**T.C.**

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**

**İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ**

**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ**

**YBS 3015-KARAR DESTEK SİSTEMLERİ**

**DÖNEM PROJESİ**

**KANSER HASTALIKLARI**

**KARAR DESTEK SİSTEMİ**

*AHMET DOĞAN 2021469083*

**Ders Adı:** Yönetim Bilişim Sistemleri 3015-Karar Destek Sistemleri

**Dersin Öğretim Üyesi:** Vahap TECİM

**Proje Adı:** Kanser Hastalıkları Karar Destek Sistemi

**Hazırlayan:** Ahmet DOĞAN 2021469083

**Projenin Konusu:** Bir ilde kanser hastalığına yakalanmış kişilerin kanser türü , tedavi yöntemi ve evrelerini dinamik olarak grafiklerle göstererek yöneticilerin karar almasını sağlamak. Buna göre doktor ve ilaç sayısını arttırmaya yönelik bir karar destek sistemidir.

**Projenin Amacı:** Kanser hastalığına yakalanmış kişilerin kanser türleri , tedavi yöntemleri ve evrelerini grafik ile gösteren bir karar destek sistemidir. Hangi aylarda mevcut doktor sayısının yetersiz kaldığını , tedavi yöntemine göre kullanılan ilaç sayısının yeterli olup olmadığını gösteren ve en çok hangi evrenin meydana geldiğini yöneticiye gösteren karar destek sistemidir. Böylece kişilerin teşhislerinde daha erken ve daha başarılı kararlar almasını sağlanacaktır.

**Projenin Yapım Aşamaları:**

* Hasta bilgilerinin alınması.
* Doktor bilgilerinin alınması.
* Muayene bilgilerinin alınması.
* Verilerin veritabanına doğru bir şekilde girilip düzenlenmesi.
* Veritabanı bağlantılarının yapılması.
* Web Sitesi yapımı için kullanılacak dillerin belirlenmesi.
* Web sitesinin daha güzel görünmesi için son CSS düzenlemelerinin yapılması.
* Kanser türlerine göre karar vericiye grafikler ile raporlanması.
* Tedavi türlerine göre karar vericiye grafikler ile raporlanması.

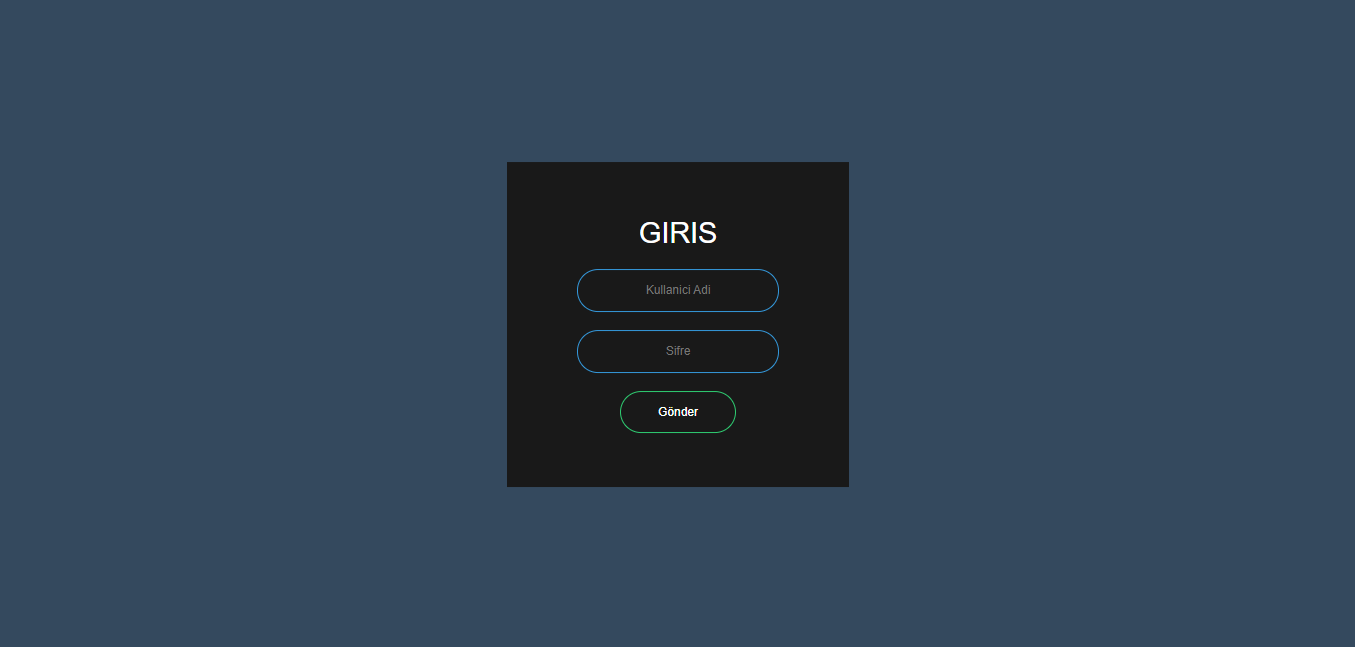
**Projede Kullanılan Metotlar ve Diller**

* MySQL
* PHP
* HTML
* CSS
* Wampserver
* Canvas Js

**Projenin Sağladığı Kolaylıklar** • Geleceği planlamaya yöneliktir.

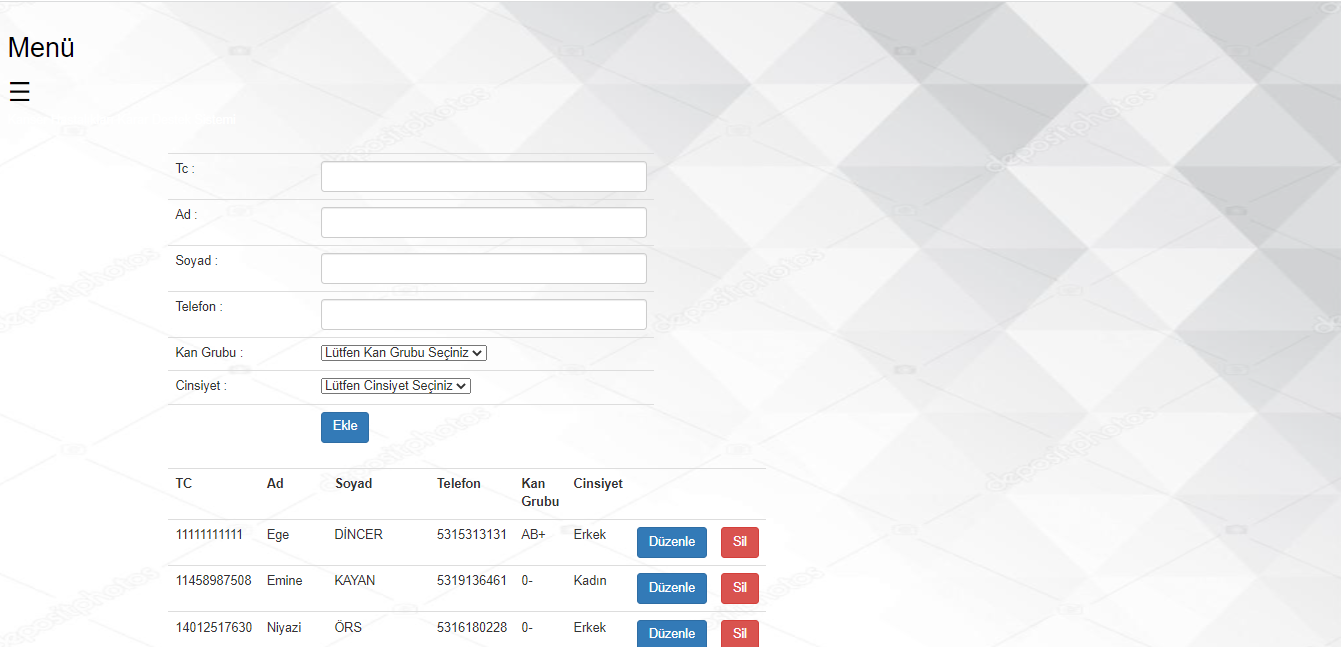
* Orta Düzey Yönetici için Yarı-yapısal ve yapısal olmayan karalarda kullanılır.
* Kullanıcının kontrolü altındadır.
* Detaylı grafikler ile karar vericiye doğru kararlar aldırmasını sağlamaktadır.
* Kullanım kolaylığı sağlar.
* Veri inceleme çözüm üretmede analitik modeller kullanılır.
* Değişen şartlara ve karar durumlarına uyum sağlayabilecek esnekliktedir.
* Veri ve model tabanlarına erişimlidir.
* Kullanıcı etkileşimlidir.
* Bağımsız ya da birbirine bağımlı kararlar için destek sağlayabilir.

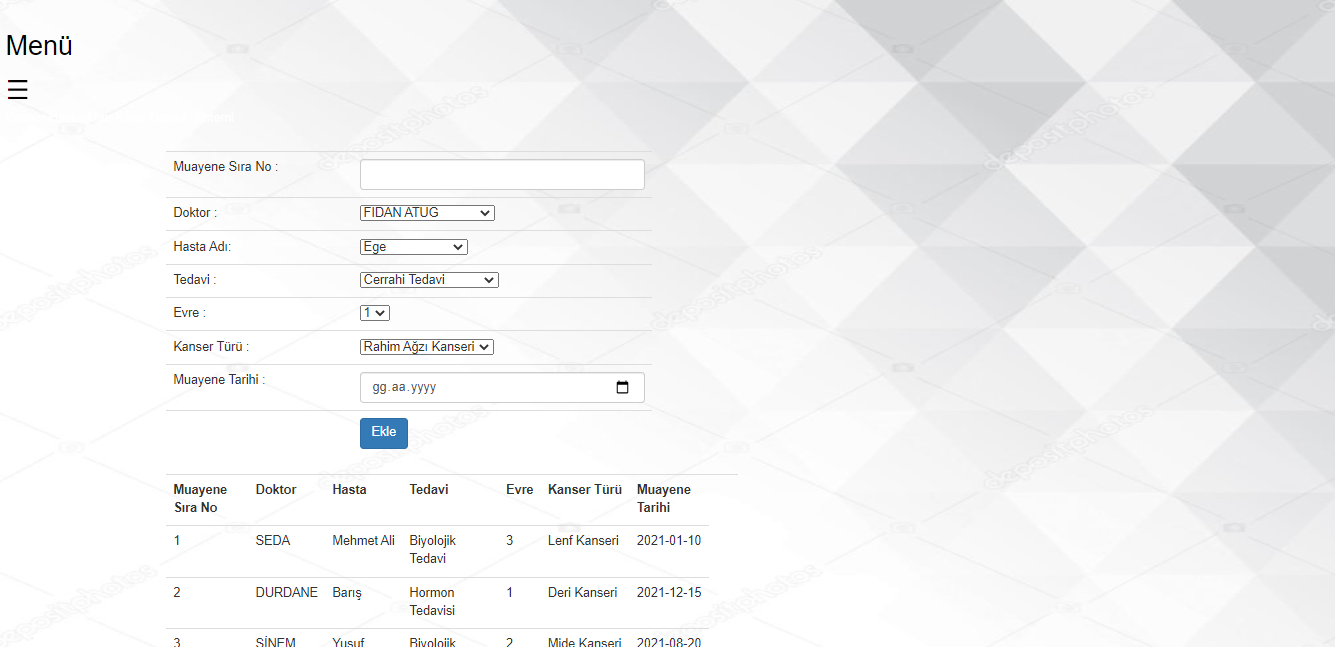
**Projenin Ekran Görüntüleri**

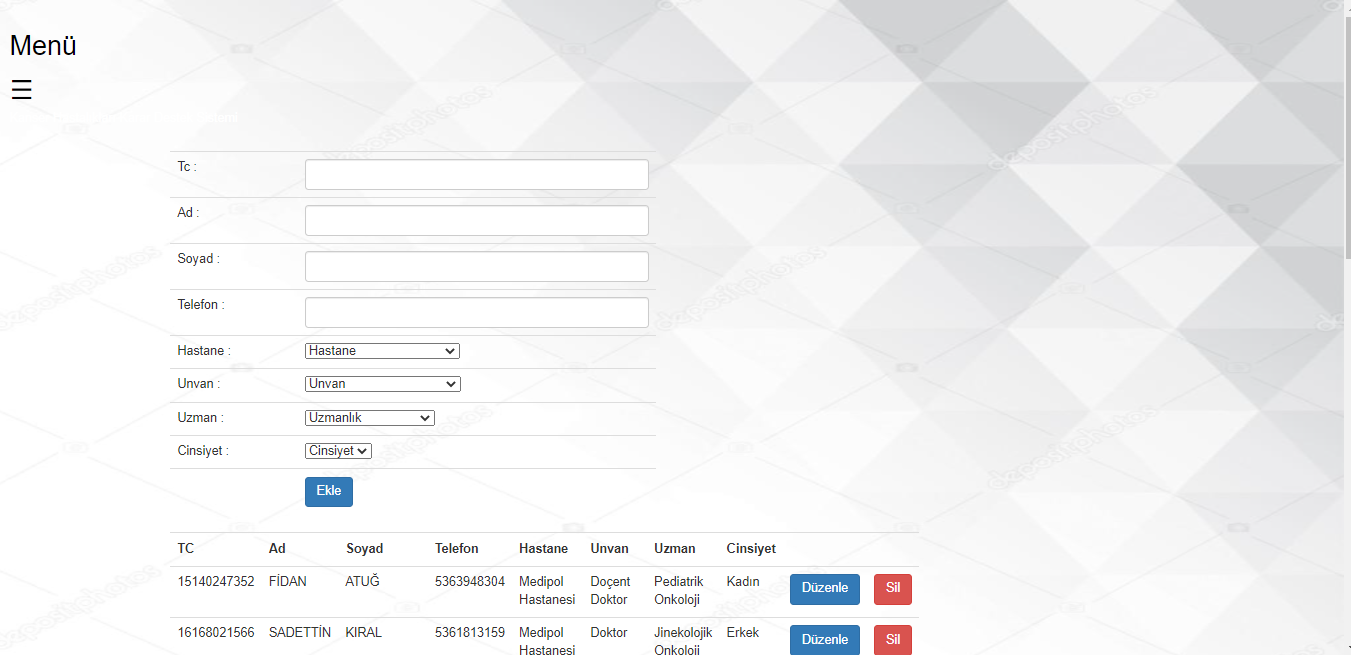
**Log in Ekranı** 



**Kontrol Paneli Ekranı**

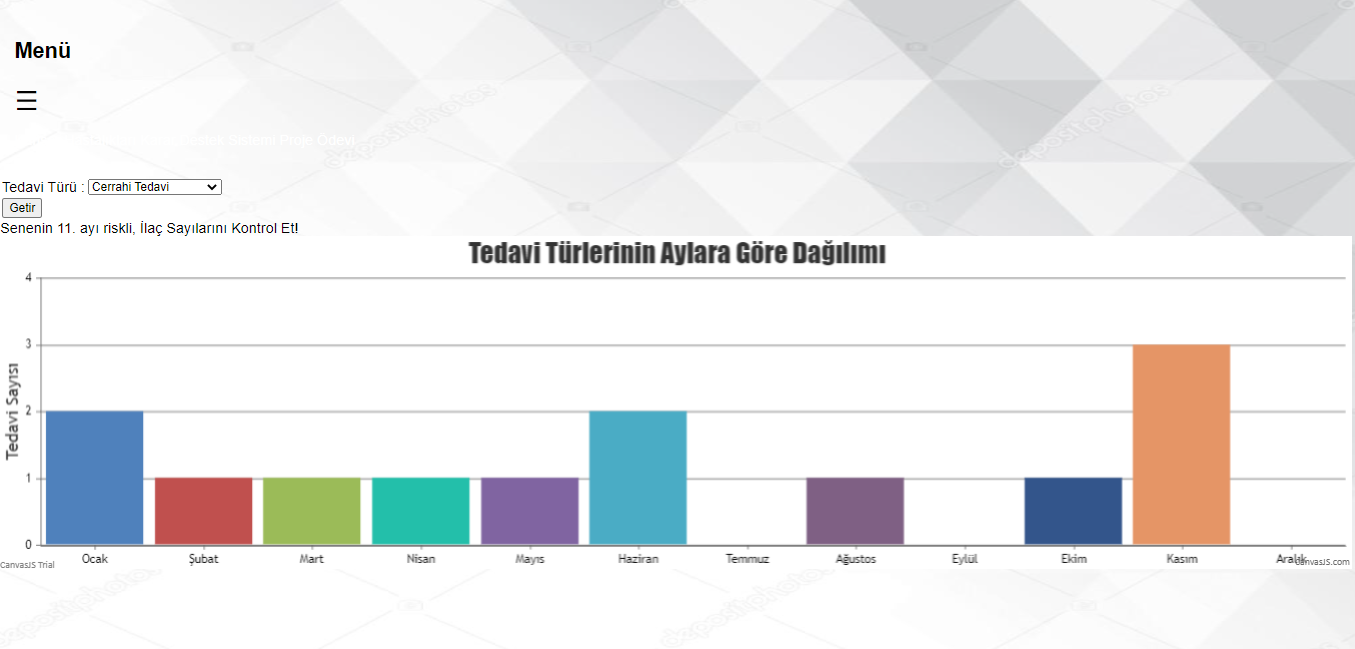
**Hastalar Ekranı** 

**Muayene Ekranı **

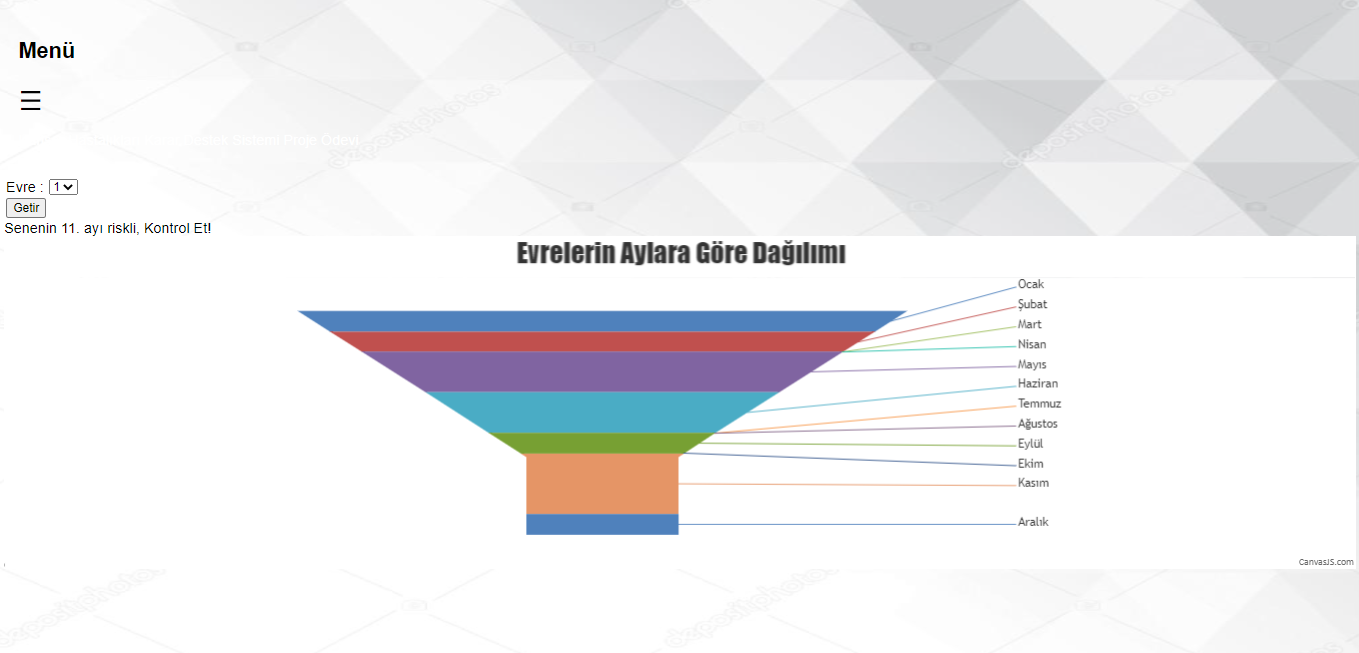
**Doktor Ekranı **

**Kanser Türleri Dağılım Oranları Ekranı **

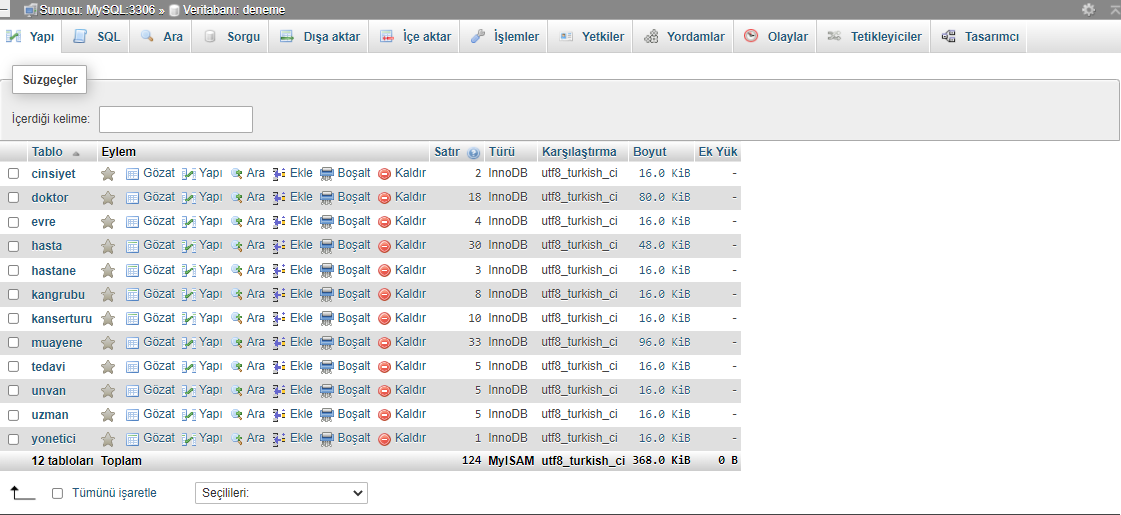
**Tedavi Dağılım Oranları Ekranı**

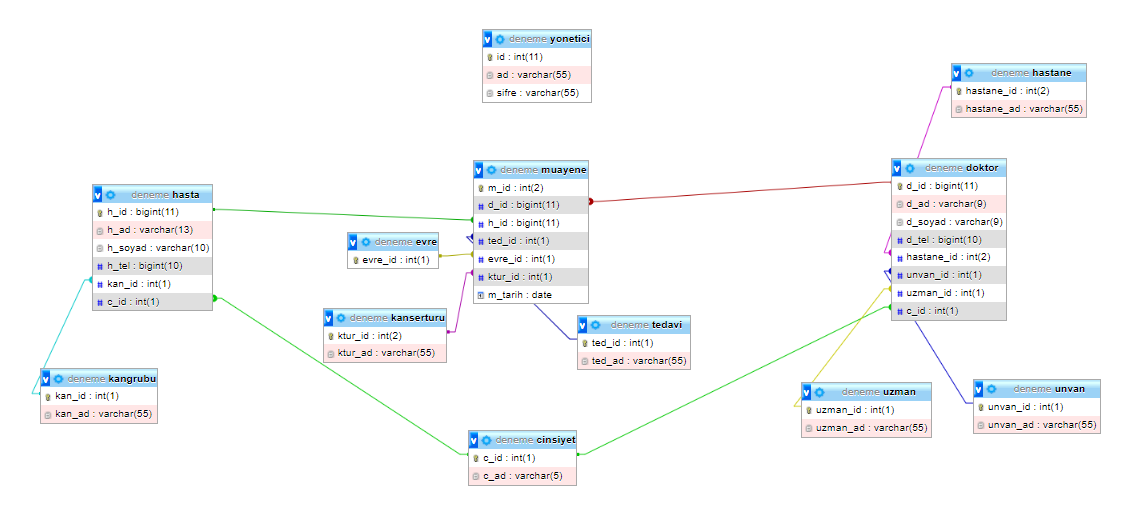


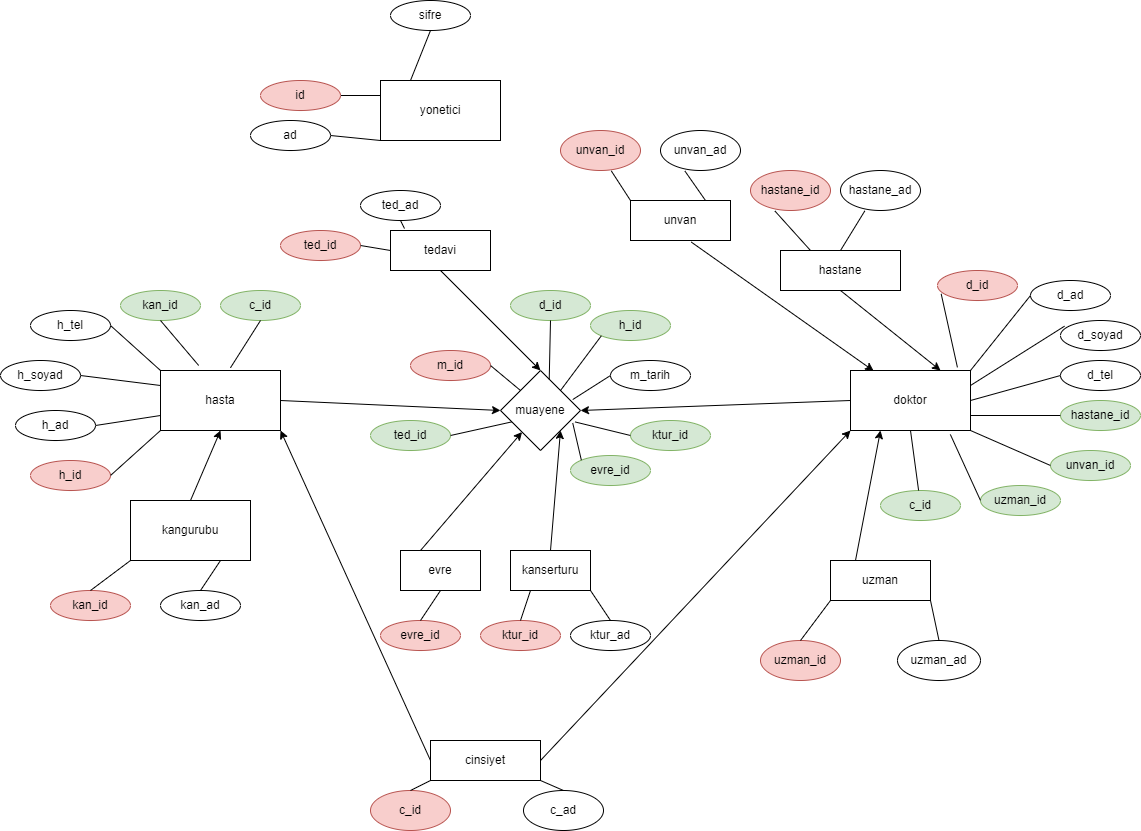
**Evre Dağılım Oranları Ekranı**



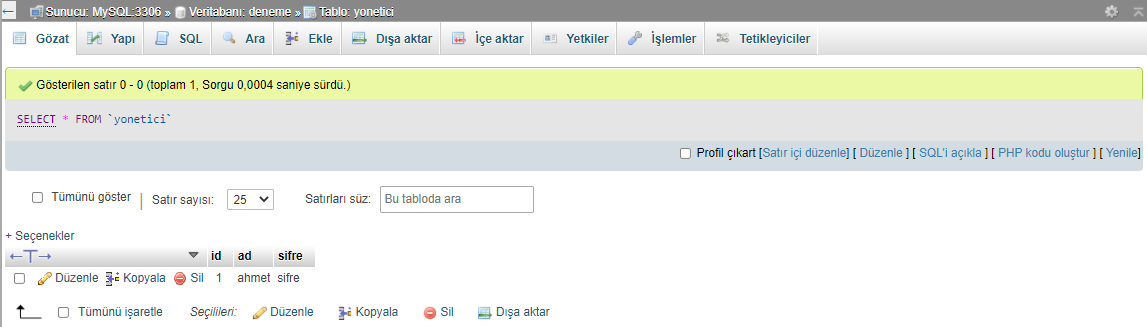
**Veritabanı Ekran Görüntüleri**



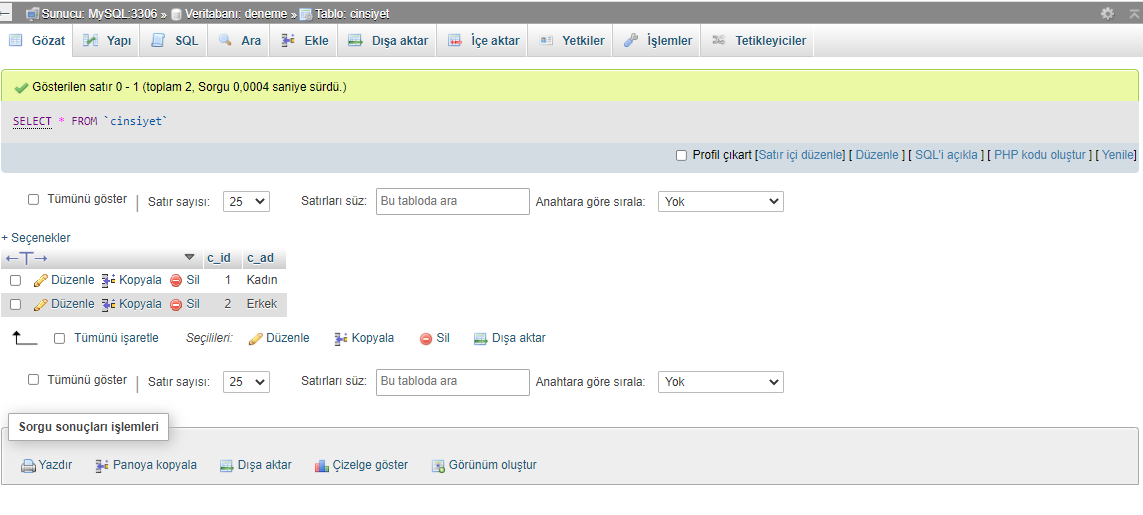
**Tasarımcı **

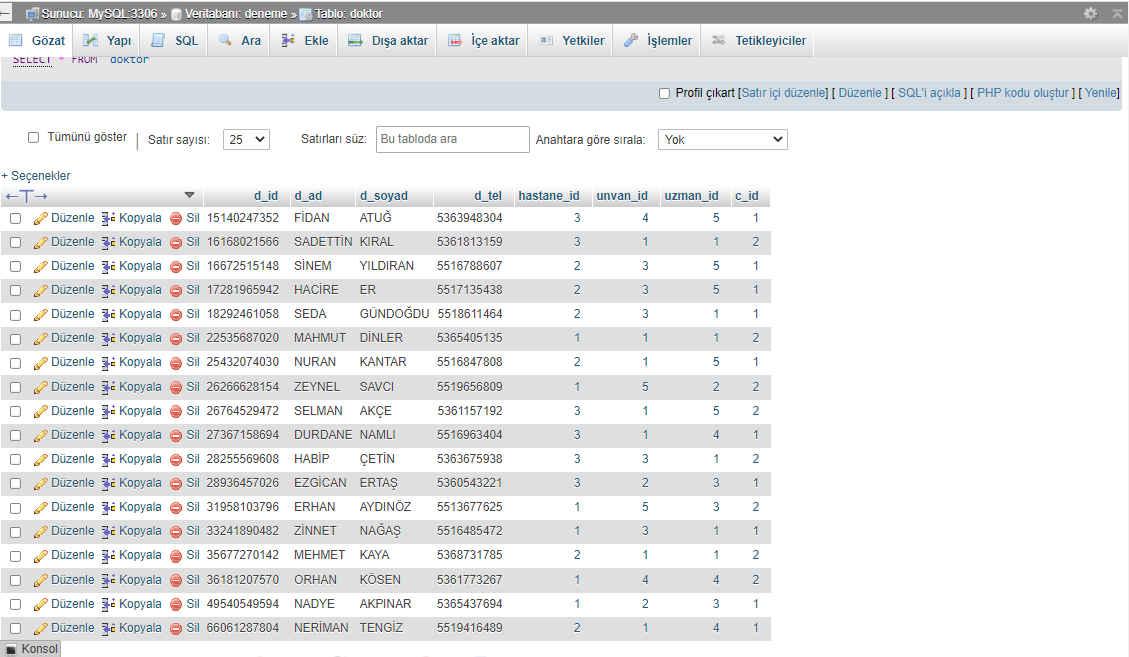
**ER Diagramı**

**yonetici tablosu**

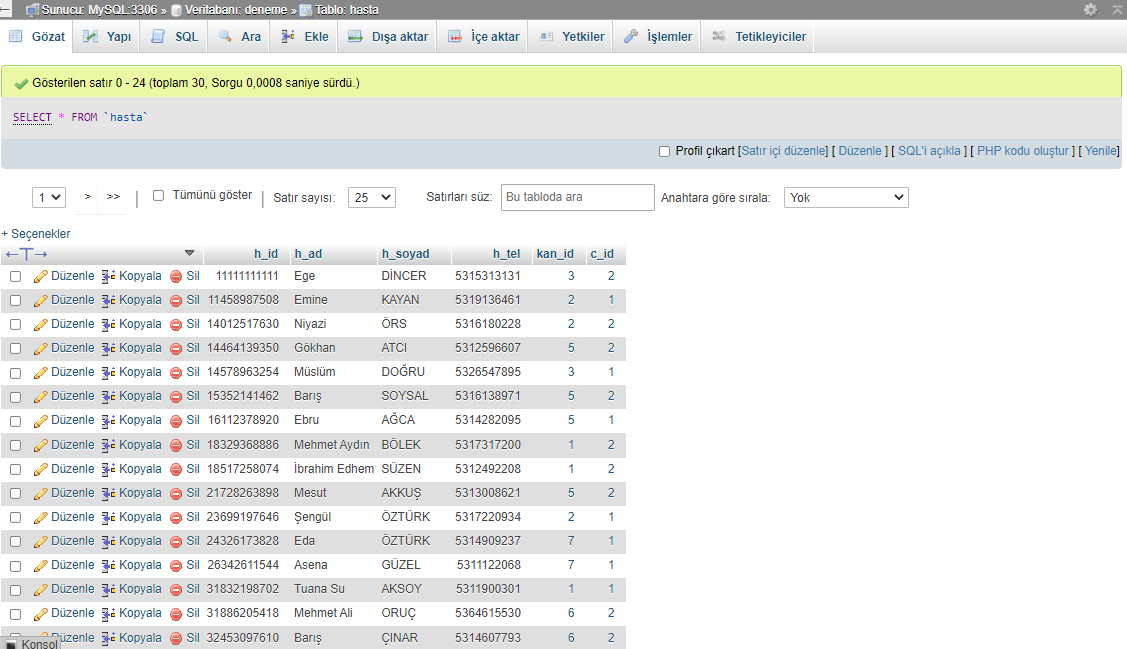
****

**cinsiyet tablosu**

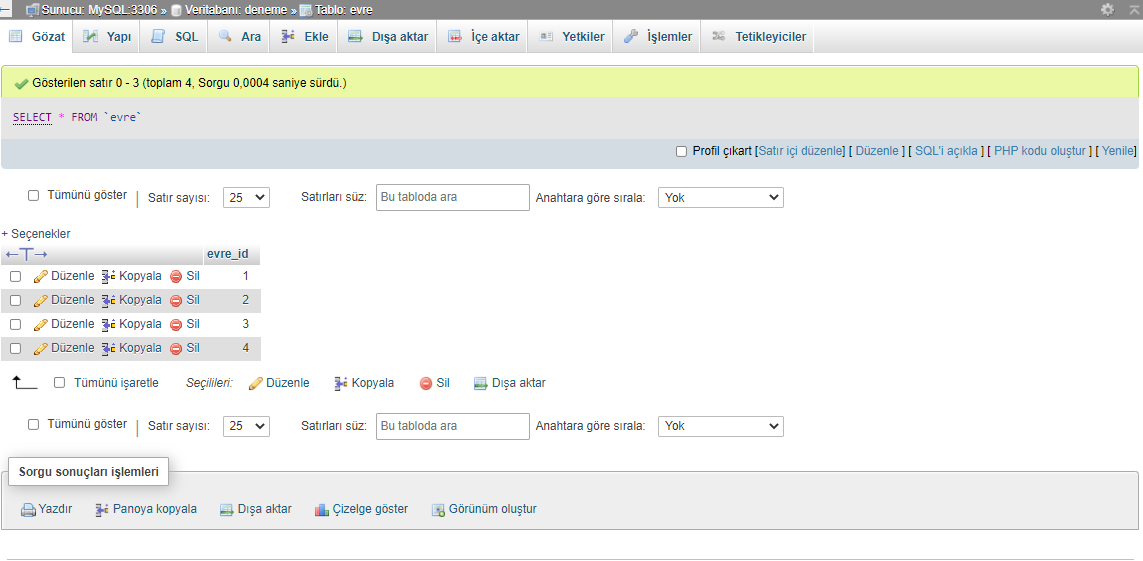


**doktor tablosu **

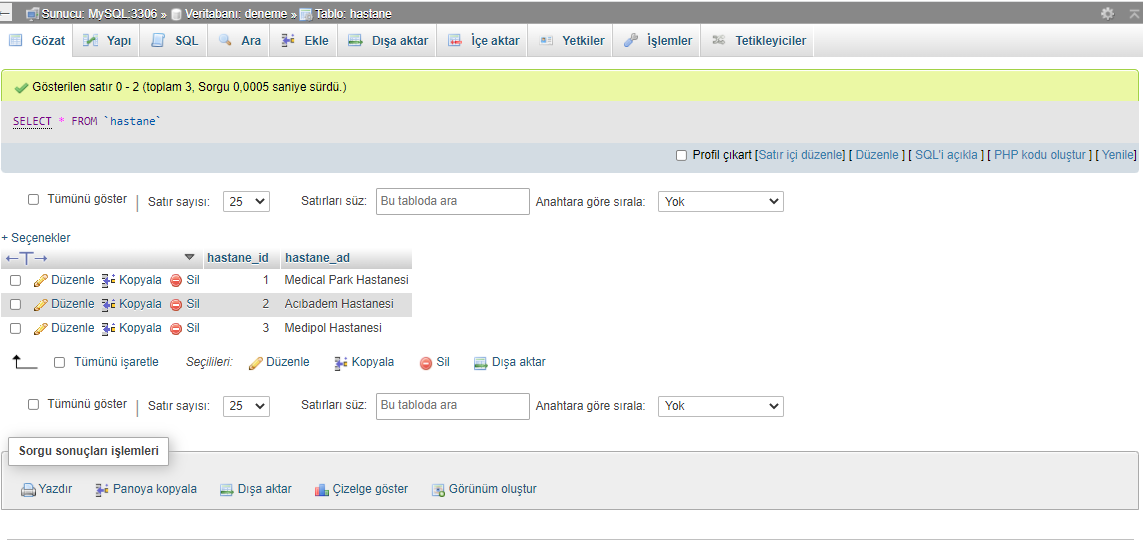
**hasta tablosu**



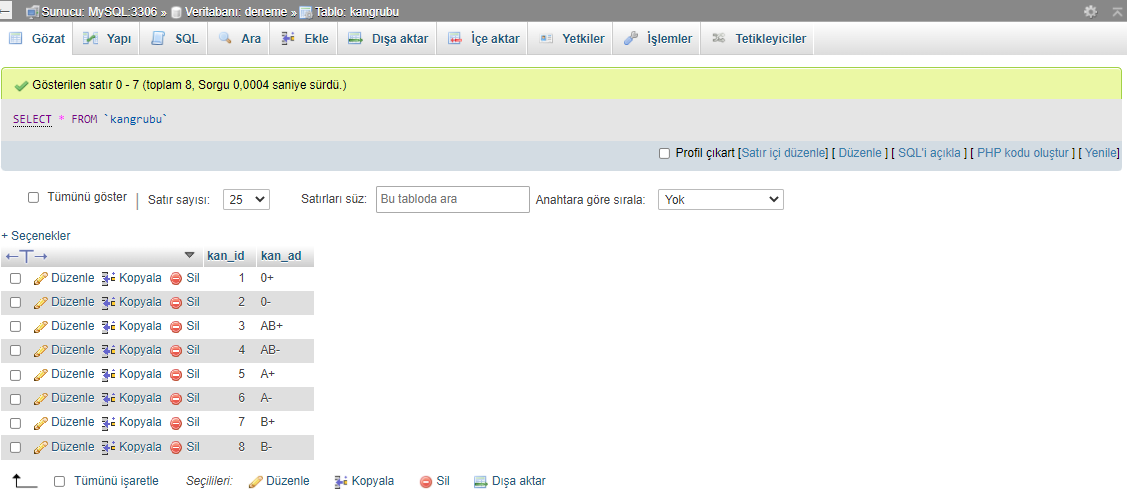
**evre tablosu**

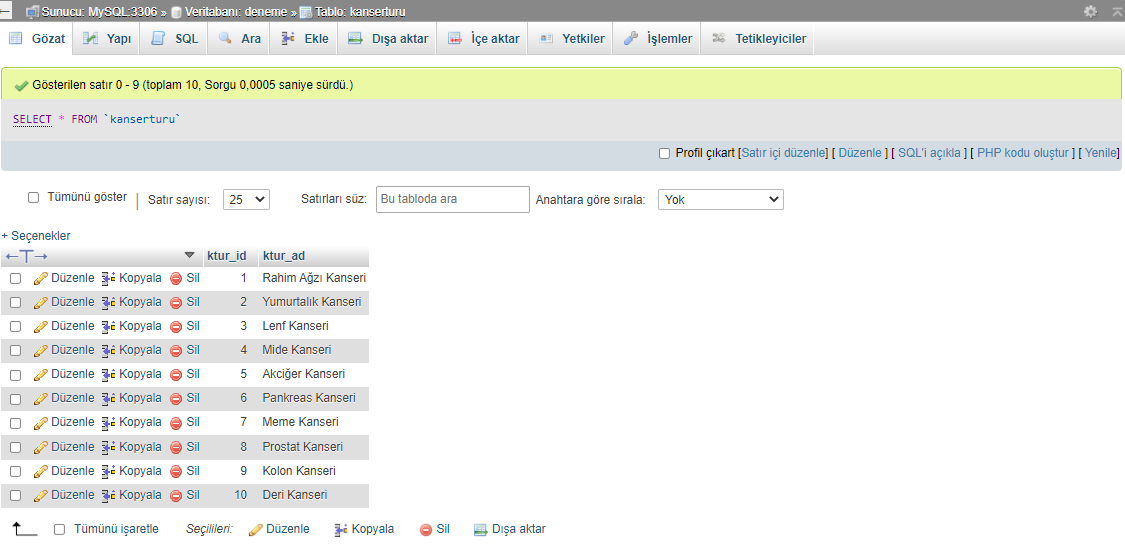


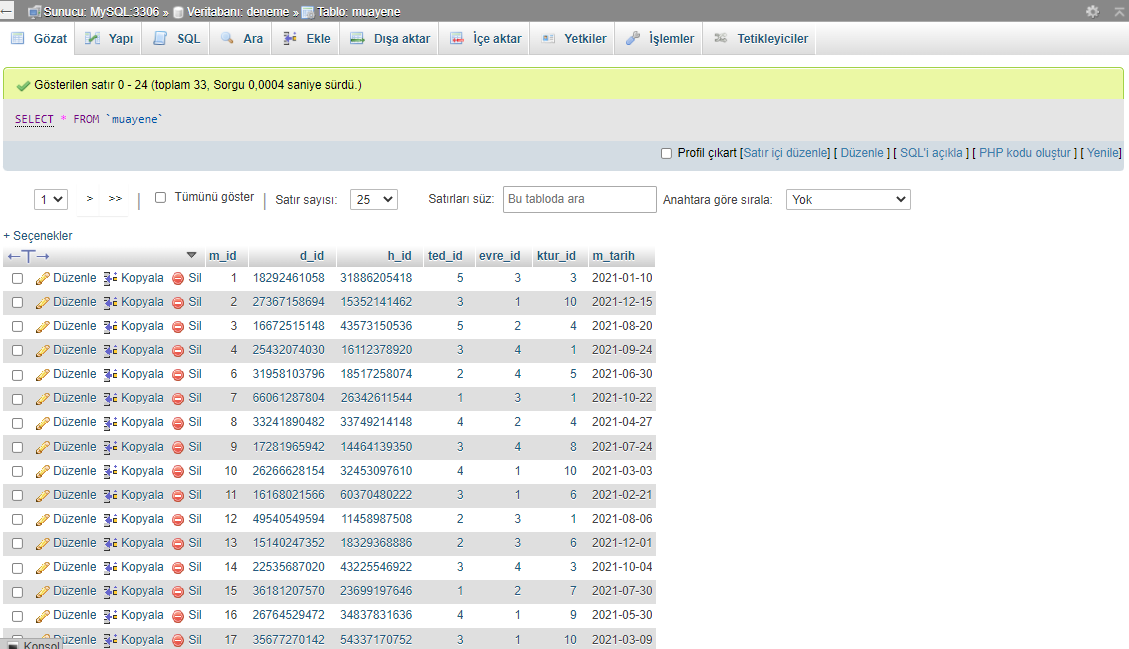
**hastane tablosu**

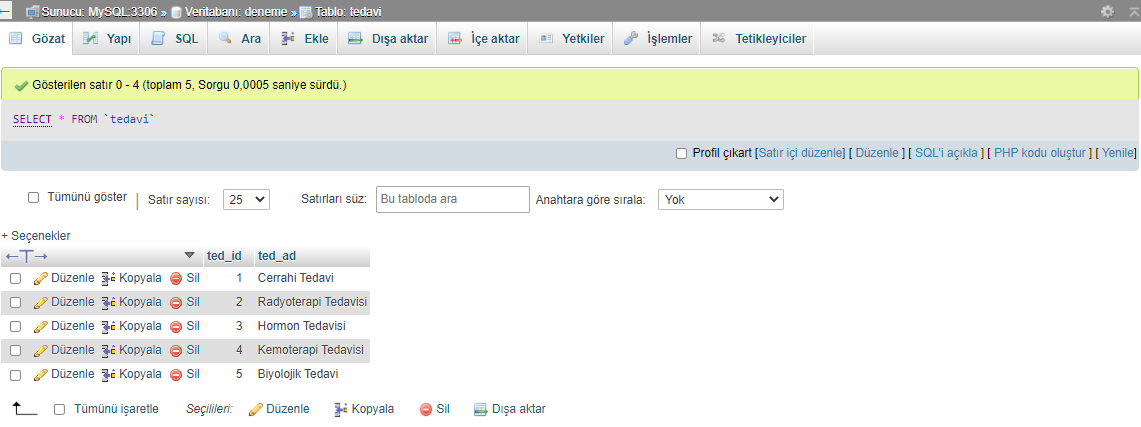


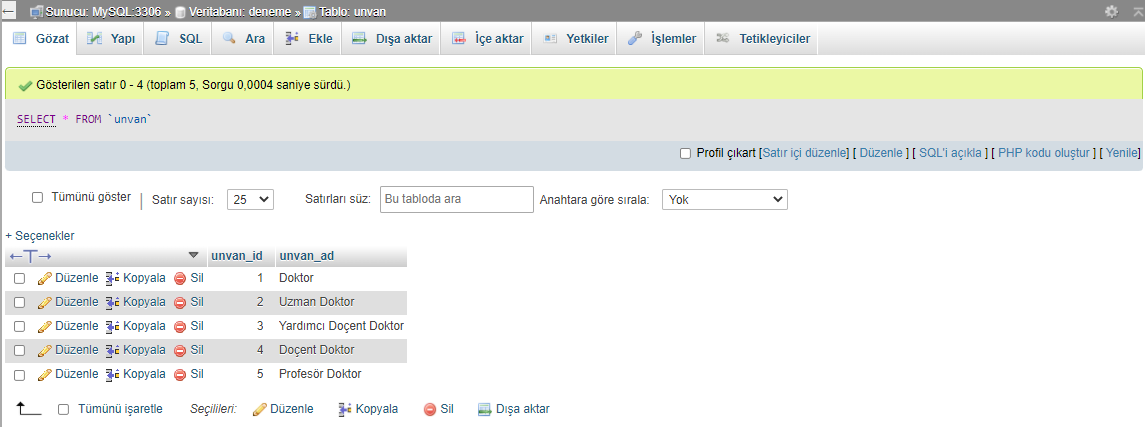
**kangrubu tablosu**

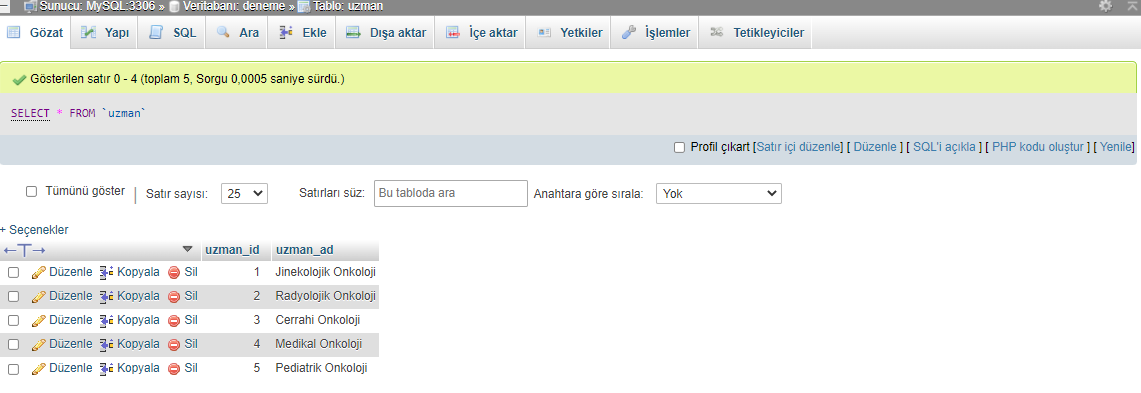


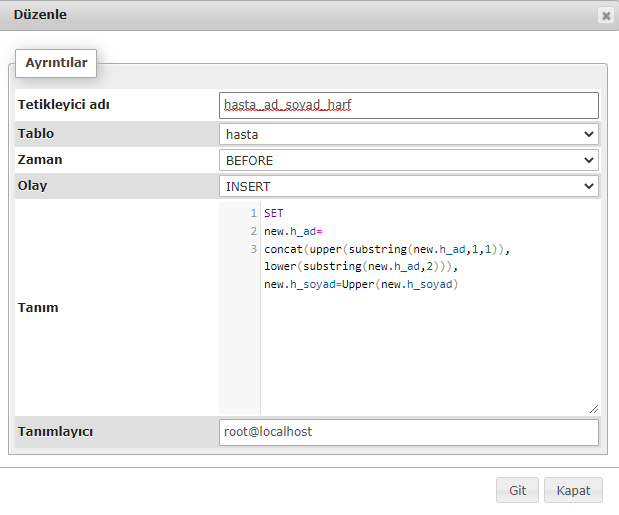
**kanserturu tablosu **

**muayene tablosu **

**tedavi tablosu**

**unvan tablosu**

**uzman tablosu**

**hasta\_ad\_soyad\_\_harf tetikleyici**

**** **arka plan resmi**

# PHP ve CSS Kodları

# db\_conn.php

<?php

$sname= "localhost";

$unmae= "root";

$password = "";

$db\_name = "deneme";

$conn = mysqli\_connect($sname, $unmae, $password, $db\_name);

if (!$conn) {

    echo "Connection failed!";

}

$conn->set\_charset("utf8");

?>

# index.php

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>LOGIN</title>

    <link rel="stylesheet"  href="index.css">

</head>

<body  >

<form class="box" action="login.php" method="post">

     <h1>Giris </h1>

        <?php if (isset($\_GET['error'])) { ?>

            <p class="error"><?php echo $\_GET['error']; ?></p>

        <?php } ?>

        <input type="text" name="uname" placeholder="Kullanici Adi">

        <input type="password" name="password" placeholder="Sifre">

        <input type="submit" name="" placeholder="Giris">

     </form>

</body>

</html>

# home.php

<?php

include("db\_conn.php"); // veritabanı bağlantımızı sayfamıza ekliyoruz.

$tedavi = $conn->query("SELECT \* FROM tedavi");

$tedavi\_turu = $conn->query("SELECT \* FROM muayene");

?>

<?php

session\_start();

if (isset($\_SESSION['id']) && isset($\_SESSION['ad'])) {

 ?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<style>

body {

  font-family: "Lato", sans-serif;

  background-color: #CBB5E3;

  transition: background-color .5s;

  background-image: url('beyaz.jpg');

  background-repeat: no-repeat;

  background-attachment: fixed;

  background-size: 100% 100%;

}

.sidenav {

  height: 100%;

  width: 0;

  position: fixed;

  z-index: 1;

  top: 0;

  left: 0;

  background-color: #5e42a6;

  overflow-x: hidden;

  transition: 0.5s;

  padding-top: 60px;

}

.sidenav a {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h1 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h2 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: white;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav a:hover {

  color: #f1f1f1;

}

.sidenav .closebtn {

  position: absolute;

  top: 0;

  right: 25px;

  font-size: 36px;

  margin-left: 50px;

}

.redtext {

 color: black;

}

.whitetext {

 color: black;

}

#main {

  transition: margin-left .5s;

  padding: 16px;

}

@media screen and (max-height: 450px) {

  .sidenav {padding-top: 15px;}

  .sidenav a {font-size: 18px;}

}

</style>

</head>

<body>

<div id="mySidenav" class="sidenav">

  <a href="javascript:void(0)" class="closebtn" onclick="closeNav()">&times;</a>

  <h1>Merhaba : <?php echo ucfirst($\_SESSION['ad']) ?></h1>

  <a href="home.php">Ana Sayfa</a>

  <a href="kayit.php">Hasta</a>

  <a href="muayene.php">Muayene</a>

  <a href="doktor.php">Doktor</a>

  <a href="grafikbir.php">Kanser Türü Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikiki.php">Tedavi Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikuc.php">Evre Dağılım Oranları</a>

  <a href="logout.php">Çıkış</a>

</div>

<div id="main">

  <h2 class="whitetext">Menü</h2>

  <span class="whitetext"style="font-size:30px;cursor:pointer" onclick="openNav()">&#9776; </span>

  <p class="redtext">Kanser Hastalıkları Karar Destek Sistemi </p>

</div>

<script>

function openNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "250px";

  document.getElementById("main").style.marginLeft = "250px";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

function closeNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "0";

  document.getElementById("main").style.marginLeft= "0";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

</script>

</body>

</html>

<?php

}else{

     header("Location: index.php");

     exit();

}

 ?>

# login.php

<?php

session\_start();

include "db\_conn.php";

if (isset($\_POST['uname']) && isset($\_POST['password'])) {

    function validate($data){

       $data = trim($data);

       $data = stripslashes($data);

       $data = htmlspecialchars($data);

       return $data;

    }

    $uname = validate($\_POST['uname']);

    $pass = validate($\_POST['password']);

    if (empty($uname)) {

        header("Location: index.php?error=Kullanıcı Adı Gerekli");

        exit();

    }else if(empty($pass)){

        header("Location: index.php?error=Parola Gerekli");

        exit();

    }else{

        $sql = "SELECT \* FROM yonetici WHERE ad='$uname' AND sifre='$pass'";

        $result = mysqli\_query($conn, $sql);

        if (mysqli\_num\_rows($result) === 1) {

            $row = mysqli\_fetch\_assoc($result);

            if ($row['ad'] === $uname && $row['sifre'] === $pass) {

                echo "Logged in!";

                $\_SESSION['ad'] = $row['ad'];

                $\_SESSION['name'] = $row['name'];

                $\_SESSION['id'] = $row['id'];

                header("Location: home.php");

                exit();

            }else{

                header("Location: index.php?error=Kullanıcı Adı veya Şifre Hatalı");

                exit();

            }

        }else{

            header("Location: index.php?error=Kullanıcı Adı veya Şifre Hatalı");

            exit();

        }

    }

}else{

    header("Location: index.php");

    exit();

}

# logout.php

<?php

session\_start();

session\_unset();

session\_destroy();

header("Location: login.php");

# kayit.php

<?php

include("db\_conn.php"); // veritabanı bağlantımızı sayfamıza ekliyoruz.

?>

<?php

session\_start();

if (isset($\_SESSION['id']) && isset($\_SESSION['ad'])) {

 ?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<style>

body {

  font-family: "Lato", sans-serif;

  background-color: #CBB5E3;

  transition: background-color .5s;

  background-image: url('beyaz.jpg');

  background-repeat: no-repeat;

  background-attachment: fixed;

  background-size: 100% 100%;

}

.sidenav {

  height: 100%;

  width: 0;

  position: fixed;

  z-index: 1;

  top: 0;

  left: 0;

  background-color: #5e42a6;

  overflow-x: hidden;

  transition: 0.5s;

  padding-top: 60px;

}

.sidenav a {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h1 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h2 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: white;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav a:hover {

  color: #f1f1f1;

}

.sidenav .closebtn {

  position: absolute;

  top: 0;

  right: 25px;

  font-size: 36px;

  margin-left: 50px;

}

.redtext {

 color: white;

}

.whitetext {

 color: black;

}

#main {

  transition: margin-left .5s;

  padding: 16px;

}

@media screen and (max-height: 450px) {

  .sidenav {padding-top: 15px;}

  .sidenav a {font-size: 18px;}

}

</style>

</head>

<body>

<div id="mySidenav" class="sidenav">

  <a href="javascript:void(0)" class="closebtn" onclick="closeNav()">&times;</a>

  <h1>Merhaba : <?php echo ucfirst($\_SESSION['ad']) ?></h1>

  <a href="home.php">Ana Sayfa</a>

  <a href="kayit.php">Hasta</a>

  <a href="muayene.php">Muayene</a>

  <a href="doktor.php">Doktor</a>

  <a href="grafikbir.php">Kanser Türü Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikiki.php">Tedavi Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikuc.php">Evre Dağılım Oranları</a>

  <a href="logout.php">Çıkış</a>

</div>

<div id="main">

  <h2 class="whitetext">Menü</h2>

  <span class="whitetext"style="font-size:30px;cursor:pointer" onclick="openNav()">&#9776; </span>

  <p class="redtext">Kanser Hastalıkları Karar Destek Sistemi </p>

</div>

<script>

function openNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "250px";

  document.getElementById("main").style.marginLeft = "250px";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

function closeNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "0";

  document.getElementById("main").style.marginLeft= "0";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

</script>

</body>

</html>

<?php

}else{

     header("Location: index.php");

     exit();

}

 ?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Veritabanı İşlemleri</title>

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css"

integrity="sha384-BVYiiSIFeK1dGmJRAkycuHAHRg32OmUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">

</head>

<body>

<div class="container">

<div class="col-md-6">

<form action="" method="post">

    <table class="table">

        <tr>

            <td>Tc :</td>

            <td><input type="text" name="h\_id" class="form-control" ></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Ad :</td>

            <td><input type="text" name="h\_ad" class="form-control" ></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Soyad :</td>

            <td><input name="h\_soyad" class="form-control" ></textarea></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Telefon :</td>

            <td><input name="h\_tel" class="form-control" ></textarea></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>

             Kan Grubu :

            </td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="kan\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_kangrubu').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0">Lütfen Kan Grubu Seçiniz</option>

                <option value="1">0+</option>

                <option value="2">0-</option>

                <option value="3">AB+</option>

                <option value="4">AB-</option>

                <option value="5">A+</option>

                <option value="6">A-</option>

                <option value="7">B+</option>

                <option value="8">B-</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_kangrubu" id="selected\_kangrubu" value="" />

            </td></tr>

            <tr>

            <td>

             Cinsiyet  :

            </td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="c\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_cinsiyet').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0">Lütfen Cinsiyet Seçiniz</option>

                <option value="1">Kadın</option>

                <option value="2">Erkek</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_cinsiyet" id="selected\_cinsiyet" value="" />

            </td></tr>

            <tr>

            <td></td>

            <td><input class="btn btn-primary"  type="submit" value="Ekle"></td>

        </tr>

    </table>

</form>

<!-- Öncelikle HTML düzenimizi oluşturuyoruz. Daha sonra girdiğimiz verileri veritabanına eklemesi için PHP kodlarına geçiyoruz. -->

<?php

if ($\_POST) { // Sayfada post olup olmadığını kontrol ediyoruz.

    // Sayfa yenilendikten sonra post edilen değerleri değişkenlere atıyoruz

    $h\_id = $\_POST['h\_id'];

    $h\_ad = $\_POST['h\_ad'];

    $h\_soyad = $\_POST['h\_soyad'];

    $h\_tel = $\_POST['h\_tel'];

//yeni

        $maker = $\_POST['selected\_kangrubu']; // get the selected text

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM kangrubu WHERE kan\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $h\_kan\_id = $ege['kan\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        //yeni

        $maker = $\_POST['selected\_cinsiyet']; // get the selected text

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM cinsiyet WHERE c\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $h\_c\_id = $ege['c\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

    if ($h\_ad<>"" && $h\_soyad<>"") {

    // Veri alanlarının boş olmadığını kontrol ettiriyoruz. Başka kontrollerde yapabilirsiniz.

         // Veri ekleme sorgumuzu yazıyoruz.

        if ($conn->query("INSERT INTO hasta (h\_id,h\_ad,h\_soyad,h\_tel,kan\_id,c\_id) VALUES ('$h\_id','$h\_ad','$h\_soyad','$h\_tel','$h\_kan\_id','$h\_c\_id')"))

        {

            echo "Veri Eklendi"; // Eğer veri eklendiyse eklendi yazmasını sağlıyoruz.

        }

        else

        {

            echo "Hata oluştu";

        }

    }

}

?>

</div>

<!-- ############################################################## -->

<!-- Veritabanına eklenmiş verileri sıralamak için önce üst kısmı hazırlayalım. -->

<div class="col-md-7">

<table class="table">

    <tr>

        <th>TC</th>

        <th>Ad</th>

        <th>Soyad</th>

        <th>Telefon</th>

        <th>Kan Grubu</th>

        <th>Cinsiyet</th>

        <th></th>

        <th></th>

    </tr>

<!-- Şimdi ise verileri sıralayarak çekmek için PHP kodlamamıza geçiyoruz. -->

<?php

$sorgu = $conn->query("SELECT \* FROM hasta"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

while ($sonuc = $sorgu->fetch\_assoc()) {

$h\_id = $sonuc['h\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

$h\_ad = $sonuc['h\_ad'];

$h\_soyad = $sonuc['h\_soyad'];

$h\_tel = $sonuc['h\_tel'];

//yeni

$h\_kan\_id = $sonuc ["kan\_id"];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM kangrubu WHERE kan\_id='$h\_kan\_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $h\_kan\_ad = $ege['kan\_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        //yeni

 $h\_c\_id = $sonuc ["c\_id"];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM cinsiyet WHERE c\_id='$h\_c\_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $h\_c\_ad = $ege['c\_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

// While döngüsü ile verileri sıralayacağız. Burada PHP tagını kapatarak tırnaklarla uğraşmadan tekrarlatabiliriz.

?>

    <tr>

        <td><?php echo $h\_id; // Yukarıda tanıttığımız gibi alanları dolduruyoruz. ?></td>

        <td><?php echo $h\_ad; ?></td>

        <td><?php echo $h\_soyad; ?></td>

        <td><?php echo $h\_tel; ?></td>

        <td><?php echo $h\_kan\_ad; ?></td>

        <td><?php echo $h\_c\_ad; ?></td>

        <td><a href="duzenle.php?h\_id=<?php echo $h\_id;?>&h\_kan\_ad=<?php echo $h\_kan\_ad;?>&h\_c\_ad=<?php echo $h\_c\_ad;?>" class="btn btn-primary">Düzenle</a></td>

        <td><a href="sil.php?h\_id=<?php echo $h\_id; ?>" class="btn btn-danger">Sil</a></td>

    </tr>

<?php

}

// Tekrarlanacak kısım bittikten sonra PHP tagının içinde while döngüsünü süslü parantezi kapatarak sonlandırıyoruz.

?>

</table>

</div>

</div>

</body>

</html>

# duzenle.php

<?php

include("db\_conn.php"); // veritabanı bağlantımızı sayfamıza ekliyoruz.

?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Düzenle</title>

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-BVYiiSIFeK1dGmJRAkycuHAHRg32OmUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">

</head>

<body>

<?php

$sorgu = $conn->query("SELECT \* FROM hasta WHERE h\_id =".(int)$\_GET['h\_id']);

//id değeri ile düzenlenecek verileri veritabanından alacak sorgu

$sonuc = $sorgu->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

$kan\_ad = $\_GET['h\_kan\_ad'];

$sorgu2 = $conn->query("SELECT \* FROM kangrubu WHERE kan\_ad ='$kan\_ad'");

//id değeri ile düzenlenecek verileri veritabanından alacak sorgu

$sonuc2 = $sorgu2->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

$c\_ad = $\_GET['h\_c\_ad'];

$sorgu3 = $conn->query("SELECT \* FROM cinsiyet WHERE c\_ad ='$c\_ad'");

//id değeri ile düzenlenecek verileri veritabanından alacak sorgu

$sonuc3 = $sorgu3->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

?>

<div class="container">

<div class="col-md-6">

<form action="" method="post">

    <table class="table">

        <tr>

            <td>TC</td>

            <td><input type="text" name="h\_id" class="form-control" value="<?php echo $sonuc['h\_id'];

                 // Veritabanından verileri çekip inputların içine yazdırıyoruz. ?>">

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Ad</td>

            <td><input type="text" name="h\_ad" class="form-control" value="<?php echo $sonuc['h\_ad'];

                 // Veritabanından verileri çekip inputların içine yazdırıyoruz. ?>">

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Soyad</td>

            <td><input type="text" name="h\_soyad" class="form-control" value="<?php echo $sonuc['h\_soyad'];

                 // Veritabanından verileri çekip inputların içine yazdırıyoruz. ?>">

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Telefon</td>

            <td><input type="text" name="h\_tel" class="form-control" value="<?php echo $sonuc['h\_tel'];

                 // Veritabanından verileri çekip inputların içine yazdırıyoruz. ?>">

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Kan Grubu</td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="kan\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_kangrubu').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0"><?php echo $sonuc2['kan\_ad']; ?></option>

                <option value="1">0+</option>

                <option value="2">0-</option>

                <option value="3">AB+</option>

                <option value="4">AB-</option>

                <option value="5">A+</option>

                <option value="6">A-</option>

                <option value="7">B+</option>

                <option value="8">B-</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_kangrubu" id="selected\_kangrubu" value=<?php echo $sonuc2['kan\_ad']; ?> />

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Cinsiyet</td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="c\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_cinsiyet').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0"><?php echo $sonuc3['c\_ad']; ?></option>

                <option value="1">Kadın</option>

                <option value="2">Erkek</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_cinsiyet" id="selected\_cinsiyet" value=<?php echo $sonuc3['c\_ad']; ?> />

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td></td>

            <td><input type="submit" class="btn btn-primary" value="Kaydet"></td>

        </tr>

    </table>

</form>

</div>

<div>

<?php

if ($\_POST) { // Post olup olmadığını kontrol ediyoruz.

    $h\_id = $\_POST['h\_id'];

    $h\_ad = $\_POST['h\_ad']; // Post edilen değerleri değişkenlere aktarıyoruz

    $h\_soyad = $\_POST['h\_soyad'];

    $h\_tel = $\_POST['h\_tel'];

    $h\_kan\_ad = $\_POST['selected\_kangrubu'];

    $sorgu2 = $conn->query("SELECT \* FROM kangrubu WHERE kan\_ad ='$h\_kan\_ad'");

    $sonuc2 = $sorgu2->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

    $new\_kan\_id = $sonuc2['kan\_id'];

    $h\_c\_ad = $\_POST['selected\_cinsiyet'];

    $sorgu3 = $conn->query("SELECT \* FROM cinsiyet WHERE c\_ad ='$h\_c\_ad'");

    $sonuc3 = $sorgu3->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

    $new\_c\_id = $sonuc3['c\_id'];

    if ($h\_ad<>"" && $h\_soyad<>"") { // Veri alanlarının boş olmadığını kontrol ettiriyoruz.

        // Veri güncelleme sorgumuzu yazıyoruz.

        if ($conn->query("UPDATE hasta SET h\_id = '$h\_id', h\_ad = '$h\_ad', h\_soyad = '$h\_soyad', h\_tel = '$h\_tel', kan\_id = '$new\_kan\_id' , c\_id = '$new\_c\_id' WHERE h\_id =".$\_GET['h\_id']))

        {

            header("location:kayit.php");

            // Eğer güncelleme sorgusu çalıştıysa ekle.php sayfasına yönlendiriyoruz.

        }

        else

        {

            echo "Hata oluştu"; // id bulunamadıysa veya sorguda hata varsa hata yazdırıyoruz.

        }

    }

}

?>

</body>

</html>

# sil.php

<?php

if ($\_GET)

{

include("db\_conn.php"); // veritabanı bağlantımızı sayfamıza ekliyoruz.

// id'si seçilen veriyi silme sorgumuzu yazıyoruz.

if ($conn->query("DELETE FROM hasta WHERE h\_id =".(int)$\_GET['h\_id']))

{

    header("location:kayit.php"); // Eğer sorgu çalışırsa ekle.php sayfasına gönderiyoruz.

}

}

?>

# muayene.php

<?php

include("db\_conn.php"); // veritabanı bağlantımızı sayfamıza ekliyoruz.

    ?>

    <?php

session\_start();

if (isset($\_SESSION['id']) && isset($\_SESSION['ad'])) {

 ?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<style>

body {

  font-family: "Lato", sans-serif;

  background-color: #CBB5E3;

  transition: background-color .5s;

  background-image: url('beyaz.jpg');

  background-repeat: no-repeat;

  background-attachment: fixed;

  background-size: 100% 100%;

}

.sidenav {

  height: 100%;

  width: 0;

  position: fixed;

  z-index: 1;

  top: 0;

  left: 0;

  background-color: #5e42a6;

  overflow-x: hidden;

  transition: 0.5s;

  padding-top: 60px;

}

.sidenav a {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h1 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h2 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: white;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav a:hover {

  color: #f1f1f1;

}

.sidenav .closebtn {

  position: absolute;

  top: 0;

  right: 25px;

  font-size: 36px;

  margin-left: 50px;

}

.redtext {

 color: white;

}

.whitetext {

 color: black;

}

#main {

  transition: margin-left .5s;

  padding: 16px;

}

@media screen and (max-height: 450px) {

  .sidenav {padding-top: 15px;}

  .sidenav a {font-size: 18px;}

}

</style>

</head>

<body>

<div id="mySidenav" class="sidenav">

  <a href="javascript:void(0)" class="closebtn" onclick="closeNav()">&times;</a>

  <h1>Merhaba : <?php echo ucfirst($\_SESSION['ad']) ?></h1>

  <a href="home.php">Ana Sayfa</a>

  <a href="kayit.php">Hasta</a>

  <a href="muayene.php">Muayene</a>

  <a href="doktor.php">Doktor</a>

  <a href="grafikbir.php">Kanser Türü Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikiki.php">Tedavi Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikuc.php">Evre Dağılım Oranları</a>

  <a href="logout.php">Çıkış</a>

</div>

<div id="main">

  <h2 class="whitetext">Menü</h2>

  <span class="whitetext"style="font-size:30px;cursor:pointer" onclick="openNav()">&#9776; </span>

  <p class="redtext">Kanser Hastalıkları Karar Destek Sistemi </p>

</div>

<script>

function openNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "250px";

  document.getElementById("main").style.marginLeft = "250px";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

function closeNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "0";

  document.getElementById("main").style.marginLeft= "0";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

</script>

</body>

</html>

<?php

}else{

     header("Location: index.php");

     exit();

}

 ?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Veritabanı İşlemleri</title>

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css"

integrity="sha384-BVYiiSIFeK1dGmJRAkycuHAHRg32OmUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">

</head>

<body>

    <?php

$result = $conn->query("SELECT \* FROM hasta");

$doktor = $conn->query("SELECT \* FROM doktor");

$tedavi = $conn->query("SELECT \* FROM tedavi");

$evre = $conn->query("SELECT \* FROM evre");

$kanser = $conn->query("SELECT \* FROM kanserturu");

?>

<div class="container">

<div class="col-md-6">

<form action="" method="post">

    <table class="table">

        <tr>

            <td>Muayene Sıra No :</td>

            <td><input type="text" name="m\_id" class="form-control" ></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Doktor :</td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="d\_ad"  onchange="document.getElementById('selected\_d\_ad').value=this.options[this.selectedIndex].text">

            <?php while ($ege = $doktor->fetch\_assoc()){ ?>

            <option value="<?php echo $ege['d\_ad'];echo ' ';echo $ege['d\_soyad'];?>"> <?php echo $ege['d\_ad'];echo ' ';echo $ege['d\_soyad'];?>

            </option>   <?php } ?>

        </select>

        <input type="hidden" name="selected\_d\_ad" id="selected\_d\_ad" value="FİDAN ATUĞ" />

        </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>

             Hasta Adı:

            </td>

        <td>

        <select id="cmbMake" name="h\_ad"  onchange="document.getElementById('selected\_h\_ad').value=this.options[this.selectedIndex].text">

            <?php while ($ege = $result->fetch\_assoc()){ ?>

            <option value="<?php echo $ege['h\_ad'];?>"> <?php echo $ege['h\_ad'];?>

            </option>   <?php } ?>

        </select>

        <input type="hidden" name="selected\_h\_ad" id="selected\_h\_ad" value="EGE" />

        </td></tr>

        <tr>

            <td>Tedavi :</td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="ted\_ad"  onchange="document.getElementById('selected\_ted\_ad').value=this.options[this.selectedIndex].text">

            <?php while ($ege = $tedavi->fetch\_assoc()){ ?>

            <option value="<?php echo $ege['ted\_ad'];?>"> <?php echo $ege['ted\_ad'];?>

            </option>   <?php } ?>

        </select>

        <input type="hidden" name="selected\_ted\_ad" id="selected\_ted\_ad" value="Cerrahi Tedavi" />

        </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>

             Evre :

            </td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="evre\_id"  onchange="document.getElementById('selected\_evre\_id').value=this.options[this.selectedIndex].text">

            <?php while ($ege = $evre->fetch\_assoc()){ ?>

            <option value="<?php echo $ege['evre\_id'];?>"> <?php echo $ege['evre\_id'];?>

            </option>   <?php } ?>

        </select>

        <input type="hidden" name="selected\_evre\_id" id="selected\_evre\_id" value=1 />

            </td>

        </tr>

            <tr>

            <td>

            Kanser Türü :

            </td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="ktur\_ad"  onchange="document.getElementById('selected\_ktur\_ad').value=this.options[this.selectedIndex].text">

            <?php while ($ege = $kanser->fetch\_assoc()){ ?>

            <option value="<?php echo $ege['ktur\_ad'];?>"> <?php echo $ege['ktur\_ad'];?>

            </option>   <?php } ?>

        </select>

        <input type="hidden" name="selected\_ktur\_ad" id="selected\_ktur\_ad" value="Rahim Ağzı Kanseri" />

        </td>

        </tr>

            <tr>

            <td>Muayene Tarihi :</td>

            <td><input type="date" name="m\_tarih" class="form-control" ></td>

            </tr>

            <tr>

            <td></td>

            <td><input class="btn btn-primary"  type="submit" value="Ekle"></td>

        </tr>

    </table>

</form>

<!-- Öncelikle HTML düzenimizi oluşturuyoruz. Daha sonra girdiğimiz verileri veritabanına eklemesi için PHP kodlarına geçiyoruz. -->

<?php

if ($\_POST) { // Sayfada post olup olmadığını kontrol ediyoruz.

    // Sayfa yenilendikten sonra post edilen değerleri değişkenlere atıyoruz

    $m\_id = $\_POST['m\_id'];

//yeni

        $maker = $\_POST['selected\_d\_ad']; // get the selected text

        $maker = (explode(" ",$maker))[0];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM doktor WHERE d\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $m\_d\_id = $ege['d\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        //yeni

        $maker = $\_POST['selected\_h\_ad']; // get the selected text

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM hasta WHERE h\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $m\_h\_id = $ege['h\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        $maker = $\_POST['selected\_ted\_ad']; // get the selected text

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM tedavi WHERE ted\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $m\_ted\_id = $ege['ted\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        $maker = $\_POST['selected\_evre\_id']; // get the selected text

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM evre WHERE evre\_id='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $m\_evre\_id = $ege['evre\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        $maker = $\_POST['selected\_ktur\_ad']; // get the selected text

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM kanserturu WHERE ktur\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $m\_ktur\_id = $ege['ktur\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        $m\_tarih = $\_POST['m\_tarih'];

    //if ($h\_ad<>"" && $h\_soyad<>"") {

    // Veri alanlarının boş olmadığını kontrol ettiriyoruz. Başka kontrollerde yapabilirsiniz.

         // Veri ekleme sorgumuzu yazıyoruz.

        if ($conn->query("INSERT INTO muayene (m\_id,d\_id,h\_id,ted\_id,evre\_id,ktur\_id,m\_tarih) VALUES ('$m\_id','$m\_d\_id','$m\_h\_id','$m\_ted\_id','$m\_evre\_id','$m\_ktur\_id','$m\_tarih')"))

        {

            echo "Veri Eklendi"; // Eğer veri eklendiyse eklendi yazmasını sağlıyoruz.

        }

        else

        {

            echo "Hata oluştu";

        }

    //}

}

?>

</div>

<!-- ############################################################## -->

<!-- Veritabanına eklenmiş verileri sıralamak için önce üst kısmı hazırlayalım. -->

<div class="col-md-7">

<table class="table">

    <tr>

        <th>Muayene Sıra No</th>

        <th>Doktor</th>

        <th>Hasta</th>

        <th>Tedavi</th>

        <th>Evre</th>

        <th>Kanser Türü</th>

        <th>Muayene Tarihi</th>

        <th></th>

        <th></th>

    </tr>

<!-- Şimdi ise verileri sıralayarak çekmek için PHP kodlamamıza geçiyoruz. -->

<?php

$sorgu = $conn->query("SELECT \* FROM muayene"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

while ($sonuc = $sorgu->fetch\_assoc()) {

$m\_id = $sonuc['m\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

//yeni

$m\_d\_id = $sonuc ["d\_id"];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM doktor WHERE d\_id='$m\_d\_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $m\_d\_ad = $ege['d\_ad'];

        // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        //yeni

$m\_h\_id = $sonuc ["h\_id"];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM hasta WHERE h\_id='$m\_h\_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $m\_h\_ad = $ege['h\_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

$m\_ted\_id = $sonuc ["ted\_id"];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM tedavi WHERE ted\_id='$m\_ted\_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $m\_ted\_ad = $ege['ted\_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

$m\_evre\_id = $sonuc ["evre\_id"];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM evre WHERE evre\_id='$m\_evre\_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $m\_evre\_id = $ege['evre\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

 $m\_ktur\_id = $sonuc ["ktur\_id"];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM kanserturu WHERE ktur\_id='$m\_ktur\_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $m\_ktur\_ad = $ege['ktur\_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        $m\_tarih = $sonuc['m\_tarih'];

// While döngüsü ile verileri sıralayacağız. Burada PHP tagını kapatarak tırnaklarla uğraşmadan tekrarlatabiliriz.

?>

    <tr>

        <td><?php echo $m\_id; // Yukarıda tanıttığımız gibi alanları dolduruyoruz. ?></td>

        <td><?php echo $m\_d\_ad; ?></td>

        <td><?php echo $m\_h\_ad; ?></td>

        <td><?php echo $m\_ted\_ad; ?></td>

        <td><?php echo $m\_evre\_id; ?></td>

        <td><?php echo $m\_ktur\_ad; ?></td>

        <td><?php echo $m\_tarih; ?></td>

    </tr>

<?php

}

// Tekrarlanacak kısım bittikten sonra PHP tagının içinde while döngüsünü süslü parantezi kapatarak sonlandırıyoruz.

?>

</table>

</div>

</div>

</body>

</html>

# doktor.php

<?php

include("db\_conn.php"); // veritabanı bağlantımızı sayfamıza ekliyoruz.

?>

<?php

session\_start();

if (isset($\_SESSION['id']) && isset($\_SESSION['ad'])) {

 ?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<style>

body {

  font-family: "Lato", sans-serif;

  background-color: #CBB5E3;

  transition: background-color .5s;

  background-image: url('beyaz.jpg');

  background-repeat: no-repeat;

  background-attachment: fixed;

  background-size: 100% 100%;

}

.sidenav {

  height: 100%;

  width: 0;

  position: fixed;

  z-index: 1;

  top: 0;

  left: 0;

  background-color: #5e42a6;

  overflow-x: hidden;

  transition: 0.5s;

  padding-top: 60px;

}

.sidenav a {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h1 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h2 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: white;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav a:hover {

  color: #f1f1f1;

}

.sidenav .closebtn {

  position: absolute;

  top: 0;

  right: 25px;

  font-size: 36px;

  margin-left: 50px;

}

.redtext {

 color: white;

}

.whitetext {

 color: black;

}

#main {

  transition: margin-left .5s;

  padding: 16px;

}

@media screen and (max-height: 450px) {

  .sidenav {padding-top: 15px;}

  .sidenav a {font-size: 18px;}

}

</style>

</head>

<body>

<div id="mySidenav" class="sidenav">

  <a href="javascript:void(0)" class="closebtn" onclick="closeNav()">&times;</a>

  <h1>Merhaba : <?php echo ucfirst($\_SESSION['ad']) ?></h1>

  <a href="home.php">Ana Sayfa</a>

  <a href="kayit.php">Hasta</a>

  <a href="muayene.php">Muayene</a>

  <a href="doktor.php">Doktor</a>

  <a href="grafikbir.php">Kanser Türü Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikiki.php">Tedavi Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikuc.php">Evre Dağılım Oranları</a>

  <a href="logout.php">Çıkış</a>

</div>

<div id="main">

  <h2 class="whitetext">Menü</h2>

  <span class="whitetext"style="font-size:30px;cursor:pointer" onclick="openNav()">&#9776; </span>

  <p class="redtext">Kanser Hastalıkları Karar Destek Sistemi </p>

</div>

<script>

function openNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "250px";

  document.getElementById("main").style.marginLeft = "250px";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

function closeNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "0";

  document.getElementById("main").style.marginLeft= "0";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

</script>

</body>

</html>

<?php

}else{

     header("Location: index.php");

     exit();

}

 ?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Veritabanı İşlemleri</title>

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css"

integrity="sha384-BVYiiSIFeK1dGmJRAkycuHAHRg32OmUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">

</head>

<body>

<div class="container">

<div class="col-md-6">

<form action="" method="post">

    <table class="table">

        <tr>

            <td>Tc :</td>

            <td><input type="text" name="d\_id" class="form-control" ></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Ad :</td>

            <td><input type="text" name="d\_ad" class="form-control" ></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Soyad :</td>

            <td><input name="d\_soyad" class="form-control" ></textarea></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Telefon :</td>

            <td><input name="d\_tel" class="form-control" ></textarea></td>

        </tr>

            <tr>

            <td>

             Hastane :

            </td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="hastane\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_hastane').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0">Hastane </option>

                <option value="1">Medical Park Hastanesi</option>

                <option value="2">Acıbadem Hastanesi</option>

                <option value="3">Medipol Hastanesi</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_hastane" id="selected\_hastane" value="" />

            </td></tr>

            <tr>

            <td>

             Unvan :

            </td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="unvan\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_unvan').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0">Unvan</option>

                <option value="1">Doktor</option>

                <option value="2">Uzman Doktor</option>

                <option value="3">Yardımcı Doçent Doktor</option>

                <option value="4">Doçent Doktor</option>

                <option value="5">Profesör Doktor</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_unvan" id="selected\_unvan" value="" />

            </td></tr>

            <tr>

            <td>

             Uzman :

            </td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="uzman\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_uzman').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0">Uzmanlık</option>

                <option value="1">Jinekolojik Onkoloji</option>

                <option value="2">Radyolojik Onkoloji</option>

                <option value="3">Cerrahi Onkoloji</option>

                <option value="4">Medikal Onkoloji</option>

                <option value="5">Pediatrik Onkoloji</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_uzman" id="selected\_uzman" value="" />

            </td></tr>

            <tr>

            <td>

             Cinsiyet  :

            </td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="c\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_cinsiyet').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0">Cinsiyet</option>

                <option value="1">Kadın</option>

                <option value="2">Erkek</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_cinsiyet" id="selected\_cinsiyet" value="" />

            </td></tr>

            <tr>

            <td></td>

            <td><input class="btn btn-primary"  type="submit" value="Ekle"></td>

        </tr>

    </table>

</form>

<!-- Öncelikle HTML düzenimizi oluşturuyoruz. Daha sonra girdiğimiz verileri veritabanına eklemesi için PHP kodlarına geçiyoruz. -->

<?php

if ($\_POST) { // Sayfada post olup olmadığını kontrol ediyoruz.

    // Sayfa yenilendikten sonra post edilen değerleri değişkenlere atıyoruz

    $d\_id = $\_POST['d\_id'];

    $d\_ad = $\_POST['d\_ad'];

    $d\_soyad = $\_POST['d\_soyad'];

    $d\_tel = $\_POST['d\_tel'];

//yeni

        $maker = $\_POST['selected\_hastane']; // get the selected text

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM hastane WHERE hastane\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $d\_hastane\_id = $ege['hastane\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        //yeni

        $maker = $\_POST['selected\_unvan']; // get the selected text

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM unvan WHERE unvan\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $d\_unvan\_id = $ege['unvan\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        $maker = $\_POST['selected\_uzman']; // get the selected text

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM uzman WHERE uzman\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $d\_uzman\_id = $ege['uzman\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        $maker = $\_POST['selected\_cinsiyet']; // get the selected text

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM cinsiyet WHERE c\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $d\_c\_id = $ege['c\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

    if ($d\_ad<>"" && $d\_soyad<>"") {

    // Veri alanlarının boş olmadığını kontrol ettiriyoruz. Başka kontrollerde yapabilirsiniz.

         // Veri ekleme sorgumuzu yazıyoruz.

        if ($conn->query("INSERT INTO doktor (d\_id,d\_ad,d\_soyad,d\_tel,hastane\_id,unvan\_id,uzman\_id,c\_id) VALUES ('$d\_id','$d\_ad','$d\_soyad','$d\_tel','$d\_hastane\_id','$d\_unvan\_id','$d\_uzman\_id','$d\_c\_id')"))

        {

            echo "Veri Eklendi"; // Eğer veri eklendiyse eklendi yazmasını sağlıyoruz.

        }

        else

        {

            echo "Hata oluştu";

        }

    }

}

?>

</div>

<!-- ############################################################## -->

<!-- Veritabanına eklenmiş verileri sıralamak için önce üst kısmı hazırlayalım. -->

<div class="col-md-7">

<table class="table">

    <tr>

        <th>TC</th>

        <th>Ad</th>

        <th>Soyad</th>

        <th>Telefon</th>

        <th>Hastane</th>

        <th>Unvan</th>

        <th>Uzman</th>

        <th>Cinsiyet</th>

        <th></th>

        <th></th>

    </tr>

<!-- Şimdi ise verileri sıralayarak çekmek için PHP kodlamamıza geçiyoruz. -->

<?php

$sorgu = $conn->query("SELECT \* FROM doktor"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

while ($sonuc = $sorgu->fetch\_assoc()) {

$d\_id = $sonuc['d\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

$d\_ad = $sonuc['d\_ad'];

$d\_soyad = $sonuc['d\_soyad'];

$d\_tel = $sonuc['d\_tel'];

//yeni

$d\_hastane\_id = $sonuc ["hastane\_id"];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM hastane WHERE hastane\_id='$d\_hastane\_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $d\_hastane\_ad = $ege['hastane\_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

        //yeni

$d\_unvan\_id = $sonuc ["unvan\_id"];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM unvan WHERE unvan\_id='$d\_unvan\_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $d\_unvan\_ad = $ege['unvan\_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

$d\_uzman\_id = $sonuc ["uzman\_id"];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM uzman WHERE uzman\_id='$d\_uzman\_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $d\_uzman\_ad = $ege['uzman\_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

 $d\_c\_id = $sonuc ["c\_id"];

        $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM cinsiyet WHERE c\_id='$d\_c\_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

        while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

        {

        $d\_c\_ad = $ege['c\_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

        }

// While döngüsü ile verileri sıralayacağız. Burada PHP tagını kapatarak tırnaklarla uğraşmadan tekrarlatabiliriz.

?>

    <tr>

        <td><?php echo $d\_id; // Yukarıda tanıttığımız gibi alanları dolduruyoruz. ?></td>

        <td><?php echo $d\_ad; ?></td>

        <td><?php echo $d\_soyad; ?></td>

        <td><?php echo $d\_tel; ?></td>

        <td><?php echo $d\_hastane\_ad; ?></td>

        <td><?php echo $d\_unvan\_ad; ?></td>

        <td><?php echo $d\_uzman\_ad; ?></td>

        <td><?php echo $d\_c\_ad; ?></td>

        <td><a href="dduzenle.php?d\_id=<?php echo $d\_id;?>&d\_hastane\_id=<?php echo $d\_hastane\_id;?>&d\_unvan\_id=<?php echo $d\_unvan\_id;?>&d\_uzman\_id=<?php echo $d\_uzman\_id;?>&d\_c\_id=<?php echo $d\_c\_id;?>" class="btn btn-primary">Düzenle</a></td>

        <td><a href="dsil.php?d\_id=<?php echo $d\_id; ?>" class="btn btn-danger">Sil</a></td>

    </tr>

<?php

}

// Tekrarlanacak kısım bittikten sonra PHP tagının içinde while döngüsünü süslü parantezi kapatarak sonlandırıyoruz.

?>

</table>

</div>

</div>

</body>

</html>

# dduzenle.php

<?php

include("db\_conn.php"); // veritabanı bağlantımızı sayfamıza ekliyoruz.

?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Düzenle</title>

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-BVYiiSIFeK1dGmJRAkycuHAHRg32OmUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">

</head>

<body>

<?php

$sorgu = $conn->query("SELECT \* FROM doktor WHERE d\_id =".(int)$\_GET['d\_id']);

//id değeri ile düzenlenecek verileri veritabanından alacak sorgu

$sonuc = $sorgu->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

//$hastane\_id = $\_GET['d\_hastane\_id'];

$sorgu2 = $conn->query("SELECT \* FROM hastane WHERE hastane\_id =".(int)$\_GET['d\_hastane\_id']);

//id değeri ile düzenlenecek verileri veritabanından alacak sorgu

$sonuc2 = $sorgu2->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

//$unvan\_id = $\_GET['d\_unvan\_id'];

$default\_hastane = $sonuc2['hastane\_ad'];

$sorgu3 = $conn->query("SELECT \* FROM unvan WHERE unvan\_id =".(int)$\_GET['d\_unvan\_id']);

//id değeri ile düzenlenecek verileri veritabanından alacak sorgu

$sonuc3 = $sorgu3->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

$default\_unvan = $sonuc3['unvan\_ad'];

//$uzman\_id = $\_GET['d\_uzman\_id'];

$sorgu4 = $conn->query("SELECT \* FROM uzman WHERE uzman\_id =".(int)$\_GET['d\_uzman\_id']);

//id değeri ile düzenlenecek verileri veritabanından alacak sorgu

$sonuc4 = $sorgu4->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

$default\_uzman = $sonuc4['uzman\_ad'];

//$c\_id = $\_GET['d\_c\_id'];

$sorgu5 = $conn->query("SELECT \* FROM cinsiyet WHERE c\_id =".(int)$\_GET['d\_c\_id']);

//id değeri ile düzenlenecek verileri veritabanından alacak sorgu

$sonuc5 = $sorgu5->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

?>

<div class="container">

<div class="col-md-6">

<form action="" method="post">

    <table class="table">

        <tr>

            <td>TC</td>

            <td><input type="text" name="d\_id" class="form-control" value="<?php echo $sonuc['d\_id'];

                 // Veritabanından verileri çekip inputların içine yazdırıyoruz. ?>">

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Ad</td>

            <td><input type="text" name="d\_ad" class="form-control" value="<?php echo $sonuc['d\_ad'];

                 // Veritabanından verileri çekip inputların içine yazdırıyoruz. ?>">

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Soyad</td>

            <td><input type="text" name="d\_soyad" class="form-control" value="<?php echo $sonuc['d\_soyad'];

                 // Veritabanından verileri çekip inputların içine yazdırıyoruz. ?>">

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Telefon</td>

            <td><input type="text" name="d\_tel" class="form-control" value="<?php echo $sonuc['d\_tel'];

                 // Veritabanından verileri çekip inputların içine yazdırıyoruz. ?>">

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Hastane</td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="hastane\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_hastane').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0"><?php echo $sonuc2['hastane\_ad']; ?></option>

                <option value="1">Medical Park Hastanesi</option>

                <option value="2">Acıbadem Hastanesi</option>

                <option value="3">Medipol Hastanesi</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_hastane" id="selected\_hastane" value=<?php echo "'$default\_hastane'"; ?>/>

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Unvan</td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="unvan\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_unvan').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0"><?php echo $sonuc3['unvan\_ad']; ?></option>

                <option value="1">Doktor</option>

                <option value="2">Uzman Doktor</option>

                <option value="3">Yardımcı Doçent Doktor</option>

                <option value="4">Doçent Doktor</option>

                <option value="5">Profesör Doktor</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_unvan" id="selected\_unvan" value=<?php echo "'$default\_unvan'"; ?> />

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Uzman</td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="uzman\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_uzman').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0"><?php echo $sonuc4['uzman\_ad']; ?></option>

                <option value="1">Jinekolojik Onkoloji</option>

                <option value="2">Radyolojik Onkoloji</option>

                <option value="3">Cerrahi Onkoloji</option>

                <option value="4">Medikal Onkoloji</option>

                <option value="5">Pediatrik Onkoloji</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_uzman" id="selected\_uzman" value=<?php echo "'$default\_uzman'"; ?> />

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Cinsiyet</td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="c\_id"

                onchange="document.getElementById('selected\_cinsiyet').value=this.options[this.selectedIndex].text">

                <option value="0"><?php echo $sonuc5['c\_ad']; ?></option>

                <option value="1">Kadın</option>

                <option value="2">Erkek</option>

            </select>

            <input type="hidden" name="selected\_cinsiyet" id="selected\_cinsiyet" value=<?php echo $sonuc5['c\_ad']; ?> />

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td></td>

            <td><input type="submit" class="btn btn-primary" value="Kaydet"></td>

        </tr>

    </table>

</form>

</div>

<div>

<?php

if ($\_POST) { // Post olup olmadığını kontrol ediyoruz.

    $d\_id = $\_POST['d\_id'];

    $d\_ad = $\_POST['d\_ad']; // Post edilen değerleri değişkenlere aktarıyoruz

    $d\_soyad = $\_POST['d\_soyad'];

    $d\_tel = $\_POST['d\_tel'];

    $d\_hastane\_ad = $\_POST['selected\_hastane'];

    $sorgu2 = $conn->query("SELECT \* FROM hastane WHERE hastane\_ad ='$d\_hastane\_ad'");

    $sonuc2 = $sorgu2->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

    $new\_hastane\_id = $sonuc2['hastane\_id'];

    $d\_unvan\_ad = $\_POST['selected\_unvan'];

    $sorgu3 = $conn->query("SELECT \* FROM unvan WHERE unvan\_ad ='$d\_unvan\_ad'");

    $sonuc3 = $sorgu3->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

    $new\_unvan\_id = $sonuc3['unvan\_id'];

    $d\_uzman\_ad = $\_POST['selected\_uzman'];

    $sorgu4 = $conn->query("SELECT \* FROM uzman WHERE uzman\_ad ='$d\_uzman\_ad'");

    $sonuc4 = $sorgu4->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

    $new\_uzman\_id = $sonuc4['uzman\_id'];

    $d\_c\_ad = $\_POST['selected\_cinsiyet'];

    $sorgu5 = $conn->query("SELECT \* FROM cinsiyet WHERE c\_ad ='$d\_c\_ad'");

    $sonuc5 = $sorgu5->fetch\_assoc(); //sorgu çalıştırılıp veriler alınıyor

    $new\_c\_id = $sonuc5['c\_id'];

    if ($d\_ad<>"" && $d\_soyad<>"") { // Veri alanlarının boş olmadığını kontrol ettiriyoruz.

        // Veri güncelleme sorgumuzu yazıyoruz.

        if ($conn->query("UPDATE doktor SET d\_id = '$d\_id', d\_ad = '$d\_ad', d\_soyad = '$d\_soyad', d\_tel = '$d\_tel', hastane\_id = '$new\_hastane\_id' , unvan\_id = '$new\_unvan\_id', uzman\_id = '$new\_uzman\_id', c\_id = '$new\_c\_id' WHERE d\_id =".$\_GET['d\_id']))

        {

            header("location:doktor.php");

            // Eğer güncelleme sorgusu çalıştıysa ekle.php sayfasına yönlendiriyoruz.

        }

        else

        {

            echo "Hata oluştu"; // id bulunamadıysa veya sorguda hata varsa hata yazdırıyoruz.

        }

    }

}

?>

</body>

</html>

# dsil.php

<?php

if ($\_GET)

{

include("db\_conn.php"); // veritabanı bağlantımızı sayfamıza ekliyoruz.

// id'si seçilen veriyi silme sorgumuzu yazıyoruz.

if ($conn->query("DELETE FROM doktor WHERE d\_id =".(int)$\_GET['d\_id']))

{

    header("location:doktor.php"); // Eğer sorgu çalışırsa ekle.php sayfasına gönderiyoruz.

}

}?>

# grafikbir.php

<?php

include("db\_conn.php"); // veritabanı bağlantımızı sayfamıza ekliyoruz.

$kanser = $conn->query("SELECT \* FROM kanserturu");

$kanser\_turu = $conn->query("SELECT \* FROM muayene");

?>

<?php

session\_start();

if (isset($\_SESSION['id']) && isset($\_SESSION['ad'])) {

 ?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<style>

body {

  font-family: "Lato", sans-serif;

  background-color: #CBB5E3;

  transition: background-color .5s;

  background-image: url('beyaz.jpg');

  background-repeat: no-repeat;

  background-attachment: fixed;

  background-size: 100% 100%;

}

.sidenav {

  height: 100%;

  width: 0;

  position: fixed;

  z-index: 1;

  top: 0;

  left: 0;

  background-color: #5e42a6;

  overflow-x: hidden;

  transition: 0.5s;

  padding-top: 60px;

}

.sidenav a {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h1 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h2 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: white;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav a:hover {

  color: #f1f1f1;

}

.sidenav .closebtn {

  position: absolute;

  top: 0;

  right: 25px;

  font-size: 36px;

  margin-left: 50px;

}

.redtext {

 color: white;

}

.whitetext {

 color: black;

}

#main {

  transition: margin-left .5s;

  padding: 16px;

}

@media screen and (max-height: 450px) {

  .sidenav {padding-top: 15px;}

  .sidenav a {font-size: 18px;}

}

</style>

</head>

<body>

<div id="mySidenav" class="sidenav">

  <a href="javascript:void(0)" class="closebtn" onclick="closeNav()">&times;</a>

  <h1>Merhaba : <?php echo ucfirst($\_SESSION['ad']) ?></h1>

  <a href="home.php">Ana Sayfa</a>

  <a href="kayit.php">Hasta</a>

  <a href="muayene.php">Muayene</a>

  <a href="doktor.php">Doktor</a>

  <a href="grafikbir.php">Kanser Türü Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikiki.php">Tedavi Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikuc.php">Evre Dağılım Oranları</a>

  <a href="logout.php">Çıkış</a>

</div>

<div id="main">

  <h2 class="whitetext">Menü</h2>

  <span class="whitetext"style="font-size:30px;cursor:pointer" onclick="openNav()">&#9776; </span>

  <p class="redtext">Kanser Hastalıkları Karar Destek Sistemi </p>

</div>

<script>

function openNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "250px";

  document.getElementById("main").style.marginLeft = "250px";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

function closeNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "0";

  document.getElementById("main").style.marginLeft= "0";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

</script>

</body>

</html>

<?php

}else{

     header("Location: index.php");

     exit();

}

 ?>

<html>

<body>

<div class="container">

<div class="col-md-6">

<form action="" method="post">

      <table class="table">

    <tr>

            <td>

            Kanser Türü :

            </td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="ktur\_ad"  onchange="document.getElementById('selected\_ktur\_ad').value=this.options[this.selectedIndex].text">

            <?php while ($ege = $kanser->fetch\_assoc()){ ?>

            <option value="<?php echo $ege['ktur\_ad'];?>"> <?php echo $ege['ktur\_ad'];?>

            </option>   <?php } ?>

        </select>

        <input type="hidden" name="selected\_ktur\_ad" id="selected\_ktur\_ad" value="Rahim Ağzı Kanseri" />

        </td>

        </tr>

        <td><input class="btn btn-primary"  type="submit" value="Getir"></td>

        </form>

</body>

</table>

</form>

<?php

$sayılar = array();

    $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;

if ($\_POST) {

    $maker = $\_POST['selected\_ktur\_ad'];

    $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM kanserturu WHERE ktur\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

    while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

    {

    $m\_ktur\_id = $ege['ktur\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

    }

    $kanser\_sayi = $conn->query("SELECT \* FROM muayene WHERE ktur\_id='$m\_ktur\_id'");

    $sayılar = array();

    $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;

    $count = 0;

    $maxCount = 3;

    while ($ege = $kanser\_sayi->fetch\_assoc())

    {

      $maker = (explode("-", $ege["m\_tarih"]))[1];

      $ay  = $maker % 12;

      $sayılar[$ay] = $sayılar[$ay] + 1;

      //$dataPoints[] = array("y" => $row["m\_tarih"],"label"=>$row['m\_tarih']);

      if ($sayılar[$ay] >= $maxCount)

      {

          echo "Senenin ";

          echo $ay+1;

          echo ". ayı riskli, doktor sayısını kontrol et";

          echo "\n";

      }

    }

}

$dataPoints = array(

    array("label" => "Ocak","y"=>$sayılar[0]),

    array("label" => "Şubat","y"=>$sayılar[1]),

    array("label" => "Mart","y"=>$sayılar[2]),

    array("label" => "Nisan","y"=>$sayılar[3]),

    array("label" => "Mayıs","y"=>$sayılar[4]),

    array("label" => "Haziran","y"=>$sayılar[5]),

    array("label" => "Temmuz","y"=>$sayılar[6]),

    array("label" => "Ağustos","y"=>$sayılar[7]),

    array("label" => "Eylül","y"=>$sayılar[8]),

    array("label" => "Ekim","y"=>$sayılar[9]),

    array("label" => "Kasım","y"=>$sayılar[10]),

    array("label" => "Aralık","y"=>$sayılar[11]),

  );

?>

</div>

</html>

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<script>

window.onload = function () {

 var chart = new CanvasJS.Chart("chartContainer", {

   title: {

     text: "Kanser Türlerinin Aylara Göre Dağılımı"

   },

   axisY: {

     title: "Hasta Sayısı"

   },

   data: [{

     type: "line",

     dataPoints: <?php echo json\_encode($dataPoints, JSON\_NUMERIC\_CHECK); ?>

   }]

 });

 chart.render();

 }

</script>

</head>

<body>

<div id="chartContainer" style="height: 370px; width: 100%;"></div>

<script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"></script>

</body>

</html>

# grafikiki.php

<?php

include("db\_conn.php"); // veritabanı bağlantımızı sayfamıza ekliyoruz.

$tedavi = $conn->query("SELECT \* FROM tedavi");

$tedavi\_turu = $conn->query("SELECT \* FROM muayene");

?>

<?php

session\_start();

if (isset($\_SESSION['id']) && isset($\_SESSION['ad'])) {

 ?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<style>

body {

  font-family: "Lato", sans-serif;

  background-color: #CBB5E3;

  transition: background-color .5s;

  background-image: url('beyaz.jpg');

  background-repeat: no-repeat;

  background-attachment: fixed;

  background-size: 100% 100%;

}

.sidenav {

  height: 100%;

  width: 0;

  position: fixed;

  z-index: 1;

  top: 0;

  left: 0;

  background-color: #5e42a6;

  overflow-x: hidden;

  transition: 0.5s;

  padding-top: 60px;

}

.sidenav a {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h1 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h2 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: white;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav a:hover {

  color: #f1f1f1;

}

.sidenav .closebtn {

  position: absolute;

  top: 0;

  right: 25px;

  font-size: 36px;

  margin-left: 50px;

}

.redtext {

 color: white;

}

.whitetext {

 color: black;

}

#main {

  transition: margin-left .5s;

  padding: 16px;

}

@media screen and (max-height: 450px) {

  .sidenav {padding-top: 15px;}

  .sidenav a {font-size: 18px;}

}

</style>

</head>

<body>

<div id="mySidenav" class="sidenav">

  <a href="javascript:void(0)" class="closebtn" onclick="closeNav()">&times;</a>

  <h1>Merhaba : <?php echo ucfirst($\_SESSION['ad']) ?></h1>

  <a href="home.php">Ana Sayfa</a>

  <a href="kayit.php">Hasta</a>

  <a href="muayene.php">Muayene</a>

  <a href="doktor.php">Doktor</a>

  <a href="grafikbir.php">Kanser Türü Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikiki.php">Tedavi Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikuc.php">Evre Dağılım Oranları</a>

  <a href="logout.php">Çıkış</a>

</div>

<div id="main">

  <h2 class="whitetext">Menü</h2>

  <span class="whitetext"style="font-size:30px;cursor:pointer" onclick="openNav()">&#9776; </span>

  <p class="redtext">Kanser Hastalıkları Karar Destek Sistemi Proje Ödevi</p>

</div>

<script>

function openNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "250px";

  document.getElementById("main").style.marginLeft = "250px";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

function closeNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "0";

  document.getElementById("main").style.marginLeft= "0";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

</script>

</body>

</html>

<?php

}else{

     header("Location: index.php");

     exit();

}

 ?>

<html>

<body>

<div class="container">

<div class="col-md-6">

<form action="" method="post">

      <table class="table">

    <tr>

            <td>

            Tedavi Türü :

            </td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="ted\_ad"  onchange="document.getElementById('selected\_ted\_ad').value=this.options[this.selectedIndex].text">

            <?php while ($ege = $tedavi->fetch\_assoc()){ ?>

            <option value="<?php echo $ege['ted\_ad'];?>"> <?php echo $ege['ted\_ad'];?>

            </option>   <?php } ?>

        </select>

        <input type="hidden" name="selected\_ted\_ad" id="selected\_ted\_ad" value="Cerrahi Tedavi" />

        </td>

        </tr>

        <td><input class="btn btn-primary"  type="submit" value="Getir"></td>

        </form>

</body>

</table>

</form>

<?php

$sayılar = array();

    $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;

if ($\_POST) {

    $maker = $\_POST['selected\_ted\_ad'];

    $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM tedavi WHERE ted\_ad='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

    while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

    {

    $m\_ted\_id = $ege['ted\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

    }

    $tedavi\_sayi = $conn->query("SELECT \* FROM muayene WHERE ted\_id='$m\_ted\_id'");

    $sayılar = array();

    $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;

    $count = 0;

    $maxCount = 3;

    while ($ege = $tedavi\_sayi->fetch\_assoc())

    {

      $maker = (explode("-", $ege["m\_tarih"]))[1];

      $ay  = $maker % 12;

      $sayılar[$ay] = $sayılar[$ay] + 1;

      //$dataPoints[] = array("y" => $row["m\_tarih"],"label"=>$row['m\_tarih']);

      if ($sayılar[$ay] >= $maxCount)

      {

        echo "Senenin ";

          echo $ay+1;

          echo ". ayı riskli, İlaç Sayılarını Kontrol Et!";

          echo "\n";

      }

    }

}

$dataPoints = array(

    array("label" => "Ocak","y"=>$sayılar[0]),

    array("label" => "Şubat","y"=>$sayılar[1]),

    array("label" => "Mart","y"=>$sayılar[2]),

    array("label" => "Nisan","y"=>$sayılar[3]),

    array("label" => "Mayıs","y"=>$sayılar[4]),

    array("label" => "Haziran","y"=>$sayılar[5]),

    array("label" => "Temmuz","y"=>$sayılar[6]),

    array("label" => "Ağustos","y"=>$sayılar[7]),

    array("label" => "Eylül","y"=>$sayılar[8]),

    array("label" => "Ekim","y"=>$sayılar[9]),

    array("label" => "Kasım","y"=>$sayılar[10]),

    array("label" => "Aralık","y"=>$sayılar[11]),

  );

?>

</div>

</html>

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<script>

window.onload = function () {

 var chart = new CanvasJS.Chart("chartContainer", {

    animationEnabled: true,

   title: {

     text: "Tedavi Türlerinin Aylara Göre Dağılımı"

   },

   axisY: {

     title: "Tedavi Sayısı"

   },

   data: [{

     type: "column",

     dataPoints: <?php echo json\_encode($dataPoints, JSON\_NUMERIC\_CHECK); ?>

   }]

 });

 chart.render();

 }

</script>

</head>

<body>

<div id="chartContainer" style="height: 370px; width: 100%;"></div>

<script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"></script>

</body>

</html>

# grafikuc.php

<?php

include("db\_conn.php"); // veritabanı bağlantımızı sayfamıza ekliyoruz.

$evre = $conn->query("SELECT \* FROM evre");

$evre\_turu = $conn->query("SELECT \* FROM muayene");

?>

<?php

session\_start();

if (isset($\_SESSION['id']) && isset($\_SESSION['ad'])) {

 ?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<style>

body {

  font-family: "Lato", sans-serif;

  background-color: #CBB5E3;

  transition: background-color .5s;

  background-image: url('beyaz.jpg');

  background-repeat: no-repeat;

  background-attachment: fixed;

  background-size: 100% 100%;

}

.sidenav {

  height: 100%;

  width: 0;

  position: fixed;

  z-index: 1;

  top: 0;

  left: 0;

  background-color: #5e42a6;

  overflow-x: hidden;

  transition: 0.5s;

  padding-top: 60px;

}

.sidenav a {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h1 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: #EADEDC;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav h2 {

  padding: 8px 8px 8px 32px;

  text-decoration: none;

  font-size: 25px;

  color: white;

  display: block;

  transition: 0.3s;

}

.sidenav a:hover {

  color: #f1f1f1;

}

.sidenav .closebtn {

  position: absolute;

  top: 0;

  right: 25px;

  font-size: 36px;

  margin-left: 50px;

}

.redtext {

 color: white;

}

.whitetext {

 color: black;

}

#main {

  transition: margin-left .5s;

  padding: 16px;

}

@media screen and (max-height: 450px) {

  .sidenav {padding-top: 15px;}

  .sidenav a {font-size: 18px;}

}

</style>

</head>

<body>

<div id="mySidenav" class="sidenav">

  <a href="javascript:void(0)" class="closebtn" onclick="closeNav()">&times;</a>

  <h1>Merhaba : <?php echo ucfirst($\_SESSION['ad']) ?></h1>

  <a href="home.php">Ana Sayfa</a>

  <a href="kayit.php">Hasta </a>

  <a href="muayene.php">Muayene</a>

  <a href="doktor.php">Doktor</a>

  <a href="grafikbir.php">Kanser Türü Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikiki.php">Tedavi Dağılım Oranları</a>

  <a href="grafikuc.php">Evre Dağılım Oranları</a>

  <a href="logout.php">Çıkış</a>

</div>

<div id="main">

  <h2 class="whitetext">Menü</h2>

  <span class="whitetext"style="font-size:30px;cursor:pointer" onclick="openNav()">&#9776; </span>

  <p class="redtext">Kanser Hastalıkları Karar Destek Sistemi Proje Ödevi</p>

</div>

<script>

function openNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "250px";

  document.getElementById("main").style.marginLeft = "250px";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

function closeNav() {

  document.getElementById("mySidenav").style.width = "0";

  document.getElementById("main").style.marginLeft= "0";

  document.body.style.backgroundColor = "#CBB5E3";

}

</script>

</body>

</html>

<?php

}else{

     header("Location: index.php");

     exit();

}

 ?>

<html>

<body>

<div class="container">

<div class="col-md-6">

<form action="" method="post">

      <table class="table">

    <tr>

            <td>

            Evre :

            </td>

            <td>

            <select id="cmbMake" name="evre\_id"  onchange="document.getElementById('selected\_evre\_id').value=this.options[this.selectedIndex].text">

            <?php while ($ege = $evre->fetch\_assoc()){ ?>

            <option value="<?php echo $ege['evre\_id'];?>"> <?php echo $ege['evre\_id'];?>

            </option>   <?php } ?>

        </select>

        <input type="hidden" name="selected\_evre\_id" id="selected\_evre\_id" value="1" />

        </td>

        </tr>

        <td><input class="btn btn-primary"  type="submit" value="Getir"></td>

        </form>

</body>

</table>

</form>

<?php

$sayılar = array();

    $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;

if ($\_POST) {

    $maker = $\_POST['selected\_evre\_id'];

    $egeiki = $conn->query("SELECT \* FROM evre WHERE evre\_id='$maker'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.

    while ($ege = $egeiki->fetch\_assoc())

    {

    $m\_evre\_id = $ege['evre\_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.

    }

    $evre\_sayi = $conn->query("SELECT \* FROM muayene WHERE evre\_id='$m\_evre\_id'");

    $sayılar = array();

    $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0; $sayılar[] = 0;$sayılar[] = 0;

    $count = 0;

    $maxCount = 3;

    while ($ege = $evre\_sayi->fetch\_assoc())

    {

      $maker = (explode("-", $ege["m\_tarih"]))[1];

      $ay  = $maker % 12;

      $sayılar[$ay] = $sayılar[$ay] + 1;

      //$dataPoints[] = array("y" => $row["m\_tarih"],"label"=>$row['m\_tarih']);

      if ($sayılar[$ay] >= $maxCount)

      {

        echo "Senenin ";

          echo $ay+1;

          echo ". ayı riskli, Kontrol Et!";

          echo "\n";

      }

    }

}

$dataPoints = array(

    array("label" => "Ocak","y"=>$sayılar[0]),

    array("label" => "Şubat","y"=>$sayılar[1]),

    array("label" => "Mart","y"=>$sayılar[2]),

    array("label" => "Nisan","y"=>$sayılar[3]),

    array("label" => "Mayıs","y"=>$sayılar[4]),

    array("label" => "Haziran","y"=>$sayılar[5]),

    array("label" => "Temmuz","y"=>$sayılar[6]),

    array("label" => "Ağustos","y"=>$sayılar[7]),

    array("label" => "Eylül","y"=>$sayılar[8]),

    array("label" => "Ekim","y"=>$sayılar[9]),

    array("label" => "Kasım","y"=>$sayılar[10]),

    array("label" => "Aralık","y"=>$sayılar[11]),

  );

?>

</div>

</html>

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<script>

window.onload = function () {

 var chart = new CanvasJS.Chart("chartContainer", {

    animationEnabled: true,

   title: {

     text: "Evrelerin Aylara Göre Dağılımı"

   },

   axisY: {

     title: "Evre Sayısı"

   },

   data: [{

     type: "funnel",

     dataPoints: <?php echo json\_encode($dataPoints, JSON\_NUMERIC\_CHECK); ?>

   }]

 });

 chart.render();

 }

</script>

</head>

<body>

<div id="chartContainer" style="height: 370px; width: 100%;"></div>

<script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"></script>

</body>

</html>

**CSS KODLARI**

# index.css

body{

    margin: 0;

    padding: 0;

    font-family: sans-serif;

    background: #34495e;

  }

  .box{

    width: 300px;

    padding: 40px;

    position: absolute;

    top: 50%;

    left: 50%;

    transform: translate(-50%,-50%);

    background: #191919;

    text-align: center;

  }

  .box h1{

    color: white;

    text-transform: uppercase;

    font-weight: 500;

  }

  .box input[type = "text"],.box input[type = "password"]{

    border:0;

    background: none;

    display: block;

    margin: 20px auto;

    text-align: center;

    border: 2px solid #3498db;

    padding: 14px 10px;

    width: 200px;

    outline: none;

    color: white;

    border-radius: 24px;

    transition: 0.25s;

  }

  .box input[type = "text"]:focus,.box input[type = "password"]:focus{

    width: 280px;

    border-color: #2ecc71;

  }

  .box input[type = "submit"]{

    border:0;

    background: none;

    display: block;

    margin: 20px auto;

    text-align: center;

    border: 2px solid #2ecc71;

    padding: 14px 40px;

    outline: none;

    color: white;

    border-radius: 24px;

    transition: 0.25s;

    cursor: pointer;

  }

  .box input[type = "submit"]:hover{

    background: #2ecc71;

  }