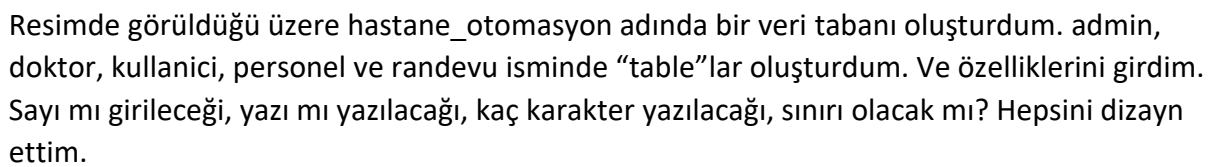
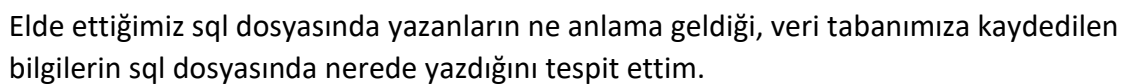


*Veri tabanı oluşturma



*SQL dosyasını okuyup yorumlayabilme



*Kullanıcının giriş yapabilmesi için bir sayfa oluşturma

```
!DOCTYPE html>
html lang="tr">
head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="stil.css">
  <title>Kullanıcı Giriş</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h2>Kullanıcı Giriş </h2>
  </header>

  <div class="tableOuter">
    <h1>Giriş Yap</h1>
    <form action="islem.php" method="post">
      <div class="user">
        <input type="text" name="kullanici_tc" placeholder="Tc Kimlik No">
      </div>
      <div class="pass">
        <input type="password" name="kullanici_password" placeholder="Şifre">
      </div>
      <button type="submit" class="sub" id="giris" name="giris_yap">Giriş Yap</button>
      <br>
    </form>
    <a href="uye.php"><button type="submit" class="sub" id="uye">Üye Ol</button></a>
    <a href="http://localhost/%C3%96ze1%C3%96zcanHastanesi/index.php"><button type="submit" class="sub" id="geri">Anasayfaya Geri Dön</button></a>
  </div>
</body>
</html>
```

Sayfanın tasarımını tasarım için yazdığım stil.css den alıyor. Kolaylık olması için değişkenlere class tanımladım. Bu sayede o class isminde ait yapacağım işlemler o class ismine ait tüm kodları etkileyecek.

Sayfada yapılacak işlemler için de işlem.php de yazdığım koddan gelecek bilgiye göre hareket ediyor. Altta da anasayfaya geri dön kısmında tıklandığı zaman tanımladığım linke atayacak. Alttaki resimde görüldüğü gibi:

```
body {
  padding: 0;
  margin: 0;
  font-family: 'helvetica', sans-serif;
  text-align: center;
  background-color: #ffffff;
}

header {
  position: relative;
  width: 100%;
  left: 0;
  background: #292830;
  height: 150px;
  top: 0;
}

header h2 {
  position: absolute;
  color: #ffffff;
  left: 0;
  right: 0;
  margin: auto;
  top: 50px;
  font-size: 30px;
  font-weight: bold;
}

.tableOuter {
  width: 750px;
  height: 480px;
  margin: 0 auto;
  background: #e7e7e7;
  border-radius: 10px;
}

input[type="text"],
```

*Sonucuna elimizde ne var?

Kullanıcı Giriş

Giriş Yap

Giriş Yap

Üye Ol

Anasayfaya Geri Dön

Bir adet kullanıcı giriş ekranımız oldu. Bunun aynısından bir tane de doktorlar için hazırladım. Resimde de görüldüğü üzere stil.css de bu tasarımı kodlamıştım ve yaklaşık beş satır kod ile aynı kodları tekrar tekrar yazma zahmetinden kurtulmuş oldum.

*Veri tabanı ile yazdığım kodlar arasındaki bağlantıyı sağlama

```
icigiris > baglan.php
<?php

try {
    $db = new PDO("mysql:host=localhost; dbname=hastane_otomasyon; charset=utf8", 'root', '');
    //echo 'veritabanı bağlantısı başarılı';
} catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage();
}
```

baglan.php sayesinde veri tabanı ile veri alışverişi yapabiliyorum. Birçok php dosyasında baglan.php ile bağlantı kurduğumu göreceksiniz.

*Projenin en önemli kısmı “işlem.php”

```
<?php
ob_start();
session_start();
include 'baglan.php';

if(isset($_POST['kullanici kaydet'])) {
    $kullanici_tc = isset($_POST['kullanici_tc']) ? $_POST['kullanici_tc'] : null;
    $kullanici_adsoyad = isset($_POST['kullanici_adsoyad']) ? $_POST['kullanici_adsoyad'] : null;
    $kullanici_password = isset($_POST['kullanici_password']) ? $_POST['kullanici_password'] : null;

    //veritabanı ekleme işlemi
    $sorgu = $db->prepare('INSERT INTO kullanici SET
        kullanici_tc = ?,
        kullanici_adsoyad = ?,
        kullanici_password = ?');

    $ekle = $sorgu->execute([
        $kullanici_tc, $kullanici_adsoyad, $kullanici_password
    ]);
    if($ekle) {
        header('location: index.php?durum=basarili');
    } else{
        $hata = $sorgu->errorInfo();
        echo 'mysql hatası' . $hata[2];
    }
}

if(isset($_POST['giris_yap'])) {
    $kullanici_tc = $_POST['kullanici_tc'];
    $kullanici_password = $_POST['kullanici_password'];

    $kullanici_sor = $db->prepare("SELECT * FROM kullanici WHERE kullanici_tc=:kullanici_tc and
    kullanici_password=:kullanici_password");
    $kullanici_sor->execute([
        'kullanici_tc' => $kullanici_tc,
        'kullanici_password' => $kullanici_password
    ]);
}
```

baglan.php ile veri tabanının tanımlamasını yaptım. Daha sonra veri tabanıdaki “table”ların içinde tanımladığım nesneler ile bağlantısını kurarak hangi nesneye hangi verinin gideceği veri doğruysa hangi işlemi gerçekleştireceğini yanılsa hangi durumu gerçekleştireceğini yazdım. İf, else kullandım.

```
if ($say==1) {
    $_SESSION['userkullanici_tc']=$kullanici_tc;
    header('location: anasayfa.php?durum=girisbasarili');
    exit;
} else{
    header('location: index.php?durum=basarisizgiris');
    exit;
}
}

if(isset($_POST['randevu_kaydet'])) {
    $randevu_doktor = isset($_POST['doktor']) ? $_POST['doktor'] : null;
    $randevu_tarih = isset($_POST['tarih']) ? $_POST['tarih'] : null;
    $randevu_klinik = isset($_POST['klinik']) ? $_POST['klinik'] : null;
    $randevu_hasta_id = isset($_POST['kullanici_id']) ? $_POST['kullanici_id'] : null;

    $kaydet=$db->prepare("INSERT INTO randevu SET

        randevu_doktor = ?,
        randevu_tarih = ?,
        randevu_klinik = ?,
        randevu_hasta_id = ?

    ");

    $insert=$kaydet->execute([
        $randevu_doktor, $randevu_tarih, $randevu_klinik, $randevu_hasta_id
    ]);
    if($insert) {
        header("location:anasayfa.php?kayit_basarili");
    } else{
        header("location:anasayfa.php?kayit_basarisiz");
    }
}
}
```

Kullanıcı ve Doktor girişi tamam.

Hasta kullanıcı girişine girecek kaydı varsa girişini yapacak. Yoksa uye.php ye yönlendirecek. Bilgilerini girecek bu bilgiler veri tabanına işlenecek. Veri tabanına kayıt başarılı olursa tekrar giriş ekranına gelecek ve kullanıcı girişini yapacak. Girdiği bilgiler doğruysa anasayfa.php ye randevu almak için yönlendirilecek. Yanlış ise giriş yapamayacak.

```
giris > * anasayfa.php
<?php include 'header.php'; ?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="tr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="stil.css">
    <title>Özel Özcan Hastanesi</title>

    <style type="text/css">
        h4{
            font-size: 24px;
        }
    </style>
</head>
<body>

<div class="orta_div" id="randevu_div">

<form action="islem.php" method="post">
<h4>
    Sayın <?php echo $kullanici['kullanici_adsoyad']; ?>
</h4>

    <input type="date" name="tarih">

    <select name="klinik" class="klinik">
        <option value="klinik">Klinik Seçin</option>
        <option value="Göz Hastalıkları">Göz Hastalıkları</option>
        <option value="Kardioloji">Kardioloji</option>
        <option value="Nöroloji">Nöroloji</option>
        <option value="Ortopedi & Travmatoloji">Ortopedi & Travmatoloji</option>
        <option value="Üroloji">Üroloji</option>
```

Anasayfa da randevu bilgilerini girecek. Veri tabanına kayıt başarılı olursa url kısmında başarılı olmazsa başarısız yazacak. Bunlar islem.php de yazdığımız kodlar ile sağlanacak.

Kullanıcı ile yapacaklarımız bu kadar şimdi doktor girişi hazırlamak gerekiyor.

Doktor girişte bilgiler veri tabanında varsa girecek. Hastaneye yeni bir doktor geldiğinde admin ile iletişime geçmesinler diye bir kolaylık hazırladım ve üye ol kısmı ekledim. Ama başkaları oraya giremesin diye üye ol 'a tıklandığı zaman admin giriş diye bir sayfaya yönlendiriyor. Kullanıcı adı ve şifreyi doğru girerlerse o zaman doktor ekleme işlemine yönlendiriyor. Admin kısmını bu yüzden hazırladım. Doktor giriş yaptığı zaman Önüne iki farklı sayfa açabilecek. Biri hasta isim soyisim ve hasta no olacak diğeri de randevu numaraları tarihleri hangi doktordan alındığı hakkındaki bilgiler.

Özel Özcan HASTANESİ

[Tüm Kullanıcılar](#)[Tüm Randevular](#)[Giriş Ekranı](#)

Hasta No	Randevu No	Doktor	Bölüm	Tarih	İşlem
5	30	Prof.Dr.Yağmur Dilan KAPL	Kardioloji	2021-12-27	Kaldır
5	31	Prof.Dr.Yağmur Dilan KAPL	Kardioloji	2022-02-14	Kaldır
7	32	Prof.Dr.Umut Berke NURAL	Göz Hastalıkları	2021-12-29	Kaldır
7	33	Uzm.Dr.Furkan İSTEKLİ(Dah	Dahiliye	2022-02-20	Kaldır
5	34	Op.Dr.Arda KATİP(Göz)	Göz Hastalıkları	2021-12-23	Kaldır

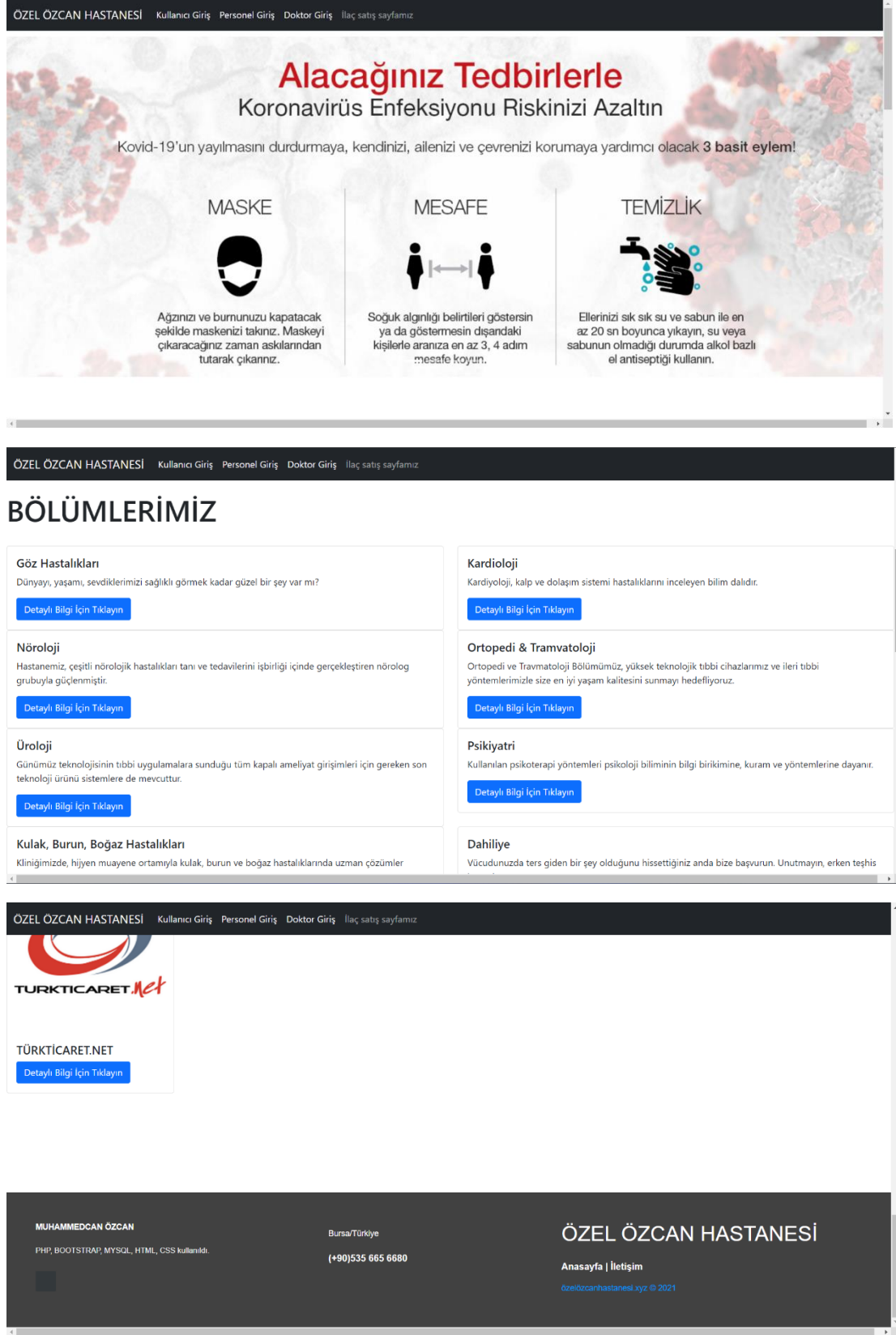
Özel Özcan HASTANESİ

[Tüm Kullanıcılar](#)[Tüm Randevular](#)[Giriş Ekranı](#)

Hasta İsmi	Hasta No	TC Kimlik No	İşlem
Muhammedcan ÖZCAN	5	13090865046	Kaldır
Kutay Emir YAŞAR	6	12312312311	Kaldır

*Hastaneye anasayfa hazırlamak gerekiyor.

İnternette birçok hazır tasarım var. İlk denememde kendim yapmak istedim.



Birçok kaynak araştırdım. Kodları nasıl yazmışlar mantığı nedir hangi ölçüyü yazmışlar vs.

Birçok proje inceledim. Websitesi inceledim. Youtube'den videolar izledim. Amacım mümkün olduğunca kendi işçiliğim olan bir proje hazırlamaktı. Hazırladığım tasarımı beğenmeyince bende internetten aldım. Projeyi incelediğinizde farkı anlarsınız.

*Doktorlar

Hastanenin doktorlarını biyografiler yazdım. Bölümler hakkında açıklamalar yazdım.

Ve proje son halini aldı.

*Kaynak

<https://www.youtube.com/watch?v=SV8bEHL5YJA>

<https://www.youtube.com/watch?v=npdKtvKnuZs>

<https://www.youtube.com/watch?v=c37LazQYPMo&list=PLgiVmZ0wSKGhxWgQU-ZP2PXngQJ7qC7ev&index=3>

<https://frontendokulu.com/konu/bootstrap-4-genislik-ve-yukseklk>

<https://www.bloggeriz.com/2019/05/wep-siteniz-icin-footer-ornekleri.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=jHhq0yv8MXI>

<https://www.youtube.com/watch?v=rCla54iCl8E>

<https://getbootstrap.com/>

<http://www.w3schools.com/>

Size kodlarının mümkün olduğunca kendi yazdığım bir proje vermek istedim. Projemin yanında doctor-appointment-management-system isimli bir proje var. Bana revize verdiğinizde (mhrs mantalitesinde daha iyi olur) araştırma yaptım ve bu projeyi buldum. Bu projenin kodlarını anlamak için iki günümü verdim, notlar çıkardım ama projeyi kendim yazamadım. O projenin üzerinde çalışmaya devam edeceğim. Kodlarının neyi nerede neden kullandığını anladım. Kodları Türkçeleştirip size vermek istemedim. Amaç öğrenmek, kopyala yapıştır yapmak değil. Bu sebepten dolayı revizenizi yapamadığım için özür dilerim.