MVC Randevu sistemi, İlaç hatırlatıcı ve Tahlil sorgulama kodlaması.</li> <li>• Veri Tabanı oluşturulmasında bölünen kısmı Create etme.</li> <li>• MVC Ses sistemi teknolojisine uygun tasarımlar ve kontrol testleri.</li> <li>• MVC OSR teknolojisine uygun tasarımlar ve kontrol testleri.</li> <li>• MVC Controller ve Model tasarımı kodlaması ve dizaynı</li> <li>• MVC EntityFrameWork tool eklentisi ve entegre edilmesi</li> <li>• MVC Structure'ı ile websitenin entegre edilmesi ve tekrar oluşturulması</li> <li>• MVC Structure'ı ile veritabanı bağlantısının sağlanması</li> </ul>

5	160313009	Semih Efe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTML CSS JsScript, Alternatif Randevu sistemi, İlaç hatırlatıcı ve Tahlil sorgulama ekran tasarımı ve kodlaması</li> <li>• MVC Randevu sistemi, İlaç hatırlatıcı ve Tahlil sorgulama kodlaması.</li> <li>• Veri Tabanı oluşturulmasında bölünen kısmı Create etme.</li> <li>• MVC Ses sistemi teknolojisine uygun tasarımlar ve kontrol testleri.</li> <li>• MVC OSR teknolojisine uygun tasarımlar ve kontrol testleri.</li> <li>• Webstie ve MVC için özel JQuery,Bootstrap kodlaması ve entegresi</li> <li>• Website için özel Login ekranlarının dizaynı ve entegresi</li> <li>• Website için özelleştirilmiş CSS kodlarının entegresi</li> </ul>
---	-----------	-----------	--

### 1 c. Projenin Aşamaları

**Tablo – 2: İş paketleri**

No	İş Paketi Adı	Dönem	İçeriği
1	Analiz	01.15.2020 – 11.03.2020	<p>Yapım aşamı için gereksinimler belirlenmesi.</p> <p>Projenin maliyet, fayda ve sorunlarının belirlenmesi.</p> <p>Projenin kısa ve uzun dönemli amaçları.</p> <p>Yeterlilik ve güncel olup olmadığının belirlenmesi.</p> <p>Güvenilirlik şartlarının sağlanması.</p> <p>Gereksinimlere göre görevlere ayrılıp proje bazlı geliştirmeler yapılması.</p> <p>Rakiplerin arayüzleri ve kullanılabilirliği analiz edilmesi.</p>
2	Tasarım	01.15.2020 – 11.03.2020	<p>Anasayfa ve diğer ekranların geliştirilmesi.</p> <p>Hatırlatma ve Tahlil sorgulama ekranlarının tasarlanması.</p> <p>Tasarım şablonları oluşturularak en uygun arayüz belirlenmesi.</p> <p>Web site tasarımı için bootstrap framework, jquery, css, html, javascript kullanılması.</p> <p>Web sayfası için Mvc'ye entegre edilip Mvc mimarisinin kullanılması.</p> <p>Mobil-App için React Native kullanılması. Arayüzlerin entegre</p>

			edilmesi. Web ve Mobil için responsive olması.
3	Ön Uç Geliştirme	10.02.2020 – 30.03.2020	Mobil programlama hybrid bir platform olduğu için arka uç geliştirmeyi de kapsamaktadır bu durum yapılacak tasarımların React ile bütünleştirilmesi yapılır. Web programlama kısmında güncel bootstrap.js kütüphaneleri ile belirlenen ara yüzler geliştirilir.
4	Arka Uç Geliştirme	10.02.2020 – 30.03.2020	Ön yüzü geliştirilen arayüzler her iki platformda da fonksiyonellikleri çalışır hale getirilmelidir.
5	Tasarım Testleri	31.03.2020 – 03.04.2020	Fonksiyonlar çalıştığı zaman tasarımı problemlerin çıkıp çıkmadığı, farklı ekran boyutlarında şekil bozuklukları var mı bunlar kontrol edilir.
6	Veri Tabanı Tasarımı	20.03.2020 – 23.03.2020	Raporda tasarlanan veritabanı tablo modelleri ve özellikleri sunucu da Create edilir ve yayına alınır.
7	Api Geliştirilmesi	31.03.2020 – 05.04.2020	Veritabanı modelinin verilerini erişme ve veri kaydetme seçeneklerini hayata geçirevbilmek ve güvenliği sağlamak için API geliştirilir.
8	Test	20.04.2020	Apiden gelen verilen ile tasarım da ve arka uç kısmında verilerin doğru işlenmesi kontrol edilir.Bu kontrolün ardından platformlardan apiye girilen veriler veritabanına doğru bir şekilde ulaşmış mı kontrol edilir.Verilerin doğru bir şekilde gelip gelmeyeceği ve yanlış verilen gelmesi durumunda neler olacağı gözlemlenir.

## 2 Dönem İçinde Yapılan İşler

### 2 a. Web Sitesi Tasarımı(Arda Keyişoğlu)

Öncelikle web sitesine eklenecek olan ana başlıkları seçilip, sağlık alanına uygun bir tasarım ile genel format oluşturulmuştur(HTML CSS JsScript). Tasarıma uygun seçilen fontlar kullanılmıştır. Gerekli görseller düzenlenip uygun bölümlere yerleştirilmiştir.

Aşağıdaki kod bloğu, sitenin en üstünde yer alan menü bölümüne aittir. Bu bölümde W3C ve Open Stand standartlarından yararlanılmıştır. Şu ana kadar herhangi bir sorun ile karşılaşılmamıştır.”Header part” olarak ayrılıp tüm ekranlarda kullanılmıştır.

```
<!--:header part start:-->
<header class="main_menu home_menu">
  <div class="container">
    <div class="row align-items-center">
      <div class="col-lg-12">
        <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
          <a class="navbar-brand" href="index.html">  </a>
          <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"
            data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent"
            aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
          </button>
          <div class="collapse navbar-collapse main-menu-item justify-content-end"
            id="navbarSupportedContent">
            <ul class="navbar-nav align-items-center">
              <li class="nav-item active">
                <a class="nav-link" href="anasayfa.html">Ana Sayfa</a>
              </li>
              <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="hakkımızda.html">Hakkımızda</a>
              </li>
              <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="randevuSistemi.html">Randevu Sistemi</a>
              </li>
              <li class="nav-item dropdown">
                <a class="nav-link dropdown-toggle" href="blog.html" id="navbarDropdown"
                  role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
                  Ek Hizmetler
                </a>
                <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
                  <a class="dropdown-item" href="ilacHatirlatici.html">İlaç Hatırlatıcı</a>
                  <a class="dropdown-item" href="tahlilSorgulama.html">Tahlil Sorgulama</a>
                </div>
              </li>
              <li class="nav-item dropdown">
                <a class="nav-link dropdown-toggle" href="blog.html" id="navbarDropdown_1">
```

```

role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
  Boş Başlık
</a>
<div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown_1">
  <a class="dropdown-item" href="bos1.html">Alt Başlık 1</a>
  <a class="dropdown-item" href="bos2.html">Alt Başlık 2</a>
</div>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="bizeUlas.html">Bize Ulaşın!</a>
</li>
<li class="d-none d-lg-block">
  <a class="btn_1" href="#">Kullanıcı Girişi</a>
</li>
</ul>
</div>
</nav>
</div>
</div>
</div>
</header>
<!-- Header part end-->

```

### Kod Örneği – 1: Web Sitesi Tasarımı(Arda Keyişoğlu)

Aşağıdaki kod bloğu, sitenin en altında yer alan iletişim, kısa yollar gibi bölümlere aittir. Bu bölümde W3C ve Open Stand standartlarından yararlanılmıştır. Şu ana kadar herhangi bir sorun ile karşılaşmamıştır.”Footer part” olarak ayrılıp tüm ekranlarda kullanılmıştır.

```
<!-- footer part start-->

<footer class="footer-area">

  <div class="footer section_padding">

    <div class="container">

      <div class="row">

        <div class="col-xl-2 col-sm-4 mb-4 mb-xl-0 single-footer-widget">
          <h4>Ek Hizmetler</h4>
          <ul>
            <li><a href="#">İlaç Sorgulama</a></li>
            <li><a href="#">Tahlil Sorgulama</a></li>
            <li><a href="#">Boş 1</a></li>
            <li><a href="#">Boş 2</a></li>
            <li><a href="#">Boş 3</a></li>
          </ul>
        </div>

        <div class="col-xl-2 col-sm-4 mb-4 mb-xl-0 single-footer-widget">
```



```

<h4>Kısayollar</h4>
<ul>
  <li><a href="#">Hakkımızda</a></li>
  <li><a href="#">Randevu Sistemi</a></li>
  <li><a href="#">Bize Ulaşın</a></li>
  <li><a href="#">Kullanıcı Kayıt Ol</a></li>
  <li><a href="#">Kullanıcı Giriş</a></li>
</ul>
</div>
<div class="col-xl-2 col-sm-4 mb-4 mb-xl-0 single-footer-widget">
  <h4>Keşfet</h4>
  <ul>
    <li><a href="#">Boş 1</a></li>
    <li><a href="#">Boş 2</a></li>
    <li><a href="#">Boş 3</a></li>
    <li><a href="#">Boş 4</a></li>
    <li><a href="#">Boş 5</a></li>
  </ul>
</div>
<div class="col-xl-2 col-sm-4 mb-4 mb-xl-0 single-footer-widget">
  <h4>Kaynaklar</h4>
  <ul>
    <li><a href="#">Boş 1</a></li>
    <li><a href="#">Boş 2</a></li>
    <li><a href="#">Boş 3</a></li>
    <li><a href="#">Boş 4</a></li>
    <li><a href="#">Boş 5</a></li>
  </ul>
</div>
<div class="col-xl-4 col-sm-8 col-md-8 mb-4 mb-xl-0 single-footer-widget">
  <h4>Haberler</h4>
  <p>EVA'daki son gelişmelerden anında haberdar olmak için email adresinizi girmeniz yeterli.</p>
  <div class="form-wrap" id="mc_embed_signup">
    <form target="_blank"
      action="https://spondonit.us12.list-
manage.com/subscribe/post?u=1462626880ade1ac87bd9c93a&id=92a4423d01"
      method="get" class="form-inline">
      <input class="form-control" name="EMAIL" placeholder="Email Adresinizi Giriniz"
        onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.placeholder = 'Email Adresinizi Giriniz'"
        required="" type="email">
      <button class="click-btn btn btn-default text-uppercase">Abone ol</button>
    <div style="position: absolute; left: -5000px;">
      <input name="b_36c4fd991d266f23781ded980_aefe40901a" tabindex="-1" value=""
        type="text">
    </div>
  </div>
  <div class="info"></div>

```

```
</form>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="copyright_part">

  <div class="container">

    <div class="row align-items-center">

      <p class="footer-text m-0 col-lg-8 col-md-12">

        Copyright &copy;<script>document.write(new Date().getFullYear());</script> Tüm haklar saklıdır. | Bu tasarım EVA Sağlık Asistanı ekibi tarafından yapılmıştır.</p>

        <div class="col-lg-4 col-md-12 text-center text-lg-right footer-social">

          <a href="#"><i class="ti-facebook"></i></a>

          <a href="#"><i class="ti-twitter"></i></a>

          <a href="#"><i class="ti-instagram"></i></a>

          <a href="#"><i class="ti-skype"></i></a>

        </div>

      </div>

    </div>

  </div>

</div>

</footer>

<!-- footer part end-->
```

### Kod Örneği – 2: Web Sitesi Tasarımı(Arda Keyişoğlu)

Aşağıdaki kod bloğu, sitenin tüm hareketliliğini sağlayan kısımdır, farklı bileşenlerin kendilerine has kodlarının referanslarını vermektedir. Bölüm "jquery plugins" olarak ayrılıp tüm ekranlarda kullanılmıştır.

```
<!-- jquery plugins-->
<script src="js/jquery-1.12.1.min.js"></script>
<!-- popper js -->
<script src="js/popper.min.js"></script>
<!-- bootstrap js -->
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
<!-- easing js -->
<script src="js/jquery.magnific-popup.js"></script>
<!-- swiper js -->
<script src="js/swiper.min.js"></script>
<!-- swiper js -->
<script src="js/masonry.pkgd.js"></script>
<!-- particles js -->
```

```

<script src="js/owl.carousel.min.js"></script>
<script src="js/jquery.nice-select.min.js"></script>
<!-- swiper js -->
<script src="js/slick.min.js"></script>
<script src="js/jquery.counterup.min.js"></script>
<script src="js/waypoints.min.js"></script>
<!-- contact js -->
<script src="js/jquery.ajaxchimp.min.js"></script>
<script src="js/jquery.form.js"></script>
<script src="js/jquery.validate.min.js"></script>
<script src="js/mail-script.js"></script>
<script src="js/contact.js"></script>
<!-- custom js -->
<script src="js/custom.js"></script>

```

### Kod Örneği – 3: Web Sitesi Tasarımı(Arda Keyişoğlu)

Aşağıdaki kod bloğu, örnek olarak eklenen ekstra bir bileşendir. Bu kısımda ilerleyen zamanlarda çekilecek olan proje videosu eklenecektir. Şu an için herhangi bir video eklenmemiştir.Sitenin her sayfasında bu tarz bileşenlerden faydalanılmıştır.

```

<!-- intro_video_bg-->
<section class="intro_video_bg">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">
        <div class="intro_video_iner text-center">
          <h2>Sisteme Giriş Yap</h2>
          <div class="intro_video_icon">
            <a id="play-video_1" class="video-play-button popup-youtube"
              href="https://www.youtube.com/watch?v=pBFQdxA-apI">
              <span class="ti-control-play"></span>
            </a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<!-- intro_video_bg-->

```

### Kod Örneği – 4: Web Sitesi Tasarımı(Arda Keyişoğlu)

## 2 b. Mobil Uygulama Tasarımı (Fatih Göktuğ Yıldırım)

Alternatif bir geçici giriş ekranı tasarladım. Ardından İlaç hatırlatma ekranı tasarımı yapmaya başladım zamanımın en çok kısmını bu ekranda harcadım. İçerisinde hoş bir tasarım olması için bileşenleri hepsini ayrı ayrı dosyalarda Classlar oluşturarak tasarladım. Tüm ekranlarda aynı görünmesini sağlamak için stylelendirmelerini ekran boyutu ve bileşen oranlarını hesaplayarak belirttim. Bugün panelinde gelen verilerde bugün kullanmanız gereken ilaçları belirterek ileride sizi bildirim göndermeyi hedeflemektedir. Geçmiş kısmında o günün tarihinden önceki kayıtlı ilaçlarını ve kullanıp kullanmadığını size geri bildirim olarak ekranda göstermektedir. En büyük sorun ilaç listesinde şimdilik arama yapamamaktadır.

```
searchFilter = text =>
{
  const newData = this.state.allData.filter( item => {
    const listItem = `${item.ilac_ad.toLowerCase()}`;
    return listItem.indexOf(text.toLowerCase()) > -1;
  });
  this.setState({
    Data:newData,
  });
};
btnAktif = (text) =>
{
  this.setState({ ara:text });
}
render() {
  return (
    <SafeAreaView style={styles.aComp}>
      <View style={styles.baslik}>
        <Text style={styles.basTxt}>İlaç Hatırlatıcı</Text>
      </View>
      <View style={styles.header}>
        <TextInput style={styles.txtInp} placeholder="İlaç ismi =>" value={this.state.text}
        onChangeText={ text => { this.setState({ text:text }); } } placeholderTextColor='rgb(200,200,200)'/>
        <TouchableOpacity style={styles.btnAra} onPress={ () => this.btnAktif(this.state.text)}>
          <Text style={styles.btnTxt}>Ara</Text>
        </TouchableOpacity>
      </View>
    </SafeAreaView>
  );
}
```

```

<View style={styles.icerik}>
  <IlacRoute ara={this.state.ara}/>
</View>

</SafeAreaView>
)

```

## Kod Örneği – 2: Mobil Uygulama Tasarımı

İlk 4 satırda üst panelin route yapısı oluşturulmuş daha sonra iki ekrandan bugün olan ekranın örnek tasarımı verilmiştir..Telefona göre kullanılan günün tarihini alıp TR standartına göre biçimlendirilmiş ardından gelen veri formatına göre çevrilip karşılaştırma yapıldığından listenin güncellenmesi sağlanmıştır.

```

<Tab.Navigator >
  <Tab.Screen name="Bugün" component={BgnIlac} />
  <Tab.Screen name="Geçmiş" component={GcmIlac} />
</Tab.Navigator>
state =
{
  Data : "",
}
zaman = () =>
{
  var today = new Date();
  var date = "";
  if(today.getDate()<10) { date += '0' + today.getDate();}else{ date += today.getDate();}
  if(((today.getMonth()+1)<10) { date += '.0' + (today.getMonth()+1);}else{ date +=
(today.getMonth()+1);}
  date += '.' + today.getFullYear();
  return(date);
}
aktar = () =>
{
  var bugunEleman = this.bugunData();
  this.setState({Data:bugunEleman});
}
bugunData = () =>

```

```

{
    var g , d , e;

    var da = [];
    DataIlac.forEach(item => {
        g = item.tarih;
        d = g.split('.')
        e = this.kontrol(d);
        if(e)
        {
            da.push(item);
        }

    });
    return da;
}
kontrol = (d) =>
{
    var z = this.zaman();
    var sp2 = z.split('.');
    if( (d[0] == sp2[0]) && (d[1] == sp2[1]) && (d[2] == sp2[2]) )
    {
        return true;
    }
    else
    {
        return false;
    }

}
componentDidMount()
{
    this.aktar();
}
render() {
    return (
        <View>

```

```

<FlatList style={styles.flt}
  data={this.state.Data}
  keyExtractor={item => item.ilac_id}
  renderItem={({item}) => <IlacComp  ad={item.ilac_ad}  tarih={item.tarih}
kullanım={item.Kullanım} saat={item.saat} />}
  />

  <Button  buttonStyle={styles.plsBtn}  icon={<Icon  name="plus"  size={45}/>}
onPress={this.zaman} iconContainerStyle={{ width:50,backgroundColor:'white' }}/>

</View>
)

```

### Kod Örneği – 3: Mobil Uygulama Tasarımı

Bu ekranda yüzlerce listelenicek verinin tek bir component şeklinde listelenmesi sağlandı. CheckBox in aktif olup olmaması ve tıklanıldığında değişmesi sağlandı.

```

state = {
  checked:false,
}
changeCheck = () =>
{

  if(this.state.checked)
  {
    this.setState({checked:false});
  }else
  {
    this.setState({checked:true});
  }
}

aktar = () =>
{
  if(this.props.kullanım == 'true')
  {
    this.setState({checked:true});
  }else
  {

```

```

        this.setState({checked:false});
    }
}
componentDidMount()
{
    this.aktar();
}
render() {
    return (
        <View style={styles.aVie}>
            <Text style={styles.ilac}> {this.props.ad} </Text>
            <View>
                <Text style={styles.tarih}> {this.props.tarih} </Text>
                <Text style={styles.tarih}> {this.props.saat} </Text>
            </View>

            <CheckBox
                center
                title='Kullanım'
                uncheckedIcon='times-circle'
                iconRight
                checkedIcon='check-square'
                checkedColor='green'
                uncheckedColor='red'
                containerStyle={styles.cntChk}
                checked={this.state.checked}
                onPress={this.changeCheck}
            />
        </View>
    )
}

```

#### Kod Örneği – 4: Mobil Uygulama Tasarımı



## 2 c. Mobil Uygulama Navigasyon Tasarımı (Mehmet Uğur Atmaca,Fatih Gökтуğ Yıldırım)

Modern bir tasarım olan yandan kaydırmalı menü kullandık sebebi bir çok farklı ekran olacağı için hepsini bir liste halinde menüye getirmeyi hedefledik. Güncellenen navigasyon kütüphanesi yüzünden navigasyon iskeleti yapısını tekrar oluşturup son sürüm gerekliliklerini yerine getirdik. Her ekranda aynı boyutlandırmaya sahiptir.

```
function Feed() {
  return (
    <View style={{ flex: 1, justifyContent: 'center', alignItems: 'center' }}>
      <Text>Feed Screen</Text>
    </View>
  );
}

const Drawer = createDrawerNavigator();

function MyDrawer() {
  return (
    <Drawer.Navigator initialRouteName="Feed">
      <Drawer.Screen
        name="Feed"
        component={Feed}
        options={{ drawerLabel: 'Home' }}
      />
      <Drawer.Screen
        name="Notifications"
        component={Account}
        options={{ drawerLabel: 'Updates' }}
      />
      <Drawer.Screen
        name="Profile"
        component={MyCarousel}
        options={{ drawerLabel: 'Profile ',atmaca:'atmaca' }}
      />
      <Drawer.Screen
        name="İlacEkle"
        component={Hatırlat}
        options={{ drawerLabel: 'İlaç Ekranı',goktug:'goktug' }}
      />
    </Drawer.Navigator>
  );
}
```

```

    />
  </Drawer.Navigator>
);
}
export default function App() {
  return (
    <NavigationContainer>
      <MyDrawer />
    </NavigationContainer>
  );
}

```

### Kod Örneği – 5: Mobil Uygulama Tasarımı

#### 2 d. Mobil Uygulama Randevu Ekranı Tasarımı (Mehmet Uğur Atmaca)

Hastalar randevu alma işlemlerini gerçekleştirdiği ekrandır, Ekran üzerinde hastahane, bölüm, tarih seçimi yapan hastalar ikinci aşamaya ilerler ve doktor seçimlerini yaparlar ardından son adımda ise randevuları ilgili detayları kontrol eder ve hastahane ile ilgili bilgiler alırlar.

```

import React from "react";
import { StyleSheet, Text, View, SafeAreaView, ScrollView, TouchableOpacity } from "react-native";
import { FontAwesome, MaterialCommunityIcons } from "@expo/vector-icons";
import { ProgressSteps, ProgressStep } from 'react-native-progress-steps';
import Card from "../components/Card";
import DatePicker from 'react-native-datepicker';
import { SwipeListView } from '@nvthai/react-native-swipe-list-view';
import RNPicker from "rn-modal-picker";
export class MyCarousel extends React.Component {
  constructor(props)
  {
    super(props);
    this.state = {
      dataSourceHospital: [
        {
          id: 1,
          name: "Lütfi Kırdar Eğitim Araştırma Hastanesi"

```

```

    },
    {
      id: 2,
      name: "Lütfi Kıdar Eğitim Araştırma Hastanesi"
    },
    dataSourceCategory: [
      {
        id: 1,
        name: "Dahiliye"
      },
      {
        id: 2,
        name: "Beyin Cerrahi"
      }
    ],
    category:null,
    hospital:null,
    date:null
  }
}

_selectedValueHospital(index, item) {
  this.setState({ hospital: item.name });
}

_selectedValueCategory(index, item) {
  this.setState({ category: item.name });
}

render()
{
  return (
    <View style={styles.container}>
      <ProgressSteps previousBtnStyle={{ display:'none'}} nextBtnTextStyle={{ color:'red' }}>
        <ProgressStep label="İlk Adım" previousBtnDisabled={'disable'}>
          <View style={{ alignItems: 'center' }}>
            <Text style={{ fontSize:20 }}>Tarih Seçimi Yap !</Text>
            <DatePicker

```

```

style={ {
  width: '100%',
  color: 'white',
  fontSize: 50,
  marginBottom:50
}}
date={this.state.date}
mode="date"
placeholder="Gidiş Tarihi"
format="YYYY-MM-DD"
minDate={this.state.localTime}
maxDate="2020-06-01"
confirmBtnText="Confirm"
cancelBtnText="Cancel"
customStyles={ {
  dateIcon: {
    position: 'absolute',
    left: 0,
    top: 4,
    marginLeft: 3,
  },
  dateInput: {
    borderColor: 'black',
    borderWidth: 1,
    borderRadius: 10,
    marginLeft: 45,
    color: 'black',
    margin:10
  },
  placeholderText: {
    color: 'black',
  },
  dateText: {
    color: 'black',

```

```

        justifyContent: 'flex-start',
      },
    ]
  }
  onChange={date => {
    this.setState({ date: date });
  }}
/>
<Text style={{fontSize:20}}>Hastane Seçimi Yap !</Text>
<RNPicker
  dataSource={this.state.dataSourceHospital}
  dummyDataSource={this.state.dataSourceHospital}
  defaultValue={false}
  pickerTitle={"Hastane"}
  showSearchBar={true}
  disablePicker={false}
  changeAnimation={"fade"}
  searchBarPlaceholder={"Arama"}
  showPickerTitle={true}
  searchBarContainerStyle={styles.searchBarContainerStyle}
  pickerStyle={styles.pickerStyle}
  itemSeparatorStyle={styles.itemSeparatorStyle}
  pickerItemTextStyle={styles.listTextViewStyle}
  selectedLabel={this.state.hospital}
  placeholderLabel={"Hastane Seçiniz !"}
  selectLabelTextStyle={styles.selectLabelTextStyle}
  placeholderTextStyle={styles.placeholderTextStyle}
  dropDownImageStyle={styles.dropDownImageStyle}
  dropDownImage={ { uri:'https://img.icons8.com/dotty/80/000000/category.png'} }
  selectedValue={(index, item) => this._selectedValueHospital(index, item)}
/>
<Text style={{fontSize:20,marginTop:'10%'}}>Bölüm Seçimi Yap !</Text>
<RNPicker
  dataSource={this.state.dataSourceCategory}
  dummyDataSource={this.state.dataSourceCategory}

```

```

    defaultValue={ false}

    pickerTitle={"Bölüm"}

    showSearchBar={ true}

    disablePicker={ false}

    changeAnimation={ "fade"}

    searchBarPlaceholder={ "Arama"}

    showPickerTitle={ true}

    searchBarContainerStyle={ styles.searchBarContainerStyle}

    pickerStyle={ styles.pickerStyle}

    itemSeparatorStyle={ styles.itemSeparatorStyle}

    pickerItemTextStyle={ styles.listTextViewStyle}

    selectedLabel={ this.state.category}

    placeholderLabel={"Bölüm Seçiniz !"}

    selectLabelTextStyle={ styles.selectLabelTextStyle}

    placeholderTextStyle={ styles.placeholderTextStyle}

    dropDownImageStyle={ styles.dropDownImageStyle}

    dropDownImage={ { uri:'https://img.icons8.com/dotty/80/000000/category.png'}}

    selectedValue={ (index, item) => this._selectedValueCategory(index, item)}

  />
</View>

<SwipeListView
  style={ { marginTop:30} }
  useFlatList
  data={ this.state.dataSourceHospital}
  renderItem={ (data) => (
    <View style={ styles.rowFront}>
      <Text>I am {data.id} in a SwipeListView</Text>
    </View>
  )}
  renderHiddenItem={ (data, rowMap) => (
    <View style={ styles.rowBack}>
      <Text>Left</Text>
      <Text>Right</Text>
    </View>
  )}

```

```

    })
    leftOpenValue={50}
    rightOpenValue={-50}
  />
</ProgressStep>
<ProgressStep label="Second Step">
  <View style={{ alignItems: 'center' }}>
    <Text>Doktor Seçimi Yap Ve İlerle !</Text>
    <View style={styles.content}>
      <ScrollView horizontal style={styles.scroll} contentContainerStyle={styles.innerScroll}>
        <View style={styles.spacing}>
          <Card />
        </View>
        <View style={styles.spacing}>
          <Card />
        </View>
        <View style={styles.spacing}>
          <Card />
        </View>
      </ScrollView>
    </View>
  <View style={styles.footer}>
    <View style={styles.footerBalance}>
      <Text style={styles.myBalance}>Randevu Ücreti</Text>
      <View style={styles.balanceContainer}>
        <Text style={styles.libraValue}>~163.20</Text>
        <Text>
          <Text style={styles.currency}>USD </Text>
          <Text style={styles.currencyValue}>166.00</Text>
        </Text>
      </View>
    </View>
  </View>
  <View style={styles.buttonRow}>
    <TouchableOpacity style={styles.footerButton}>

```

```

        <MaterialCommunityIcons name="clock" size={ 16} color="#FFF" />
        <Text style={styles.footerButtonText}>Randevu</Text>
      </TouchableOpacity>
      <TouchableOpacity style={styles.footerButton}>
        <FontAwesome name="heartbeat" size={ 16} color="#FFF" />
        <Text style={styles.footerButtonText}>Muayene</Text>
      </TouchableOpacity>
    </View>
  </View>
</View>
</ProgressStep>
<ProgressStep label="Third Step">
  <View style={{ alignItems: 'center' }}>
    <Text>Randevu Detay</Text>
  </View>
</ProgressStep>
</ProgressSteps>
</View>

```

### Kod Örneği – 6: Mobil Uygulama Tasarımı

## 2 e. Mobil Uygulama Giriş Ekranı Ve Kullanıcı Kayıt Ekranı Tasarımı (Mehmet Uğur Atmaca)

Kullanıcılar kişisel bilgilerine, randevuları, tahlil sonuçlarına ve daha bir çok ekrana ve bilgiye ulaşmak için bu ekranı kullanmakta ve giriş gerçekleştirmektedir.

```

import {
  Platform,
  StyleSheet,
  Animated,
  Image } from 'react-native';
import React from 'react';
import { Button, TextInput } from 'react-native-paper';

class Account extends React.Component {
  constructor(props) {
    super(props);
    this.state = {

```



```

    kullanıcıAdi: "",
    sifre: "",
    loginLoading: false,
    kayıtDisplay: 'none',
    loginDisplay: 'flex',
    errorPlaceholder: 'white',
    newUsername:"",
    newPassword:"",
    newMailAdress:"",
    newTelephoneNumber:"",
    newPersonalName:"",
    newPersonalSurname:"
  };
}

fetchData3 = () => {
  this.setState({ loginLoading: true });
  fetch(
    'https://www.matmaca.com/api/Users/GetUser?username=' +
    this.state.kullanıcıAdi +
    '&password=' +
    this.state.sifre +
    ""
  )
  .then(response => response.json())
  .then(responseJson => {
    this.setState({
      loginLoading: false,
    });
    console.log(this.state.kullanıcıAdi+this.state.sifre)
    if (responseJson.length > 0) {
      this.props.navigation.navigate('Reservation', {
        username: this.state.kullanıcıAdi,
        password: this.state.sifre,
      });
      AsyncStorage.setItem('username',this.state.kullanıcıAdi);

    } else {
      this.setState({ errorPlaceholder: 'red' });
    }
  })
  .catch(error => console.log(error));
};

validateEmail = () => {
  var re = /^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\d)[A-Za-z\d$&+,:;=?@#|'<>.*()%!-]{8,}$/;
  if(!re.test(this.state.newPassword))
  {
    alert('En Az Bir Sayı,Karakter İçermeli Ve Uzunluğu En Az 8 Karakter Olmalıdır');
  }
}

```

```

        this.setState({ newPassword:""})
    }
};

fetchData4 = (text) => {
    this.setState({ loginLoading: true });
    if(this.state.newPersonalName != "" && this.state.newPersonalSurname != "")
    {
        fetch(
            'https://www.matmaca.com/api/Users/PostUser?userName=' +
            this.state.newUsername +
            '&userPassword=' +
            this.state.newPassword +
            '&userMailAdress=' +
            this.state.newMailAdress +
            '&userPhoneNumber=' +
            this.state.newTelephoneNumber +
            '&userMailAdress=' +
            this.state.newMailAdress +
            '&userPersonalName=' +
            this.state.newPersonalName +
            '&userPersonalSurname=' +
            this.state.newPersonalSurname +
            ''
        )
        .then(response => response.json())
        .then(responseJson => {
            this.setState({
                kullaniciAdi: this.state.newUsername,
                sifre:this.state.newPassword,
                newMailAdress:"",
                newPassword:"",
                newPersonalName:"",
                newPersonalSurname:"",
                newTelephoneNumber:"",
                newUsername:"",
                kayitDisplay:'none',
                loginDisplay:'flex',
                loginLoading:false
            });
            this.props.navigation.navigate('Reservation', {
                username: this.state.kullaniciAdi,
                password: this.state.sifre
            });
            AsyncStorage.setItem('username',this.state.kullaniciAdi);
        })
        .catch(error => console.log(error));
    }
    else
    {

```

```

    alert('Alanlar Boş Geçilemez !');
    this.setState({ loginLoading: false });
  }
}

render() {
  return (
    <View style={{ flex: 1, backgroundColor: 'transparent' }}>
      <View style={{ width: '100%', height: '100%', position: 'absolute' }}>
        <Image
          style={{
            width: '100%',
            height: '100%',
          }}
          resizeMode={'scale'}
          source={{
            uri: 'https://www.jakpost.travel/wimages/large/0-1432_download-samsung-one-ui-
background-wallpapers-samsung-one.jpg',
          }}
        />
        <Image
          style={{
            width: '90%',
            height: '50%',
            marginLeft: '5%',
            marginTop: '5%',
            position: 'absolute',
            display: this.state.loginDisplay
          }}
          resizeMode={'scale'}
          source={{
            uri: 'https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/36/Medicine_Barnstar_Hires.png',
          }}
        />
      </View>
      <View
        style={{
          width: '100%',
          height: '60%',
          marginTop: '95%',
          display: this.state.loginDisplay,
        }}>
        <TextInput
          label="Kullanıcı Adı"
          mode="flat"
          style={{ backgroundColor: 'transparent' }}
          selectionColor="white"
          underlineColor={this.state.errorPlaceholder}
          value={this.state.kullaniciAdi}
        />
      </View>
    </View>
  );
}

```

```

onChangeText={text =>
  this.setState({ kullaniciAdi: text, errorPlaceholder: 'white' })
}
theme={{
  colors: {
    text: this.state.errorPlaceholder,
    placeholder: 'white',
    primary: 'white',
  },
}}
/>
<TextInput
  mode="flat"
  style={{
    backgroundColor: 'transparent',
    marginTop: 10,
    color: 'white',
  }}
  label="Sifre"
  value={this.state.sifre}
  onChangeText={text =>
    this.setState({ sifre: text, errorPlaceholder: 'white' })
  }
  selectionColor="white"
  underlineColor={this.state.errorPlaceholder}
  secureTextEntry={true}
  theme={{
    colors: {
      text: this.state.errorPlaceholder,
      placeholder: 'white',
      primary: 'white',
    },
  }}
/>
<Button
  icon={{
    uri:
      'https://cdn2.iconfinder.com/data/icons/ios-7-icons/50/user_male2-512.png',
  }}
  mode="outlined"
  loading={this.state.loginLoading}
  onPress={() => this.fetchData3()}
  color={'black'}
  style={{
    marginTop: 50,
    backgroundColor: 'white',
    marginLeft: '5%',
    width: '90%',
    color: 'black',
  }}

```

```

    >>
    Giris Yap
  </Button>
  <Button
    icon={{ uri: 'http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_202009.png' }}
    mode="outlined"
    onPress={() =>
      this.setState({ kayitDisplay: 'flex', loginDisplay: 'none' })
    }
    color={'black'}
    style={{
      marginTop: 10,
      backgroundColor: 'white',
      color: 'black',
      marginLeft: '5%',
      width: '90%',
    }}
  >>
  Kayit Ol
</Button>
</View>
<View
  style={{
    width: '100%',
    height: '100%',
    marginBottom: '60%',
    marginTop: '3%',
    display: this.state.kayitDisplay,
    paddingLeft: 20,
    opacity: 10
  }}
>
  <TextInput
    label="Username"
    mode="flat"
    style={{ backgroundColor: 'transparent', borderRadius: 15, opacity: 5, marginTop: 10 }}
    selectionColor="white"
    underlineColor="white"
    value={this.state.newUsername}
    onChangeText={text => this.setState({ newUsername: text })}
    theme={{
      colors: { text: 'white', placeholder: 'white', primary: 'white' },
    }}
  />
  <TextInput
    mode="flat"
    style={{ backgroundColor: 'transparent', borderRadius: 15, marginTop: 15, opacity: 5 }}
    label="Password"
    secureTextEntry={true}
    value={this.state.newPassword}
    onChangeText={text => this.setState({ newPassword: text })}
  >

```

```

onBlur={() => {
  this.validateEmail();
}}
selectionColor="white"
underlineColor="white"
theme={{
  colors: { text: 'white', placeholder: 'white', primary: 'white' },
}}
/>
<TextInput
  label="E-Mail"
  mode="flat"
  style={{ backgroundColor: 'transparent',borderRadius:15,marginTop:15,opacity:5 }}
  selectionColor="white"
  underlineColor="white"
  value={this.state.newMailAddress}
  onChangeText={text => this.setState({ newMailAddress: text })}
  theme={{
    colors: { text: 'white', placeholder: 'white', primary: 'white' },
  }}
/>
<TextInput
  mode="flat"
  style={{ backgroundColor: 'transparent',borderRadius:15,marginTop:15,opacity:5 }}
  label="Phone Number"
  value={this.state.newTelephoneNumber}
  onChangeText={text => this.setState({ newTelephoneNumber: text })}
  selectionColor="white"
  underlineColor="white"
  theme={{
    colors: { text: 'white', placeholder: 'white', primary: 'white' },
  }}
/>
<TextInput
  mode="flat"
  style={{ backgroundColor: 'transparent',borderRadius:15,marginTop:15,opacity:5 }}
  label="Personal Name"
  value={this.state.newPersonalName}
  onChangeText={text => this.setState({ newPersonalName: text })}
  selectionColor="white"
  underlineColor="white"
  theme={{
    colors: { text: 'white', placeholder: 'white', primary: 'white' },
  }}
/>
<TextInput
  mode="flat"
  style={{ backgroundColor: 'transparent',borderRadius:15,marginTop:15,opacity:5 }}
  label="Personal Surname"

```

```

    value={this.state.newPersonalSurname}
    onChangeText={text => this.setState({ newPersonalSurname: text })}
    selectionColor="white"
    underlineColor="white"
    theme={{
      colors: { text: 'white', placeholder: 'white', primary: 'white' },
    }}
  />
<Button
  icon={{
    uri:
      'https://cdn2.iconfinder.com/data/icons/ios-7-icons/50/user_male2-512.png',
  }}
  loading={this.state.loginLoading}
  mode="outlined"
  onPress={() => this.fetchData4("")}
  color={'black'}
  style={{
    marginTop: 50,
    backgroundColor: 'white',
    color: 'black',
    marginRight:'5%'
  }}>
  Kayit Ol
</Button>
<Button
  color={'black'}
  icon={{ uri: 'http://cdn.onlinewebfonts.com/svg/img_202009.png' }}
  mode="outlined"
  onPress={() =>
    this.setState({ kayitDisplay: 'flex', loginDisplay: 'flex',loading:true })
  }
  style={{
    marginTop: 10,
    backgroundColor: 'white',
    color: 'black',
    marginRight:'5%'
  }}>
  Giris Yap
</Button>
</View>
</View>
);
}
}

export default Account;

```

### Kod Örneği – 6: Mobil Uygulama Tasarımı

## 2 f. Website Login [Sign Up] Tasarımı(Semih EFE)

Kullanıcıların kayıt olabilmeleri için Bootstrap ve JQuery teknolojileri ile modern bir tasarıma sahip Login [Sign-up] ekranı tasarlanmıştır.Mvc Structure entegresi yapılmıştır.Mobil kullanıcılar için yapılan tasarım kodları tekrar değiştirilmek zorunda kalınmış, font değiştirilmiş ve her platform için uyumlu hale getirilmiştir. Kullanılan teknolojilerin son versiyonları projeye entegre edilmiştir.

```
<!-- Sign up form -->
<section class="signup">
  <div class="container">
    <div class="signup-content">
      <div class="signup-form">
        <h2 class="form-title">Kayıt Ol</h2>
        <form method="POST" class="register-form" id="register-form">
          <div class="form-group">
            <label for="name"><i class="zmdi zmdi-accountmaterial-icons"></i></label>
            <input type="text" name="name" id="name" placeholder="Ad" />
          </div>
          <div class="form-group">
            <label for="email"><i class="zmdi zmdi-email"></i></label>
            <input type="email" name="email" id="email" placeholder="Email" />
          </div>
          <div class="form-group">
            <label for="pass"><i class="zmdi zmdi-lock"></i></label>
            <input type="password" name="pass" id="pass" placeholder="Şifre" />
          </div>
          <div class="form-group">
            <label for="re-pass"><i class="zmdi zmdi-lock-outline"></i></label>
            <input type="password" name="re_pass" id="re_pass" placeholder="Şifrenizi tekrar girin" />
          </div>
          <div class="form-group">
            <input type="checkbox" name="agree-term" id="agree-term" class="agree-term" />
            <label for="agree-term" class="label-agree-term"><span><span></span></span></label>
            Kullanıcı
            koşullarını kabul ediyorum.</label>
          </div>
          <div class="form-group form-button">
```



```

<input type="submit" name="signup" id="signup" class="form-submit h6" value="Kayıt ol" />
    </div>
</form>
</div>
<div class="signup-image">
    <figure></figure>
    <a href="#Already" class="signup-image-link h5"> <i class="zmdi zmdi-account material-icons-name"></i> - Zaten hesabım var!</a>
</div>
</div>
</div>
</section>

```

### Kod Örneği – 1: Website Login Ekran [Sign up] Tasarımı

## 2 f. Website Login [Sign in] Tasarımı(Semih EFE)

Kullanıcıların giriş yapabilmesi için Bootstrap ve JQuery teknolojileri ile modern bir tasarıma sahip Login [Sign-in] ekranı tasarlanmıştırMvc Strucute entegresi yapılmıştır.Mobil kullanıcılar için yapılan tasarım kodları tekrar değiştirilmek zorunda kalmış, font değiştirilmiş her platform için uyumlu hale getirilmiştir. Kullanılan teknolojilerin son versiyonları projeye entegre edilmiştir.

```

<!-- Sing in Form -->
<section class="sign-in" id="Already">
    <div class="container">
        <div class="signin-content">
            <div class="signin-image">
                <figure></figure>
                <a href="#" class="signup-image-link h5"> <i class="zmdi zmdi-account material-
icons-name"></i> - Hesap oluştur</a>
            </div>
            <div class="signin-form">
                <h2 class="form-title">Giriş Yap</h2>
                <form method="POST" class="register-form" id="login-form">
                    <div class="form-group">
                        <label for="your_name"><i class="zmdi zmdi-account material-icons-name"></i></label>

```

```

        <input type="text" name="your_name" id="your_name" placeholder="Ad" />
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="your_pass"><i class="zmdi zmdi-lock"></i></label>
        <input type="password" name="your_pass" id="your_pass" placeholder="Şifre" />
    </div>
    <div class="form-group">
        <input type="checkbox" name="remember-me" id="remember-me" class="agree-term" />
        <label for="remember-me" class="label-agree-term h6"><span><span></span></span>Beni
        hatırla</label>
    </div>
    <div class="form-group form-button h6">
        <input type="submit" name="signin" id="signin" class="form-submit" value="Giriş yap" />
    </div>
</form>
<div class="social-login">
    <span class="social-label h6">Var olan hesabınızla girin</span>
    <ul class="socials">
        <li><a href="#"><i class="display-flex-center zmdi zmdi-facebook"></i></a></li>
        <li><a href="#"><i class="display-flex-center zmdi zmdi-twitter"></i></a></li>
        <li><a href="#"><i class="display-flex-center zmdi zmdi-google"></i></a></li>
    </ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>
</div>

```

**Kod Örneği – 2: Website Login [Sign in] Tasarımı**

## 2 g. MVC Structure Tasarımı [Controller] (Mert EFE)

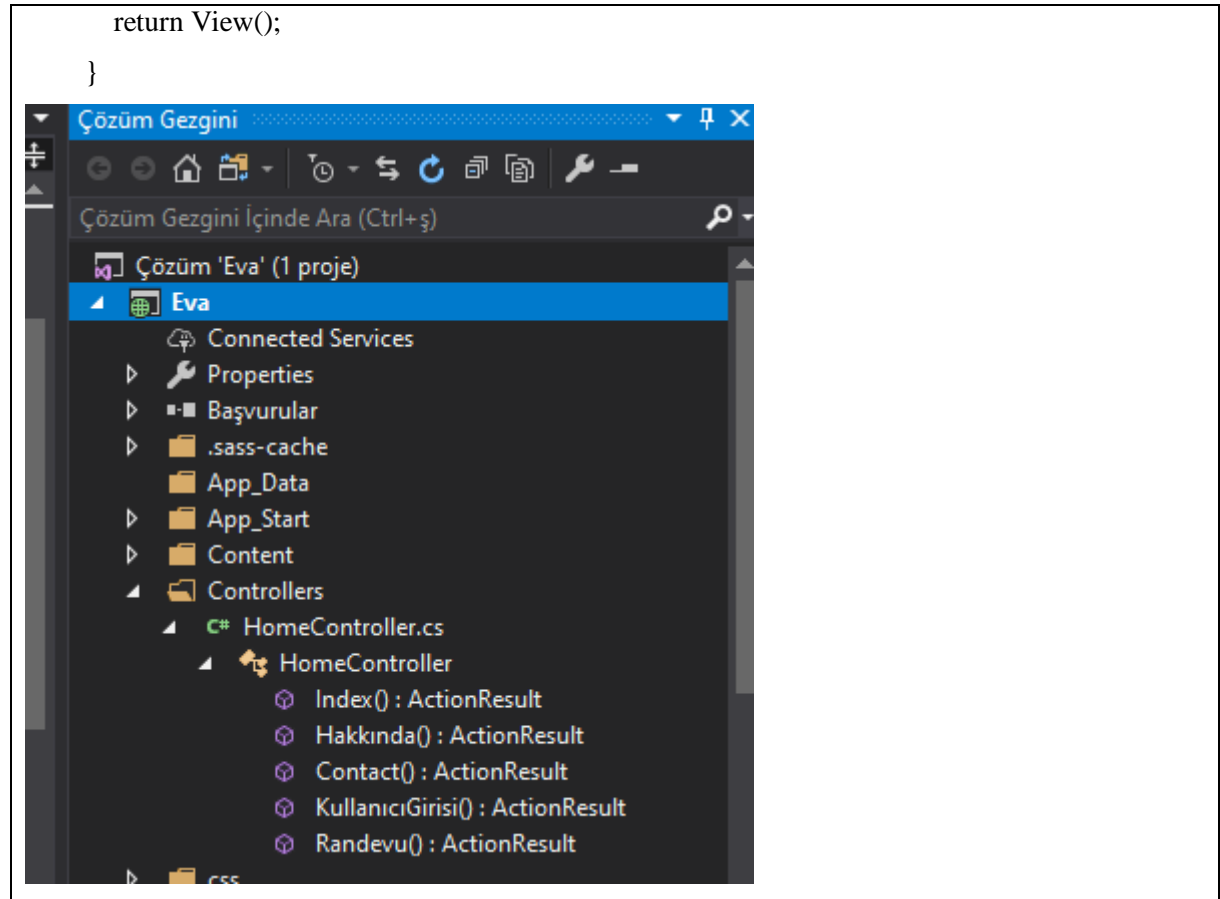
Sistemin katmanlı bir MVC mimarisine sahip olabilmesi için Websitenin MVC [Controller] tabanlı tasarımı ve entegrasi gerçekleştirilmiştir. Sayfa Tab'lerine özel Route'lar ve View'ler oluşturulup kodların structure tabanlı değişimi gerçekleştirilmiştir. Günümüz güncel teknoloji versiyonları kullanılmıştır. Alt kısım'a anlaşılabilirlik açısından fotoğraf eklenmiştir.

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
namespace EVA.Controllers
{
    public class HomeController : Controller
    {
        [Route:/Index/]

        public ActionResult Index()
        {
            return View();
        }
        [Route:/Hakkında/]
        public ActionResult Hakkında()
        {
            ViewBag.Message = "Hakkında-Page.";

            return View();
        }
        [Route:/Contact]
        public ActionResult Contact()
        {
            ViewBag.Message = "İletişim-Page.";

            return View();
        }
        [Route:/login]
        public ActionResult KullanıcıGirisi()
        {
            return View();
        }
        [Route:/Randevu]
        public ActionResult Randevu()
        {
```



**Kod Örneği – 1: MVC Structure Tasarımı [Controller]**

## 2 g. MVC Structure Tasarımı [Views] (Mert EFE)

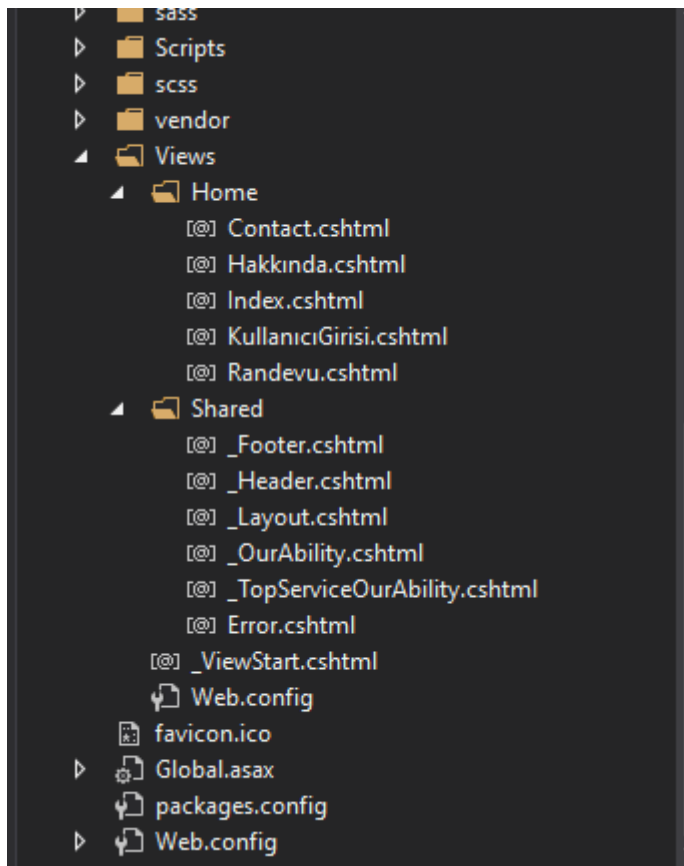
Sistemin katmanlı bir MVC mimarisine sahip olabilmesi için Websitenin MVC [Views] tabanlı tasarımı ve entegrasi gerçekleştirilmiştir. Sayfalar Partial View'lar olarak parçalanarak sistemin anlaşılabilirliği ve tekrar düzenlenebilirliği arttırılmıştır. Günümüz güncel teknoloji versiyonları kullanılmıştır. Alt kısım'a anlaşılabilirlik açısından fotoğraf eklenmiştir.

```
<!--:header part start:-->
@Html.Partial("_Header")
<!-- Header part end-->
@RenderBody()
<!-- banner part start-->
@Html.Partial("_Banner")
<!-- banner part start-->
<!-- feature_part start-->
@Html.Partial("_Feature")
<!-- feature_part start-->
<!-- our_ability part start-->
```

```

@Html.Partial("_OurAbility")
<!-- our_ability part end-->
<!-- top_service part start-->
@Html.Partial("_Top-service")
<!-- top_service part end-->
<!--::review_part start::-->
@Html.Partial("_Review")
<!--::review_part end::-->
<!--::doctor_part start::-->
@Html.Partial("_Doctor")
<!--::doctor_part end::-->
<!-- intro_video_bg start-->
@Html.Partial("_Video")
<!-- intro_video_bg part start-->
<!-- footer part start-->
@Html.Partial("_Footer")
<!-- footer part end-->
<!-- jquery plugins here-->

```



**Kod Örneği – 2: MVC Structure Tasarımı [Views] (Mert EFE)**

### 3 Sonuç

#### 3 a. Başarı ile tamamlanan işler

- Web sitesi uygun başlıkları, sayfa içeriklerini, bileşenlerini araştırmış ve seçmiştir.
- Web sitesine uygun görselleri tasarlayıp sayfalara eklemiştir.
- Ana sayfa-Hakkımızda-Bize ulaşın ekran tasarımı ve gereken bileşen kodlamasını yerine getirmiştir.
- Website için CSS , JQuery ve Bootstrap kodlarına özel eklemeler yapılmış eklenen sayfaların mobil uyumlu olmaları sağlanmıştır.
- Website için Kullanıcı Kayıt [Sign up] ve Kullanıcı Giriş [Sign in] bölümleri modern bir tasarımla eklenmiş ve entegre edilmiştir.
- React-Native;  
Giriş ,Alternatif Giriş ,İlaç Hatırlatma,İlaç Ekleme,Kayıt,Randevu Alma tasarımı ekranları başarılı bir şekilde tasarlanmıştır.Ekran Navigasyonu iskeleti oluşturulmuş ve ekranlar eklendikçe tasarımı geliştirilecektir.Şuan belirtilen ekranlar arasında geçiş sağlanmakta olup geçici veriler ile işlemler gerçekleştirilmektedir.
- MVC;Structure sistemi website tasarımına entegre edilmiştir.Her bir parça ayrı ayrı Partial View'lara ayrılmış Controller ile ilişkilendirilmiştir.Sayfalar arası actionlink bağlantıları yapılmış sorunsuz çalışması sağlanmıştır. Login page bölümleri MVC structure'a entegre edilmiştir.

#### 3 b. Başarı ile tamamlanamayan işler

- Randevu sistemi, İlaç hatırlatıcı ve Tahlil sorgulama ekran tasarımları değişeceğinden sadece alternatif tasarımlar oluşturulmuştur, iş daha bitmemiştir
- Logo tam olarak tasarlanmamıştır, değişecektir
- Login sayfasına admin[doktor] özelleştirmesi entegre edilmeli.
- MVC tabanlı veritabanı sistemi entegre edilmeli.
- React-Native;İlaç Hatırlatma Ekranı = İlaç Arama girdi değişkeni hala aktif değildir.Dosyalar arası veri taşıma için güncel teknolojiler entegre edilmeli.

#### 3 c. Kişilerin görevlerini yerine getirme durumu

	Numara	Ad Soyad	Projedeki Görevini Yerine Getirme Durumu
1	160313008	Arda Keyişoğlu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Web sitesi uygun başlıkları, sayfa içeriklerini, bileşenlerini araştırmış ve seçmiştir.(%100)</li><li>• Web sitesine uygun görselleri tasarlayıp sayfalara eklemiştir.(%100)</li><li>• Ana sayfa-Hakkımızda-Bize ulaşın ekran tasarımı ve gereken bileşen kodlamasını yerine getirmiştir(navigasyon kodları mvc bölümünde olacak).(75%)</li><li>• Alternatif Randevu sistemi, İlaç hatırlatıcı ve Tahlil sorgulama ekran tasarımlarını şimdilik</li></ul>

			<p>yerine getirmiştir, ilerleyen zamanlarda değişecektir.(%75)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alternatif logo tasarımını yerine getirmiştir.(%75)</li> </ul>
2	160313049	Fatih Göktuğ Yıldırım	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alternatif giriş,ilaç ekleme ekranı görevini %100 yerine getirmiştir.</li> <li>• İlaç hatırlatma ekranını %95 yerine getirmiştir.</li> <li>• Navigasyon iskeletininin oluşturulmasına yardım etmiş ve görevini %100 yerine getirmiştir.</li> </ul>
3	160313043	Mehmet Uğur Atmaca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Giriş ekranı tasarlanmış kullanıcıların sisteme girişi gerçekleştirilmiş, kayıtlı olmayan kullanıcılar için kayıt ekranı tasarlanmıştır.</li> <li>• Hastalar randevu alma işlemleri için mobil uygulama üzerinde kullanılacak ekran tasarlanmıştır.</li> <li>• Ekranlar arası geçiş ve veri taşımak için navigasyon oluşturulmuştur.</li> </ul>
4	160313005	Mert Efe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Website tasarımını Mvc Structure tabanlı yeniden oluşturma görevini %100 oranında getirmiştir.</li> <li>• Mvc structure kapsamında Controller oluşturma görevini yerine getirmiştir.</li> <li>• Mvc structure kapsamında Partial-View ve ActionLink oluşturma görevini %100 oranında yerine getirmiştir.</li> <li>• Mvc structure kapsamında Layout Page oluşturma görevini %100 oranında yerine getirmiştir</li> </ul>
5	160313009	Semih Efe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Website tasarımı CSS, JS geliştirme görevini %100 oranında yerine getirmiştir.</li> <li>• Website Route structure yeniden tasarlama görevini %100 oranında yerine getirmiştir.</li> <li>• Website'ye Login Page ekleme görevini %100 oranında yerine getirmiştir.</li> <li>• Website'ye Sign Up Page ekleme görevini %100 oranında yerine getirmiştir.</li> </ul>