# T.C. DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ

# YBS 3015 - KARAR DESTEK SİSTEMLERİ YBS 3009 – MEKÂNSAL VERİTABANLARI YBS 3019 – SUNUCU TABANLI PROGRAMLAMA DÖNEM PROJESİ

ÜRÜN TEDARİK SİSTEMİ

2019469049 AYBÜKE KAYIKÇI

### **PROJE KONUSU**

Dekorasyon ürünlerinin üretimini yapan bir firmanın, kâr maksimizasyonu doğrultusunda dekorasyon ürününü en uygun fiyatla tedarik etmesi, satışı düşük olan ürünlerin tedarikten kalkmasını görüntüleyen ve şubelerin yıllık kârlarına göre yeni bir şube açılımı yahut mevcut şubenin kapatılmasını sağlayan bir Karar Destek Sistemi oluşturmak.

# PROJE AMACI VE İÇERİĞİ

Projenin amacı ürünlerin ne kadar satıldığını, şubelerin senelik olarak ne kadar kâr ettiğini, senelik satıştan kalkması gereken ürünleri, hangi şubelerin kapatılması gerektiğini sunmaktır. Sitede bulunan grafikler ve tablolar yöneticinin karar vermesini kolaylaştıracaktır. Yöneticinin belirlediği şubelerin yıllık olarak ne kadar kâr etmesi gerektiği bir grafiğe eklendi. Buna bağlı olarak yıllık olarak planlanan kâr ve gerçek kâr tablosu oluşturuldu. Yöneticinin nasıl bir plan izlemesi açısından karar vermesini sağlayacaktır. Şubeler kısmında ise; şubenin yöneticisi, maili, adresi gibi bilgiler yer almakta. Bu tablo üzerinden şube kapatıldığında silinebilecek ve yönetici değiştiğinde tablo üzerinden kolaylıkla değiştirilebilecektir.

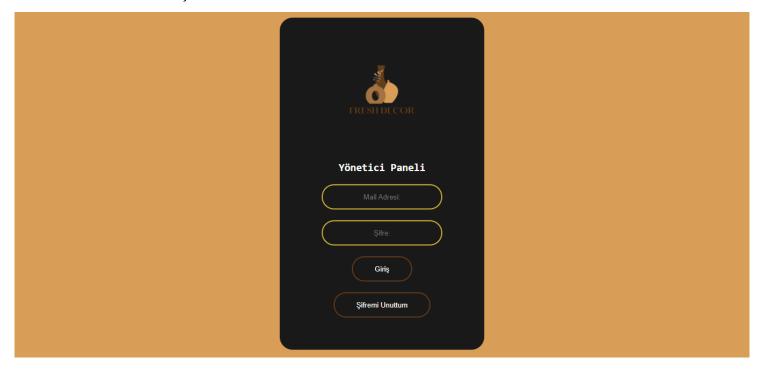
# PROJENIN TAŞIMIŞ OLDUĞU KARAR DESTEK SİSTEMİ MADDELERİ

- Geleceği planlamaya yöneliktir.
- Yarı-yapısal ve yapısal olmayan kararlarda kullanılır.
- Karar vericinin yerine geçmeden ona karar vermesinde yardımcı olur.
- Kullanıcının kontrolü altındadır.
- Kullanıcı etkileşimlidir.
- Kullanım kolaylığı sağlar.
- Değişen şartlara ve karar durumlarına uyum sağlayabilecek esnekliktedir.

### PROJEDE KULLANILAN DİLLER

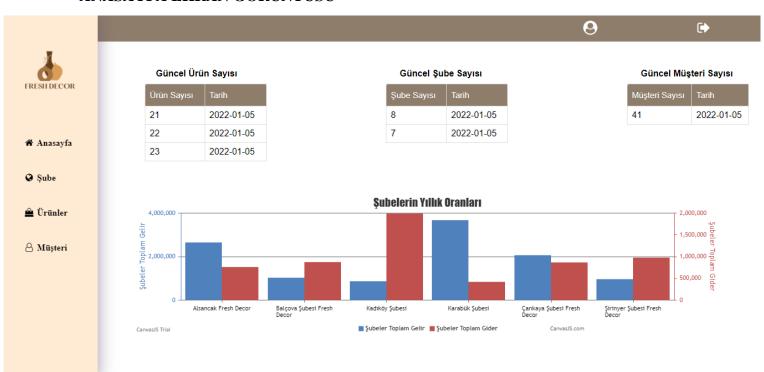
- PHP
- HTML
- CSS
- MySQL
- JavaScript

# SİSTEM GİRİŞİ EKRAN GÖRÜNTÜSÜ



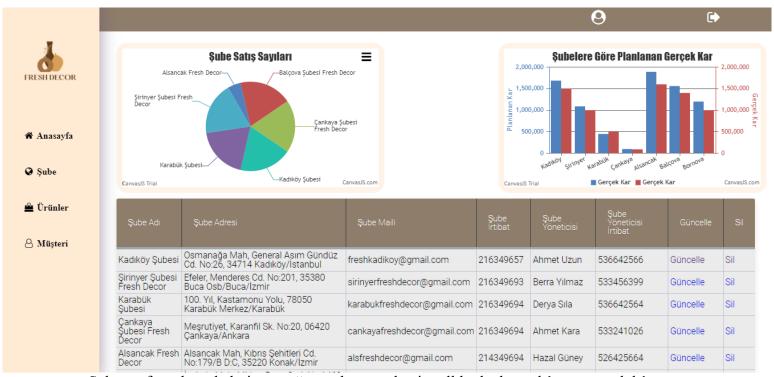
Orta düzey yöneticinin sisteme giriş yapacağı açılış ekranı.

## ANASAYFA EKRAN GÖRÜNTÜSÜ



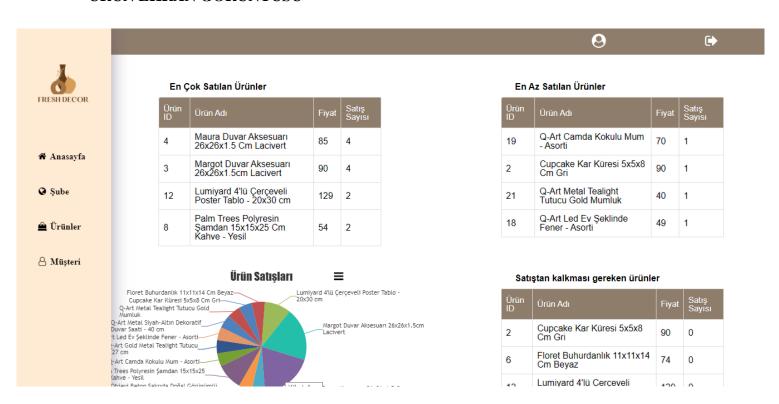
Giriş ekranından başarılı bir giriş yapıldıktan sonra yöneticiyi karşılayan ana sayfa. Sol tarafta bulunan menü listesinden ilgili başlık ile ilgili bilgileri görebilecektir.

# ŞUBE EKRAN GÖRÜNTÜSÜ



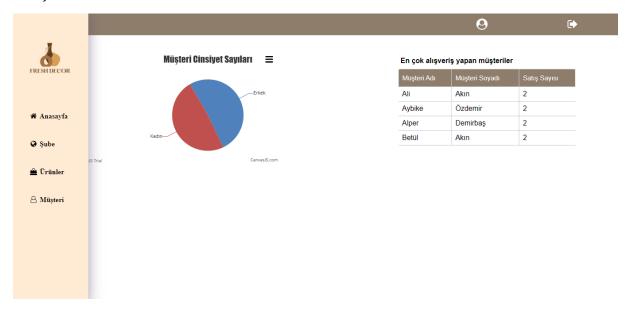
Şube sayfasında; şubelerin yaptığı satışlar ve şubenin yıllık planlanan kârı ve gerçek kârının yer aldığı iki tane grafik bulunuyor. Altında ise şubelere ait bilgiler yer alıyor. Bu tablodaki bilgiler güncellenebilir ve silinebilir.

### ÜRÜN EKRAN GÖRÜNTÜSÜ



Ürün sayfasında; en çok satılan ürünler, en az satılan ürünler, satıştan kalkması gereken ürünler ve ürünlerin satışları olan dört tane tablo yer alıyor.

# MÜŞTERİ EKRAN GÖRÜNTÜSÜ



Müşteri sayfasında müşterilerin cinsiyetleri ve en çok alışveriş yapan müşteriler tabloları yer alıyor.



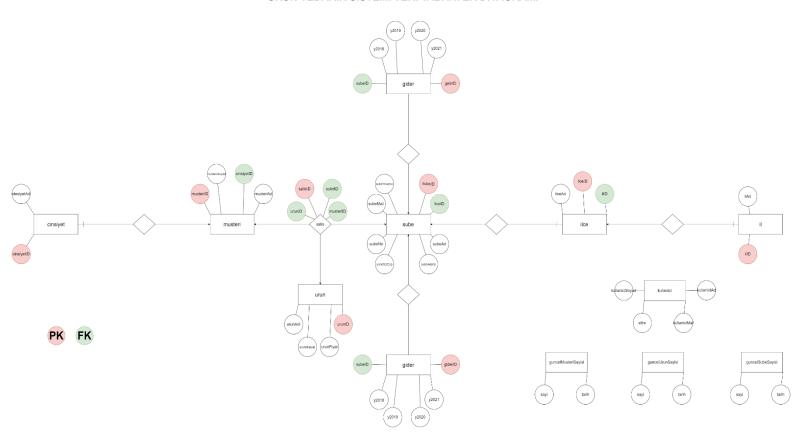
PROJE SQL



ER DİYAGRAMI

### VERİ TABANI SENARYOSU VE ER DİYAGRAMI

### ÜRÜN TEDARİK SİSTEMİ VERİ TABANI ER DİYAGRAMI



### MANTIKSAL MODEL

cinsiyet[cinsiyetID(int,11), cinsiyetAd(varchar,11)]

musteri[musterilD(int,11), musteriAd(varchar,200), musteriSoyad(varchar,200), cinsiyetlD(int,11)]

satis[satisID(int,11), urunID(int,11), musteriID(int,11), subeID(int,11)]

urun[urunID(int,11), urunAdi(varchar,300), urunFiyat(int,10), urunMaliyet(int,10)]

 $sube[\underline{\textbf{subeID}}(\text{int}, 11), \, subeAd(\text{varchar}, 250), \, subeAd(\text{varchar}, 300), \, subeMail(\text{varchar}, 250), \, subeNo(\text{int}, 11), \, subeYonetici(\text{varchar}, 100), \, yoneticiCep(\text{int}, 11), \, ilceID(\text{int}, 11)]$ 

gelir[gelirID(int,11), subelD(int,11), y2018(int,11), y2019(int,11), y2020(int,11), y2021(int,11)]

gider[giderID(int,11), subelD(int,11), y2018(int,11), y2019(int,11), y2020(int,11), y2021(int,11)]

ilce[ilceID(int,11), ilID(int,11), ilceAd(varchar,255)]

il[illD(int,11), ilAd(varchar,50)]

guncelUrunSayisi[sayi(int,11), tarih(date)]

guncelMusteriSayisi[sayi(int,11), tarih(date)]

guncelSubeSayisi[sayi(int,11), tarih(date)]

kullanici[kullaniciAd(varchar,150), kullaniciSoyad(varchar,150), kullaniciMail(varchar,300), sifre(varchar,25)]

### TABLOLAR ARASI BAĞLANTI

cinsiyet.cinsiyetID=musteri.cinsiyetID satis.musteriID=musteri.musteriID satis.urunID=urun.urunID satis.subeID=sube.subeID sube.subeID=gelir.subeID sube.subeID=gider.subeID sube.ilceID=ilce.ilceID ilce.ilID=il.iIID

### FK:

musteri tablosundaki cinsiyetID satis tablosundaki urunID, musteriID, subeID gelir tablosundaki subeID gider tablosundaki subeID ilce tablosundaki iIID

### PK:

cinsiyet tablosundaki cinsiyetID
musteri tablosundaki musteriID
satis tablosundaki satisID
urun tablosundaki urunID
sube tablosundaki subeID
gelir tablosundaki gelirID
gider tablosundaki giderID
ilce tablosundaki ilceID
il tablosundaki ilID

# TABLOLAR ARASI İLİŞKİLER

Bir müşterinin bir cinsiyeti vardır. Bir cinsiyette birden fazla müşteri bulunur.

Bir müşteri birden fazla ürün satın (satis ara tablosu) alabilir. Bir ürünü birden fazla müşteri satın(satis ara tablosu) alabilir.

Bir müşteri birden fazla şubeden (satis ara tablosu) satın alabilir. Bir şubeden birden fazla müşteriye satış (satis ara tablosu) yapabilir.

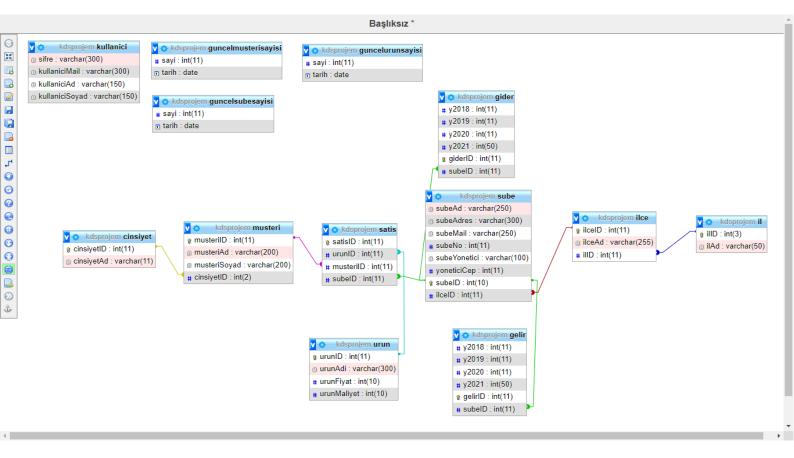
Bir şubenin bir tane yıllık geliri bulunur. Yıllık geliri olan birden fazla şube vardır.

Bir şubenin bir tane yıllık gideri bulunur. Yıllık gideri olan birden fazla şube vardır.

Bir ilçede birden fazla şube bulunabilir. Bir şube bir ilçeye bağlıdır.

Bir ilde birden fazla ilçe bulunur. Bir ilçe bir ile aittir.

# MySQL EKRAN GÖRÜNTÜLERİ





### PROJE ZIP DOSYASI

# GİRİŞ SAYFASI KODLARI

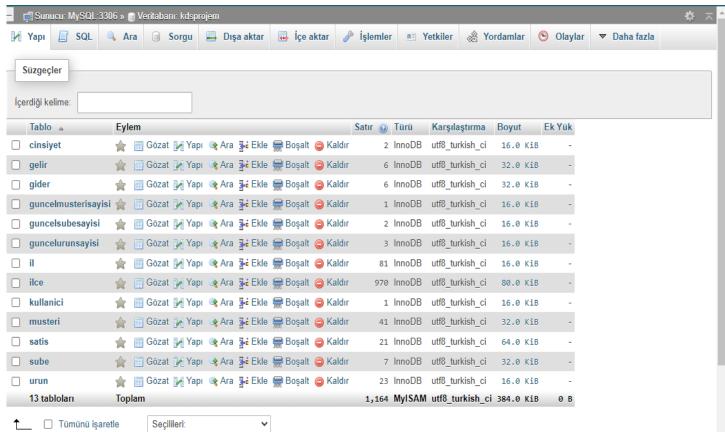
```
<?php
session_start();

if(isset($_SESSION["loggedin"]) && $_SESSION["loggedin"] === true){
    header("location: kds.php");
    exit;
}

require_once "vtbaglan.php";

$username = $password = "";
$username_err = $password_err = $login_err = "";

if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){</pre>
```



if(empty(trim(\$\_POST["username"]))){

```
$username_err = "Please enter username.";
    } else{
        $username = trim($_POST["username"]);
    }
    if(empty(trim($_POST["password"]))){
        $password_err = "Please enter your password.";
    } else{
        $password = trim($_POST["password"]);
    }
    if(empty($username_err) && empty($password_err)){
        $sq1 = "SELECT kullaniciMail, sifre FROM kullanici WHERE kullaniciMail
= ?";
        if($stmt = mysqli_prepare($baglanti, $sql)){
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, "s", $param_username);
            $param_username = $username;
            if(mysqli_stmt_execute($stmt)){
                mysqli_stmt_store_result($stmt);
                if(mysqli_stmt_num_rows($stmt) == 1){
                    mysqli_stmt_bind_result($stmt,
            $hashed_password);
$username,
                    if(mysqli_stmt_fetch($stmt)){
                        if($password = $hashed_password){
                            session_start();
                            $_SESSION["loggedin"] = true;
                            $ SESSION["username"] =
$username;
                            header("location: giris.php");
                        } else{
                            $login_err = "Invalid username or password.";
                        }
                    }
                } else{
                    $login err = "Invalid username or password.";
                }
            } else{
                echo "Oops! Something went wrong. Please try again later.";
            }
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
```

```
}
    mysqli_close($baglanti);
}
?>
<!DOCTYPE html>
    <head>
        <title>Fresh Decor</title>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <style>
            body{
    margin: 0;
    padding: 0;
    font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif;
    background: #d89e58;
}
.box{
    width: 300px;
    padding: 40px;
    position: absolute;
    top: 50%;
    left: 50%;
    transform: translate(-50%, -50%);
    background: #191919;
    border-radius: 24px;
    text-align: center;
}
img.yuvarlak {
    height: 200px;
    width: 200px;
}
.box input[type="text"],.box input[type="password"]{
    border: 0;
    background: none;
    display: block;
    margin: 20px auto;
    text-align: center;
    border: 2px solid #d6b937;
    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: #643c1b;
}
.box input[type="submit"]{
    border: 0;
    background: none;
    display: block;
    margin: 20px auto;
    text-align: center;
    border: 2px solid #643c1b;
    padding: 14px 40px;
    outline: none;
    color: white;
    border-radius: 24px;
    transition: 0.25s;
    cursor: pointer;
}
.box input[type="submit"]:hover{
    background: #caa173;
}
#cbox{
   color: #757575;
}
        </style>
    </head>
    <body>
        <form class="box" action="<?php echo</pre>
htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>" method="POST">
            <img src="FRESH.png" alt="" class="yuvarlak" />
            <h2><font face="Monospace" color="white">Yönetici
Paneli</font></h2>
            <input type="text" name="username" placeholder="Mail Adresi:">
                                <span class="invalid-feedback">
            <input type="password" name="password" placeholder="$ifre:">
                                <span class="invalid-feedback">
            <input type="submit" name="giris" value="Giris">
            <input type="submit" name="sifreU" value="$ifremi Unuttum">
        </form>
    </body>
</html>
```

### ANASAYFA KODLARI

```
<?php
require_once "vtbaglan.php";
$query_ilk_chart = mysqli_query($baglanti, "SELECT sube.subeAd, gelir.y2021
FROM gelir
LEFT JOIN sube ON gelir.subeID = sube.subeID");
$array_ilk_chart = Array();
while($result = $query_ilk_chart -> fetch_assoc()){
    $array_ilk_chart [] = $result['y2021'];
    $array_sube_adi [] = $result['subeAd'];
}
$query_calisan = mysqli_query($baglanti, "SELECT sube.subeAd, gider.y2021
FROM gider
LEFT JOIN sube ON gider.subeID = sube.subeID");
$array_calisan = Array();
while($result = $query_calisan -> fetch_assoc()){
    $array_calisan_sayi [] = $result['y2021'];
    $array_mevki_adi [] = $result['subeAd'];
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <meta name="description" content="Denge Psikiyatri Kliniği"/>
    <meta name="keywords" content="Denge, Psikiyatri, Klinik"/>
    <meta name="googlebot" content="noarchive"/>
    <meta name="revisit-after" content="1 days"/>
    <meta name="robots" content="index,contact"/>
    <link href="giris.css" type="text/css" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-</pre>
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"></script>
    <script>
      window.onload = function () {
var chart = new CanvasJS.Chart("chartContainer", {
  animationEnabled: true,
 title:{
    text: "Subelerin Yıllık Oranları"
```

```
},
  axisY: {
    title: "Şubeler Toplam Gelir",
    titleFontColor: "#4F81BC",
    lineColor: "#4F81BC",
    labelFontColor: "#4F81BC",
    tickColor: "#4F81BC"
  },
  axisY2: {
    title: "Şubeler Toplam Gider",
    titleFontColor: "#C0504E",
    lineColor: "#C0504E",
    labelFontColor: "#C0504E",
    tickColor: "#C0504E"
  },
  toolTip: {
    shared: true
  },
  legend: {
    cursor:"pointer",
    itemclick: toggleDataSeries
  },
  data: [{
    type: "column",
    name: "Şubeler Toplam Gelir",
    legendText: "Şubeler Toplam Gelir",
    showInLegend: true,
    dataPoints:[
      <?PHP
                        foreach(array_combine($array_ilk_chart,
$array_sube_adi) as $value => $label){
                             echo '{ label: "'. $label.'", y:'.$value.' },';
                        }
                        ?>
    1
  },
  {
    type: "column",
    name: "Şubeler Toplam Gider",
    legendText: "Şubeler Toplam Gider",
    axisYType: "secondary",
    showInLegend: true,
    dataPoints:[
      <?PHP
                        foreach(array combine($array calisan sayi,
$array_mevki_adi) as $value => $label){
                             echo '{ label: "'. $label.'", y:'.$value.' },';
                        }
                        ?>
```

```
]
 }]
});
chart.render();
function toggleDataSeries(e) {
 if (typeof(e.dataSeries.visible) === "undefined" || e.dataSeries.visible) {
   e.dataSeries.visible = false;
 }
 else {
   e.dataSeries.visible = true;
 chart.render();
}
}
</script>
</head>
<body>
 <div class="sidebar">
   <img class="logo" src="FRESH.png">
   <a href="giris.php"><i class="fa fa-fw fa-home"></i> Anasayfa</a>
   <a href="urun.php"><i class="fa fa-fw fa-shopping-bag"></i> Ürünler</a>
   <a href="musteri.php"><i class="fa fa-fw fa-user-o"></i> Müşteri</a>
 </div>
 <div class="icon-bar">
   <a href="cikis.php"><i class="fa fa-sign-out"></i></a>
   <a href="profilim.html"><i class="fa fa-user-circle"></i></a>
 </div>
 <div class="orta">
 <div class="guncelUrun" >
       <h1>Güncel Ürün Sayısı </h1>
       Urün Sayısı
   Tarih
 <?php
include("vtbaglan.php"); //vtbaglan.php sayfasındaki tüm kodları bu sayfaya
$sorgu= mysqli_query($baglanti, "SELECT guncelurunsayisi.sayi,
guncelurunsayisi.tarih
FROM guncelurunsayisi");
while($satir=mysqli_fetch_array($sorgu))
```

```
{
 echo '';
   echo ''.$satir['sayi'].'';
   echo ''.$satir['tarih'].'';
   echo '';
}
?>
</div>
   <div class="guncelSube" >
      <h1>Güncel Şube Sayısı </h1>
      $ube Say1s1
   Tarih
 <?php
include("vtbaglan.php"); //vtbaglan.php sayfasındaki tüm kodları bu sayfaya
çağırdık
$sorgu= mysqli_query($baglanti, "SELECT guncelsubesayisi.sayi,
guncelsubesayisi.tarih
FROM guncelsubesayisi");
while($satir=mysqli_fetch_array($sorgu))
{
 echo '';
   echo ''.$satir['sayi'].'';
   echo ''.$satir['tarih'].'';
   echo '';
}
?>
</div>
   <div class="guncelMusteri" >
       <h1>Güncel Müşteri Sayısı </h1>
       Müşteri Sayısı
   Tarih
 include("vtbaglan.php"); //vtbaglan.php sayfasındaki tüm kodları bu sayfaya
çağırdık
$sorgu= mysqli_query($baglanti, "SELECT guncelmusterisayisi.sayi,
guncelmusterisayisi.tarih
FROM guncelmusterisayisi");
while($satir=mysqli_fetch_array($sorgu))
{
 echo '';
```

```
echo ''.$satir['sayi'].'';
    echo ''.$satir['tarih'].'';
    echo '';
}
?>
</div>
</div>
<div class="alt">
    <div id="chartContainer" style="width:1050px; height: 250px; padding-</pre>
top:60px; padding-left:240px; float: left; background-color:
transparent; "></div>
  </div>
</body>
</html>
ANASAYFA CSS
html, body, div, span, applet, object, iframe,
h1, h2, h3, h4, h5, h6, p, blockquote, pre,
a, abbr, acronym, address, big, cite, code,
del, dfn, em, img, ins, kbd, q, s, samp,
small, strike, strong, sub, sup, tt, var,
b, u, i, center,
dl, dt, dd, ol, ul, li,
fieldset, form, label, legend,
table, caption, tbody, tfoot, thead, tr, th, td,
article, aside, canvas, details, embed,
figure, figcaption, footer, header, hgroup,
menu, nav, output, ruby, section, summary,
time, mark, audio, video {
  margin: 0;
  padding: 0;
  border: 0;
  font-size: 100%;
  font: inherit;
  vertical-align: baseline;
}
/* HTML5 display-role reset for older browsers */
article, aside, details, figcaption, figure,
footer, header, hgroup, menu, nav, section {
  display: block;
}
```

```
body {
  line-height: 1;
}
ol, ul {
  list-style: none;
blockquote, q {
  quotes: none;
}
blockquote:before, blockquote:after,
q:before, q:after {
  content: '';
  content: none;
}
table {
  border-collapse: collapse;
  border-spacing: 0;
}
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
 }
 body {
  font-family: monospace;
 }
 a {
 text-decoration: none;
 }
 li {
  list-style: none;
 }
 .sidebar {
  height: 100%;
  width: 170px;
  position: fixed;
  z-index: 1;
  top: 0;
  left: 0;
  background-color:#ffead4;
  overflow-x: hidden;
  padding-top: 120px;
  box-shadow: 0 0 30px rgba(97, 83, 109, 0.603);
}
/* Style sidebar links */
.sidebar a {
  padding: 40px 8px 6px 16px;
  text-decoration: none;
```

```
font-size:16px;
  color: #000000;
  display: block;
  font-weight: bold;
  font-family:initial;
  margin-left: 20px;
}
/* Style links on mouse-over */
.sidebar a:hover {
  color: #5f4319;
}
/* Style the main content */
.main {
  margin-left: 160px; /* Same as the width of the sidenav */
 padding: 0px 10px;
}
/* Add media queries for small screens (when the height of the screen is less
than 450px, add a smaller padding and font-size) */
@media screen and (max-height: 450px) {
  .sidebar {padding-top: 15px;}
  .sidebar a {font-size: 18px;}
}
.icon-bar {
  width: 100%; /* Full-width */
  background-color:#52371ba6; /* Dark-grey background */
  overflow: auto; /* Overflow due to float */
}
.icon-bar a {
  float: right; /* Float links side by side */
  text-align: center; /* Center-align text */
  width: 15%; /* Equal width (5 icons with 20% width each = 100%) */
  padding: 12px 0; /* Some top and bottom padding */
  transition: all 0.3s ease; /* Add transition for hover effects */
  color: white; /* White text color */
  font-size: 25px; /* Increased font size */
}
.icon-bar a:hover {
  background-color: #000; /* Add a hover color */
}
.sidebar .logo{
  border-radius: 50%;
  height:150px;
```

```
width:150px;
  object-fit: cover;
  margin-left: 9px;
  margin-top: -90px;
}
.orta .kutu{
  display:flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  padding: 10px;
  background-color: #ffead48f;
  margin-top: 20px;
  margin-left:200px;
  width: 470px;
  height:263px;
  border-radius: 20px;
}
.orta .kutu #chartContainer{
  height: 450px;
  width: 450px;
}
.orta .kutu #chartContainer2{
  height: 450px;
  width: 450px;
}
.orta{
  display:flex;
  flex-wrap:wrap;
  }
/* şube eklemeleri */
input {
  margin: 0;
  border: none;
  border-radius: 20px;
  width: 75%;
  padding: 10px;
  float: left;
  font-size: 16px;
  height:34px;
}
body{
```

```
font-family: "Roboto", helvetica, arial, sans-serif;
font-size: 16px;
font-weight: 400;
text-rendering: optimizeLegibility;
div.table-title {
display: block;
margin: auto;
max-width: 600px;
padding:5px;
width: 100%;
}
.table-title h3 {
color: #fafafa;
 font-size: 30px;
 font-weight: 400;
 font-style:normal;
 font-family: "Roboto", helvetica, arial, sans-serif;
text-shadow: -1px -1px 1px rgba(0, 0, 0, 0.1);
text-transform:uppercase;
}
/*** Table Styles **/
.table-fill {
background: white;
border-radius:3px;
border-collapse: collapse;
height: 320px;
margin-left: 200px;
margin-top: 10px;
padding:5px;
width:1120px;
box-shadow: 0 5px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
animation: float 5s infinite;
}
th {
color:#ffffff;
background: #52371ba6;
border-bottom:4px solid #9ea7af;
border-right: 1px solid #343a45;
font-size:15px;
font-weight: 100;
padding:20px;
```

```
text-align:left;
text-shadow: 0 1px 1px rgba(0, 0, 0, 0.1);
vertical-align:middle;
}
th:first-child {
border-top-left-radius:3px;
th:last-child {
border-top-right-radius:3px;
border-right:none;
}
tr {
border-top: 1px solid #C1C3D1;
border-bottom: 1px solid #C1C3D1;
color: black;
font-size:16px;
font-weight:normal;
text-shadow: 0 1px 1px rgba(256, 256, 256, 0.1);
}
tr:hover td {
background:#4E5066;
color:#FFFFF;
border-top: 1px solid #22262e;
}
tr:first-child {
border-top:none;
}
tr:last-child {
border-bottom:none;
}
tr:nth-child(odd) td {
background:#EBEBEB;
}
tr:nth-child(odd):hover td {
background:#4E5066;
}
tr:last-child td:first-child {
border-bottom-left-radius:3px;
}
```

```
tr:last-child td:last-child {
border-bottom-right-radius:3px;
}
td {
background:#FFFFFF;
padding:3px;
text-align:left;
vertical-align:middle;
font-weight:300;
font-size:16px;
text-shadow: -1px -1px 1px rgba(0, 0, 0, 0.1);
border-right: 1px solid #C1C3D1;
}
td:last-child {
border-right: 0px;
}
th.text-left {
text-align: left;
}
th.text-center {
  text-align: center;
}
th.text-right {
text-align: right;
}
td.text-left {
text-align: left;
td.text-center {
 text-align: center;
}
td.text-right {
text-align: right;
.guncelUrun #customers {
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  border-collapse: collapse;
  width:220px;
  margin-left: 255px;
}
```

```
.guncelUrun #customers td, #customers th {
  border: 1px solid #ddd;
  padding: 8px;
}
.guncelUrun #customers tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2;}
.guncelUrun #customers tr:hover {background-color: #ddd;}
.guncelUrun #customers th {
  padding-top: 12px;
  padding-bottom: 12px;
  text-align: left;
  background-color: #52371ba6;
  color: white;
}
.guncelUrun h1{
  margin-left:275px;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-weight: bold;
  font-style: initial;
  margin-top: 50px;
 margin-bottom: 10px;
}
.guncelSube #customers {
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  border-collapse: collapse;
  width:220px;
  margin-left: 215px;
}
.guncelSube #customers td, #customers th {
  border: 1px solid #ddd;
  padding: 8px;
}
.guncelSube #customers tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2;}
.guncelSube #customers tr:hover {background-color: #ddd;}
.guncelSube #customers th {
  padding-top: 12px;
  padding-bottom: 12px;
  text-align: left;
  background-color: #52371ba6;
```

```
color: white;
}
.guncelSube h1{
  margin-left: 240px;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-weight: bold;
  font-style: initial;
  margin-top: 50px;
  margin-bottom: 10px;
}
.orta{
    display: flex;
.guncelMusteri #customers {
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  border-collapse: collapse;
  width:220px;
  margin-left: 215px;
}
.guncelMusteri #customers td, #customers th {
  border: 1px solid #ddd;
  padding: 8px;
}
.guncelMusteri #customers tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2;}
.guncelMusteri #customers tr:hover {background-color: #ddd;}
.guncelMusteri #customers th {
  padding-top: 12px;
  padding-bottom: 12px;
  text-align: left;
  background-color: #52371ba6;
  color: white;
}
.guncelMusteri h1{
  margin-left: 240px;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-weight: bold;
  font-style: initial;
  margin-top: 50px;
  margin-bottom: 10px;
}
```

```
<?php
include 'vtbaglan.php';
$satisSayi = array();
try{
    $link= new
        'mysql:host=localhost;dbname=kdsprojem;charset=utf8mb4',
//'mysql:host=localhost;dbname=canvasjs_db;charset=utf8mb4',
                         'root', //'root',
                         '', //'',
                        array(
                            \PDO::ATTR ERRMODE => PDO::ERRMODE EXCEPTION,
                            \PDO::ATTR_PERSISTENT => false
                        )
                    );
    $handle = $link->prepare('SELECT sube.subeAd AS x, COUNT(satis.satisID) AS
У
    FROM sube, satis
    WHERE sube.subeID=satis.subeID
    GROUP BY x');
    $handle->execute();
    $result = $handle->fetchAll(\PDO::FETCH OBJ);
    foreach($result as $row){
        array_push($satisSayi, array("y"=> $row->y, "label"=> $row->x));
    }
    $link = null;
}
catch(\PDOException $ex){
    print($ex->getMessage());
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <meta name="description" content="Denge Psikiyatri Kliniği"/>
    <meta name="keywords" content="Denge, Psikiyatri, Klinik"/>
    <meta name="googlebot" content="noarchive"/>
    <meta name="revisit-after" content="1 days"/>
    <meta name="robots" content="index,contact"/>
    <link href="giris.css" type="text/css" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-</pre>
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"></script>
    <script>
      window.onload = function () {
```

```
var chart = new CanvasJS.Chart("chartContainer", {
  animationEnabled: true,
    exportFileName: "Şube Satış Sayıları",
  exportEnabled: true,
  animationEnabled: true,
  title: {
    text: "Şube Satış Sayıları"
  },
  data: [{
    type: "pie",
    startAngle: 240,
    yValueFormatString: "##0\"\"",
    // indexLabel: "{label} {y}",
    dataPoints: <?PHP echo json_encode($satisSayi, JSON_NUMERIC_CHECK);</pre>
      // foreach(array_combine($array_oran, $array_sube_ad) as $value =>
$label){
         echo '{ label: "'. $label.'", y:'.$value.' },';
      //
      // }
      ?>
  }]
});
    chart.render();
      function explodePie(e) {
        for(var i = 0; i < e.dataSeries.dataPoints.length; i++) {</pre>
          if(i !== e.dataPointIndex)
            e.dataSeries.dataPoints[i].exploded = false;
        }
      }
      var chart = new CanvasJS.Chart("chartContainer2", {
  animationEnabled: true,
    text: "Şubelere Göre Planlanan Gerçek Kar"
  },
  axisY: {
    title: "Planlanan Kar",
    titleFontColor: "#4F81BC",
    lineColor: "#4F81BC",
    labelFontColor: "#4F81BC",
    tickColor: "#4F81BC"
  },
  axisY2: {
    title: "Gerçek Kar",
    titleFontColor: "#C0504E",
    lineColor: "#C0504E",
    labelFontColor: "#C0504E",
    tickColor: "#C0504E"
  },
```

```
toolTip: {
    shared: true
  },
  legend: {
    cursor: "pointer",
    itemclick: toggleDataSeries
  },
  data: [{
    type: "column",
    name: "Planlanan Kar",
    legendText: "Gerçek Kar",
    showInLegend: true,
    dataPoints:[
      { label: "Kadıköy", y: 1685766},
      { label: "$irinyer", y: 1088276 },
      { label: "Karabük", y: 447426 },
      { label: "Çankaya", y: 96400},
      { label: "Alsancak", y: 1889438},
      { label: "Balçova", y: 1560000 },
      { label: "Bornova", y: 1200000 }
    ]
  },
  {
    type: "column",
    name: "Gerçek Kar",
    legendText: "Gerçek Kar",
    axisYType: "secondary",
    showInLegend: true,
    dataPoints:[
      { label: "Kadıköy", y: 1500000 },
      { label: "$irinyer", y: 1000000 },
      { label: "Karabük", y: 500000 },
      { label: "Çankaya", y: 90000 },
      { label: "Alsancak", y: 1600000},
      { label: "Balçova", y: 1400000},
      { label: "Bornova", y:1000000 }
    ]
  }]
});
chart.render();
function toggleDataSeries(e) {
  if (typeof(e.dataSeries.visible) === "undefined" || e.dataSeries.visible) {
    e.dataSeries.visible = false;
  }
  else {
    e.dataSeries.visible = true;
  chart.render();
```

```
}
</script>
 </head>
 <body>
   <div class="sidebar">
   <img class="logo" src="FRESH.png">
   <a href="giris.php"><i class="fa fa-fw fa-home"></i> Anasayfa</a>
   <a href="urun.php"><i class="fa fa-fw fa-shopping-bag"></i> Ürünler</a>
   <a href="musteri.php"><i class="fa fa-fw fa-user-o"></i> Müşteri</a>
   </div>
   <div class="icon-bar">
   <a href="cikis.php"><i class="fa fa-sign-out"></i></a>
     <a href="profilim.html"><i class="fa fa-user-circle"></i></a>
   </div>
   <div class="orta">
     <div class="kutu">
      <div id="chartContainer"></div>
    </div>
     <div class="kutu">
      <div id="chartContainer2"></div>
     </div>
   </div>
   <thead>
        <b>$ube Adi</b>
           <b>$ube Adresi</b>
           <b>$ube Maili</b>
           <b>$ube !rtibat</b>
           <b>$ube Yöneticisi</b>
           <b>Sube Yöneticisi İrtibat</b>
           <b>Güncelle</b>
           <b>Sil</b>
        </thead>
```

```
<?php
```

```
include("vtbaglan.php"); //vtbaglan.php sayfasındaki tüm kodları bu sayfaya
çağırdık
$sorgu= mysqli_query($baglanti,"select sube.subeAd, sube.subeAdres,
sube.subeMail, sube.subeNo, sube.subeYonetici, sube.yoneticiCep, sube.subeID
from sube");
while($satir=mysqli_fetch_array($sorgu))
{
 echo '';
   echo ''.$satir['subeAd'].'';
   echo ''.$satir['subeAdres'].'';
   echo ''.$satir['subeMail'].'';
   echo ''.$satir['subeNo'].'';
   echo ''.$satir['subeYonetici'].'';
   echo ''.$satir['yoneticiCep'].'';
   echo ' <a href="subeguncelleformu.php?id='.$satir['subeID'].'"
>Güncelle</a>';
   echo ' <a href="subesil.php?id='.$satir['subeID'].'">Sil</a> ';
   echo '';
}
?>
   </body>
</html>
SUBE GÜNCELLEME FORMU KODLARI
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
   <meta charset="utf-8"/>
   <meta name="description" content="Denge Psikiyatri Kliniği"/>
   <meta name="keywords" content="Denge, Psikiyatri, Klinik"/>
   <meta name="googlebot" content="noarchive"/>
   <meta name="revisit-after" content="1 days"/>
   <meta name="robots" content="index,contact"/>
   <link href="giris.css" type="text/css" rel="stylesheet">
   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-</pre>
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
   <script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"></script>
```

```
</head>
 <body>
   <div class="sidebar">
   <img class="logo" src="FRESH.png">
   <a href="giris.php"><i class="fa fa-fw fa-home"></i> Anasayfa</a>
   <a href="urun.php"><i class="fa fa-fw fa-shopping-bag"></i> Ürünler</a>
   <a href="musteri.php"><i class="fa fa-fw fa-user-o"></i> Müşteri</a>
   </div>
   <div class="icon-bar">
   <a href="cikis.php"><i class="fa fa-sign-out"></i></a>
     <a href="profilim.html"><i class="fa fa-user-circle"></i></a>
   </div>
     <?php
     //güncellenecek ID'yi alıyoruz
     $guncelleid= isset($dizi['subeID']) ? $dizi['subeID'] : '';
     include("vtbaglan.php"); //vtbaglan.php sayfasındaki tüm kodları bu
sayfaya çağırdık
     $sql="select * from sube ".$guncelleid;
     //Sorgumuzu veritabanına gönderiyoruz.
     $sonuc1= mysqli_query($baglanti,$sql);
     //Sorgunun sonucunda dönen satır sayısına mysql_num_rows() fonksiyonu
ile bakıyoruz
     $satirsay=mysqli num rows($sonuc1);
     if ($satirsay>0)
     {
         $satir = mysqli_fetch_array($sonuc1);
         //Kayıt bulundu
         //Bu kısımda form içine veritabanında çekilen değerleri yazıyoruz.
     echo '<form action="subeguncelle.php?id='.$guncelleid.'" method="post"
name="form">
            <div align="center"><b>'.$guncelleid.' Nolu Üyeyi
Güncelleme</b></div>
```

```
$\square$ Ad:
              <input type="text" name="subeAd"
$\u00e4ube Adresi:
              <input type="text"
           name="subeAdres"
           $ube Maili:
              <input type="mail"
          name="subeMail"
           $\u00e4ube Numaras1:
             <input type="text" name="subeNo" required="required"
$\u00e4ube Y\u00f6neticisi:
             <input type="text"
name="subeYonetici" required="required" value="'.$satir['subeYonetici'].'">
$\u00e7ube Y\u00f6neticisi Cep:
             <input type="text"
name="yoneticiCep" required="required" value="'.$satir['yoneticiCep'].'">
<div align="right"> <a href=sube.php>Listeye Dön</a>
<input type="reset" value="Geri Al">&nbsp; input type="submit"
value="Güncelle" /> </div>
    </form>';
    } else {
    //Kayıt bulunamadı
    echo "Aranılan kayıt bulunamadı";
    }
    ?>
```

```
</body>
```

# **ŞUBE GÜNCELLE KODLARI**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
 <head>
   <meta charset="utf-8"/>
   <meta name="description" content="Denge Psikiyatri Kliniği"/>
   <meta name="keywords" content="Denge, Psikiyatri, Klinik"/>
   <meta name="googlebot" content="noarchive"/>
   <meta name="revisit-after" content="1 days"/>
   <meta name="robots" content="index,contact"/>
   <link href="giris.css" type="text/css" rel="stylesheet">
   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-</pre>
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
   <script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"></script>
   <!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
 <head>
   <meta charset="utf-8"/>
   <meta name="description" content="Denge Psikiyatri Kliniği"/>
   <meta name="keywords" content="Denge, Psikiyatri, Klinik"/>
   <meta name="googlebot" content="noarchive"/>
   <meta name="revisit-after" content="1 days"/>
   <meta name="robots" content="index,contact"/>
   <link href="drsayfa.css" type="text/css" rel="stylesheet">
   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-</pre>
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
<!-- yönlendirme -->
<meta http-equiv="refresh" content="5;URL=sube.php">
<!-- yönlendirme -->
 </head>
  <body>
<div class="sidebar">
<img class="logo" src="FRESH.png">
   <a href="giris.php"><i class="fa fa-fw fa-home"></i> Anasayfa</a>
   <a href="urun.php"><i class="fa fa-fw fa-shopping-bag"></i> Ürünler</a>
   <a href="musteri.php"><i class="fa fa-fw fa-user-o"></i> Müşteri</a>
   </div>
   <div class="icon-bar">
     <a href="cikis.php"><i class="fa fa-sign-out"></i></a>
     <a href="profilim.html"><i class="fa fa-user-circle"></i></a>
```

```
</div>
    <?php
      $guncelleeid= isset($dizi['subeID']) ? $dizi['subeID'] : '';
        $subeAd = $_POST['subeAd'];
        $subeAdres = $_POST['subeAdres'];
        $subeMail = $_POST['subeMail'];
        $subeNo = $_POST['subeNo'];
        $subeYonetici = $ POST['subeYonetici'];
        $yoneticiCep = $_POST['yoneticiCep'];
    include("vtbaglan.php"); //vtbaglan.php sayfasındaki tüm kodları bu
sayfaya çağırdık
    //güncelleme için SQL sorgumuzu yazıyoruz.
    $sq1 = "UPDATE sube SET subeAd='$subeAd', subeAdres='$subeAdres',
subeMail='$subeMail', subeNo='$subeNo', subeYonetici='subeYonetici',
yoneticiCep='yoneticiCep' WHERE sube.subeID='$guncelleeid'";
    //sorgumuzu çalıştırıyoruz
    $sonuc= mysqli_query($baglanti,$sql);
    if($sonuc>0)
    {
    echo "Üye Bilgileri Başarıyla güncellendi";
    }
    else
    echo "Bir problem oluştu, verileri kontrol ediniz";
    ?>
    <br>
    <!-- Geri sayım -->
    <script>
    var i=5; //Geri sayımın başlıyacağı süre
    function saydir()
    {
    i--;
    var eleman= document.getElementById("gerisayim");
     eleman.innerHTML=i+" saniye sonra listeye yönlendirileceksiniz.";
    setInterval("saydir()",1000);
    </script>
    <div id="gerisayim"></div>
```

```
<!-- Geri sayım -->
   <a href=sube.php>$imdi Git</a>
  </body>
</html>
 </body>
</html>
SUBE SİL KODLARI
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <meta name="description" content="Denge Psikiyatri Kliniği"/>
    <meta name="keywords" content="Denge, Psikiyatri, Klinik"/>
    <meta name="googlebot" content="noarchive"/>
    <meta name="revisit-after" content="1 days"/>
    <meta name="robots" content="index,contact"/>
    <link href="giris.css" type="text/css" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-</pre>
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
   <script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"></script>
   <!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <meta name="description" content="Denge Psikiyatri Kliniği"/>
    <meta name="keywords" content="Denge, Psikiyatri, Klinik"/>
    <meta name="googlebot" content="noarchive"/>
    <meta name="revisit-after" content="1 days"/>
    <meta name="robots" content="index,contact"/>
    <link href="drsayfa.css" type="text/css" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-</pre>
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
<!-- yönlendirme -->
<meta http-equiv="refresh" content="5;URL=sube.php">
<!-- yönlendirme -->
 </head>
  <body>
<div class="sidebar">
<img class="logo" src="FRESH.png">
   <a href="giris.php"><i class="fa fa-fw fa-home"></i> Anasayfa</a>
   <a href="urun.php"><i class="fa fa-fw fa-shopping-bag"></i> Ürünler</a>
   <a href="musteri.php"><i class="fa fa-fw fa-user-o"></i> Müşteri</a>
```

```
</div>
   <div class="icon-bar">
     <a href="cikis.php"><i class="fa fa-sign-out"></i></a>
     <a href="profilim.html"><i class="fa fa-user-circle"></i></a>
   </div>
   <?php
$silinecekID= $_GET['id'];
include("vtbaglan.php");
$sonuc=mysqli_query($baglan,"DELETE from sube where subeID=".$silinecekID);
if($sonuc>0){
   echo $silinecekID." Nolu Şube Başarıyla silindi";
 }
else
    echo "Bir sorun oluştu! Şube silinemedi";
?>
<br>
<!-- Geri sayım -->
<script>
var i=5;
function saydir()
{
i--;
var eleman= document.getElementById("gerisayim");
 eleman.innerHTML=i+" saniye sonra listeye yönlendirileceksiniz.";
setInterval("saydir()",1000);
</script>
<div id="gerisayim"></div>
<!-- Geri sayım -->
<a href=sube.php>$imdi Git</a>
    </center>
    </font>
```

### ÜRÜNLER SAYFASI KODLARI

```
<?php
include 'vtbaglan.php';
$satisSayi = array();
try{
    $link= new
       'mysql:host=localhost;dbname=kdsprojem;charset=utf8mb4',
\PD0(
//'mysql:host=localhost;dbname=canvasjs db;charset=utf8mb4',
                        'root', //'root',
                        '', //'',
                        arrav(
                            \PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION,
                            \PDO::ATTR_PERSISTENT => false
                        )
                    );
    $handle = $link->prepare('SELECT urun.urunAdi AS x, COUNT(satis.satisID)
AS y
    FROM urun, satis, musteri
    WHERE urun.urunID=satis.urunID AND musteri.musteriID=satis.musteriID
    GROUP BY x');
    $handle->execute();
    $result = $handle->fetchAll(\PDO::FETCH_OBJ);
    foreach($result as $row){
        array_push($satisSayi, array("y"=> $row->y, "label"=> $row->x));
    }
    $link = null;
}
catch(\PDOException $ex){
    print($ex->getMessage());
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <meta name="description" content="Denge Psikiyatri Kliniği"/>
    <meta name="keywords" content="Denge, Psikiyatri, Klinik"/>
    <meta name="googlebot" content="noarchive"/>
    <meta name="revisit-after" content="1 days"/>
    <meta name="robots" content="index,contact"/>
```

```
<link href="giris.css" type="text/css" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-</pre>
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"></script>
<style>
.cokurun #customers {
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  border-collapse: collapse;
  width:400px;
  margin-left: 255px;
}
.cokurun #customers td, #customers th {
  border: 1px solid #ddd;
  padding: 8px;
}
.cokurun #customers tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2;}
.cokurun #customers tr:hover {background-color: #ddd;}
.cokurun #customers th {
  padding-top: 12px;
  padding-bottom: 12px;
  text-align: left;
  background-color: #52371ba6;
  color: white;
}
.cokurun h1{
  margin-left:275px;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-weight: bold;
  font-style: initial;
  margin-top: 50px;
  margin-bottom: 10px;
}
.hicurun #customers {
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  border-collapse; collapse;
  width:400px;
  margin-left: 215px;
}
.hicurun #customers td, #customers th {
```

```
border: 1px solid #ddd;
  padding: 8px;
}
.hicurun #customers tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2;}
.hicurun #customers tr:hover {background-color: #ddd;}
.hicurun #customers th {
  padding-top: 12px;
  padding-bottom: 12px;
  text-align: left;
  background-color: #52371ba6;
  color: white;
}
.hicurun h1{
  margin-left: 240px;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-weight: bold;
  font-style: initial;
  margin-top: 50px;
  margin-bottom: 10px;
}
.orta{
    display: flex;
}
.oneri #customers {
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  border-collapse; collapse;
  width:400px;
  margin-left:270px;
}
.oneri #customers td, #customers th {
  border: 1px solid #ddd;
  padding: 8px;
}
.oneri #customers tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2;}
.oneri #customers tr:hover {background-color: #ddd;}
.oneri #customers th {
  padding-top: 12px;
  padding-bottom: 12px;
  text-align: left;
  background-color: #52371ba6;
```

```
color: white;
}
.oneri h1{
  margin-left: 295px;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-weight: bold;
  font-style: initial;
  margin-top: 50px;
  margin-bottom: 10px;
}
.alt{
    display: flex;
}
</style>
<script>
    window.onload = function () {
        var chart = new CanvasJS.Chart("chartContainer", {
  animationEnabled: true,
    exportFileName: "Ürün Satışları",
  exportEnabled: true,
  animationEnabled: true,
  title: {
    text: "Ürün Satışları"
  },
  data: [{
    type: "pie",
    startAngle: 240,
    yValueFormatString: "##0\"\"",
    // indexLabel: "{label} {y}",
    dataPoints: <?PHP echo json_encode($satisSayi, JSON_NUMERIC_CHECK);</pre>
      // foreach(array_combine($array_oran, $array_sube_ad) as $value =>
$label){
           echo '{ label: "'. $label.'", y:'.$value.' },';
     //
      // }
      ?>
  }]
});
    chart.render();
    function explodePie(e) {
        for(var i = 0; i < e.dataSeries.dataPoints.length; i++) {</pre>
            if(i !== e.dataPointIndex)
                e.dataSeries.dataPoints[i].exploded = false;
        }
    }
```

```
}
   </script>
  </head>
  <body>
   <div class="sidebar">
   <img class="logo" src="FRESH.png">
   <a href="giris.php"><i class="fa fa-fw fa-home"></i> Anasayfa</a>
   <a href="sube.php"><i class="fa fa-fw fa-globe"></i> Sube</a>
   <a href="urun.php"><i class="fa fa-fw fa-shopping-bag"></i> Ürünler</a>
   <a href="musteri.php"><i class="fa fa-fw fa-user-o"></i> Müşteri</a>
   </div>
   <div class="icon-bar">
   <a href="cikis.php"><i class="fa fa-sign-out"></i></a>
   <a href="profilim.html"><i class="fa fa-user-circle"></i></a>
   </div>
<div class="orta">
   <div class="cokurun">
       <h1>En Çok Satılan Ürünler</h1>
       Urün ID
   Ürün Adı
   Fiyat
   Satis Sayisi
  <?php
include("vtbaglan.php"); //vtbaglan.php sayfasındaki tüm kodları bu sayfaya
çağırdık
$sorgu= mysqli_query($baglanti,"SELECT urun.urunID, urun.urunAdi,
urun.urunFiyat, COUNT(satis.satisID)
FROM urun, satis, musteri
WHERE urun.urunID=satis.urunID
AND musteri.musteriID=satis.musteriID
GROUP BY urun.urunAdi
ORDER BY COUNT(satis.satisID) DESC
LIMIT 4");
while($satir=mysqli_fetch_array($sorgu))
 echo '';
   echo ''.$satir['urunID'].'';
   echo ''.$satir['urunAdi'].'';
   echo ''.$satir['urunFiyat'].'';
```

```
echo ''.$satir['COUNT(satis.satisID)'].'';
   echo '';
}
?>
</div>
   <div class="hicurun">
       <h1>En Az Satılan Ürünler</h1>
       Urün ID
   Urün Adı
   Fiyat
   Satis Sayisi
 <?php
include("vtbaglan.php"); //vtbaglan.php sayfasındaki tüm kodları bu sayfaya
çağırdık
$sorgu= mysqli_query($baglanti,"SELECT urun.urunID, urun.urunAdi,
urun.urunFiyat, COUNT(satis.satisID)
FROM urun, satis, musteri
WHERE urun.urunID=satis.urunID
AND musteri.musteriID=satis.musteriID
GROUP BY urun.urunAdi
ORDER BY COUNT(satis.satisID)
LIMIT 4");
while($satir=mysqli_fetch_array($sorgu))
{
 echo '';
   echo ''.$satir['urunID'].'';
   echo ''.$satir['urunAdi'].'';
   echo ''.$satir['urunFiyat'].'';
   echo ''.$satir['COUNT(satis.satisID)'].'';
   echo '';
}
?>
</div>
</div>
<div class="alt">
   <div id="chartContainer" style="width:600px; height: 250px; padding-</pre>
top:40px; padding-left:140px; float: left; background-color:
transparent;"></div>
```

```
<div class="oneri">
          <h1>Satıştan kalkması gereken ürünler</h1>
          Urün ID
       Urün Adı
       Fiyat
       Satış Sayısı
     <?php
include("vtbaglan.php"); //vtbaglan.php sayfasındaki tüm kodları bu sayfaya
çağırdık
$sorgu= mysqli_query($baglanti,"SELECT urun.urunID, urun.urunAdi,
urun.urunFiyat, COUNT(satis.satisID)<1</pre>
FROM satis, musteri, urun
WHERE musteri.musteriID=satis.musteriID
AND urun.urunID=satis.urunID
GROUP BY urun.urunAdi");
while($satir=mysqli_fetch_array($sorgu))
{
 echo '';
   echo ''.$satir['urunID'].'';
   echo ''.$satir['urunAdi'].'';
   echo ''.$satir['urunFiyat'].'';
   echo ''.$satir['COUNT(satis.satisID)<1'].'</td>';
   echo '';
}
?>
   </div>
 </div>
 </body>
</html>
MÜŞTERİ SAYFASI KODLARI
<?php
include 'vtbaglan.php';
$cinsiyetSayi = array();
try{
```

```
$link= new
        'mysql:host=localhost;dbname=kdsprojem;charset=utf8mb4',
//'mysql:host=localhost;dbname=canvasjs_db;charset=utf8mb4',
                        'root', //'root',
                        '', //'',
                        array(
                            \PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION,
                            \PDO::ATTR_PERSISTENT => false
                        )
                    );
    $handle = $link->prepare('SELECT cinsiyet.cinsiyetAd AS x,
COUNT(musteri.cinsiyetID) AS y
    FROM musteri, cinsiyet
    WHERE cinsiyet.cinsiyetID=musteri.cinsiyetID
    GROUP BY x');
    $handle->execute();
    $result = $handle->fetchAll(\PDO::FETCH_OBJ);
    foreach($result as $row){
        array_push($cinsiyetSayi, array("y"=> $row->y, "label"=> $row->x));
    }
    $link = null;
}
catch(\PDOException $ex){
    print($ex->getMessage());
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <meta name="description" content="Denge Psikiyatri Kliniği"/>
    <meta name="keywords" content="Denge, Psikiyatri, Klinik"/>
    <meta name="googlebot" content="noarchive"/>
    <meta name="revisit-after" content="1 days"/>
    <meta name="robots" content="index,contact"/>
    <link href="giris.css" type="text/css" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-</pre>
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"></script>
<style>
.cokmusteri #customers {
 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
 border-collapse: collapse;
 width:400px;
 margin-left:270px;
```

```
}
.cokmusteri #customers td, #customers th {
  border: 1px solMusteriAd #ddd;
  padding: 8px;
}
.cokmusteri #customers tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2;}
.cokmusteri #customers tr:hover {background-color: #ddd;}
.cokmusteri #customers th {
  padding-top: 12px;
  padding-bottom: 12px;
  text-align: left;
  background-color: #52371ba6;
  color: white;
}
.cokmusteri h1{
  margin-left:275px;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-weight: bold;
  font-style: initial;
  margin-top: 50px;
  margin-bottom: 10px;
}
.orta{
    display: flex;
</style>
<script>
        window.onload = function () {
    var chart = new CanvasJS.Chart("chartContainer", {
  animationEnabled: true,
    exportFileName: "Müşteri Cinsiyet Sayıları",
  exportEnabled: true,
  animationEnabled: true,
  title: {
    text: "Müşteri Cinsiyet Sayıları"
  },
  data: [{
    type: "pie",
    startAngle: 240,
    yValueFormatString: "##0\"\"",
```

```
// indexLabel: "{label} {y}",
   dataPoints: <?PHP echo json_encode($cinsiyetSayi, JSON_NUMERIC_CHECK);</pre>
     // foreach(array_combine($array_oran, $array_sube_ad) as $value =>
$label){
          echo '{ label: "'. $label.'", y:'.$value.' },';
     //
     // }
     ?>
 }]
});
   chart.render();
   function explodePie(e) {
       for(var i = 0; i < e.dataSeries.dataPoints.length; i++) {</pre>
           if(i !== e.dataPointIndex)
              e.dataSeries.dataPoints[i].exploded = false;
       }
   }
   }
   </script>
  </head>
 <body>
   <div class="sidebar">
   <img class="logo" src="FRESH.png">
   <a href="giris.php"><i class="fa fa-fw fa-home"></i> Anasayfa</a>
   <a href="urun.php"><i class="fa fa-fw fa-shopping-bag"></i> Ürünler</a>
   <a href="musteri.php"><i class="fa fa-fw fa-user-o"></i> Müşteri</a>
   </div>
   <div class="icon-bar">
     <a href="cikis.php"><i class="fa fa-sign-out"></i></a>
     <a href="profilim.html"><i class="fa fa-user-circle"></i></a>
   </div>
<div class="orta">
   <div id="chartContainer" style="width:600px; height: 250px; padding-</pre>
top:40px; padding-left:140px; float: left; background-color:
transparent;"></div>
   <div class="cokmusteri">
       <h1>En çok alışveriş yapan müşteriler</h1>
       Müsteri Adı
   Müşteri Soyadı
   Satis Sayisi
```

```
<?php
include("vtbaglan.php"); //vtbaglan.php sayfasındaki tüm kodları bu sayfaya
çağırdık
$sorgu= mysqli_query($baglanti,"SELECT musteri.musteriAd,
musteri.musteriSoyad, COUNT(satis.satisID)
FROM satis, musteri
WHERE musteri.musteriID=satis.musteriID
GROUP BY musteri.musteriID
ORDER BY COUNT(satis.satisID) DESC
LIMIT 4");
while($satir=mysqli_fetch_array($sorgu))
{
 echo '';
   echo ''.$satir['musteriAd'].'';
   echo ''.$satir['musteriSoyad'].'';
   echo ''.$satir['COUNT(satis.satisID)'].'';
   echo '';
}
?>
</div>
</div>
  </body>
</html>
VERİ TABANI BAĞLANMA KODLARI
```

```
$baglanti=mysqli_connect('localhost','root','','kdsprojem');
mysqli_query($baglanti, "SET NAMES UTF8");
if(!$baglanti) {
echo "Veri tabanına bağlanılamadı ".mysqli_connect_error();
}
mysqli_set_charset($baglanti,"uft");
?>
```

### SİSTEM ÇIKIŞ KODLARI

```
<?php
session_start();

$_SESSION = array();
session_destroy();
header("location: kds.php");
exit;
?>
```