

**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

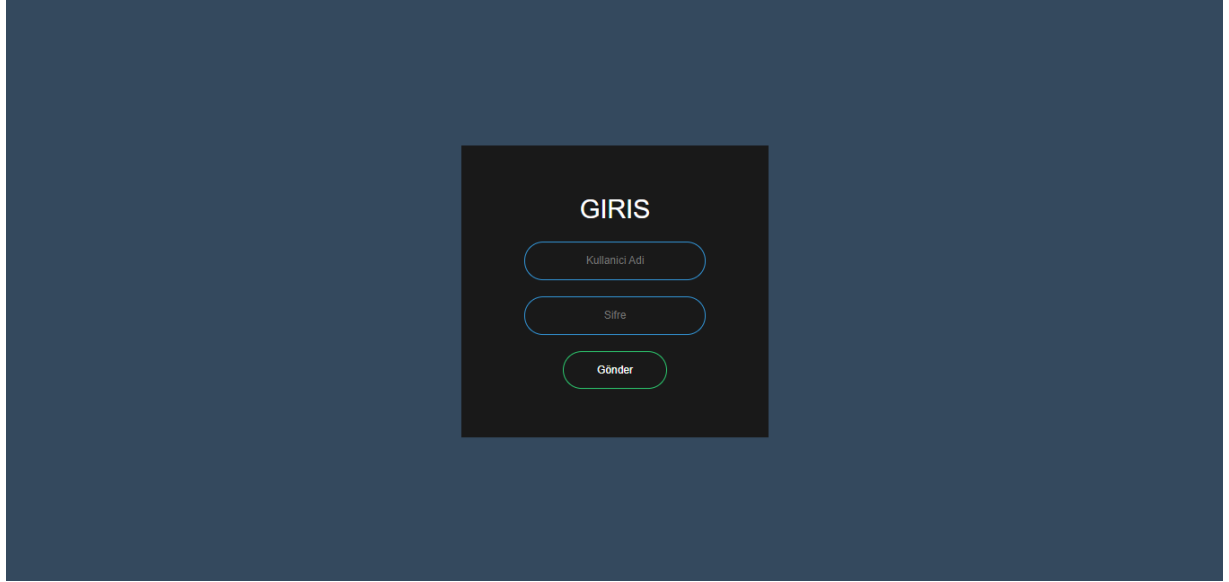
## **Projenin Sağladığı Kolaylıklar •**

Geleceği planlamaya yöneliktir.

- Orta Düzey Yönetici için Yarı-yapısal ve yapısal olmayan kararlarda 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

Menü



Tc :	<input type="text"/>
Ad :	<input type="text"/>
Soyad :	<input type="text"/>
Telefon :	<input type="text"/>
Kan Grubu :	<input type="text" value="Lütfen Kan Grubu Seçiniz"/>
Cinsiyet :	<input type="text" value="Lütfen Cinsiyet Seçiniz"/>
<input type="button" value="Ekle"/>	

TC	Ad	Soyad	Telefon	Kan Grubu	Cinsiyet		
11111111111	Ege	DINCER	5315313131	AB+	Erkek	<input type="button" value="Düzenle"/>	<input type="button" value="Sil"/>
11458987508	Emine	KAYAN	5319136461	0-	Kadın	<input type="button" value="Düzenle"/>	<input type="button" value="Sil"/>
14012517630	Niyazi	ÖRS	5316180228	0-	Erkek	<input type="button" value="Düzenle"/>	<input type="button" value="Sil"/>

## Muayene Ekranı

Menü



Muayene Sıra No :	<input type="text"/>
Doktor :	<input type="text" value="FIDAN ATUG"/>
Hasta Adı :	<input type="text" value="Ege"/>
Tedavi :	<input type="text" value="Cerrahi Tedavi"/>
Evre :	<input type="text" value="1"/>
Kanser Türü :	<input type="text" value="Rahim Ağzı Kanseri"/>
Muayene Tarihi :	<input type="text" value="gg.aa.yyyy"/>
<input type="button" value="Ekle"/>	

Muayene Sıra No	Doktor	Hasta	Tedavi	Evre	Kanser Türü	Muayene Tarihi
1	SEDA	Mehmet Ali	Biyolojik Tedavi	3	Lenf Kanseri	2021-01-10
2	DURDANE	Banş	Hormon Tedavisi	1	Deri Kanseri	2021-12-15
3	SİNFM	Yusuf	Rivoltinlik	2	Mide Kanseri	2021-08-20

## Doktor Ekranı

Menü

Tc :

Ad :

Soyad :

Telefon :

Hastane :

Hastane

Unvan :

Unvan

Uzman :

Uzmanlık

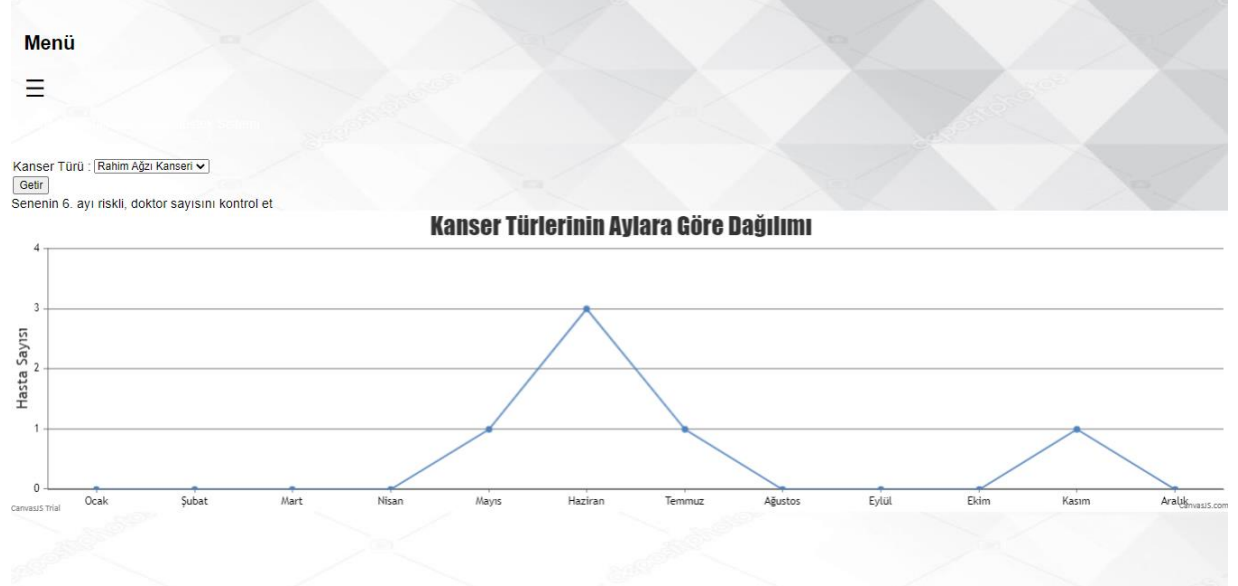
Cinsiyet :

Cinsiyet

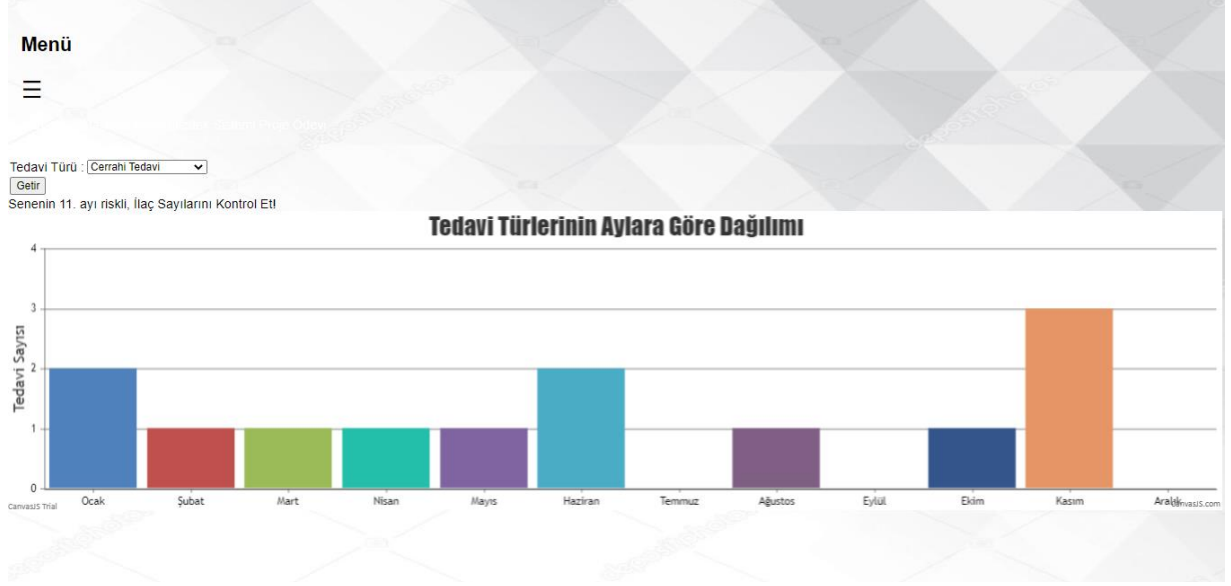
Ekle

TC	Ad	Soyad	Telefon	Hastane	Unvan	Uzman	Cinsiyet		
15140247352	FİDAN	ATUĞ	5363948304	Medipol Hastanesi	Doçent Doktor	Pediyatrik Onkoloji	Kadın	Düzenle	Sil
16168021566	SADETTİN	KIRAL	5361813159	Medipol Hastanesi	Doktor	Jinekolojik Onkoloji	Erkek	Düzenle	Sil

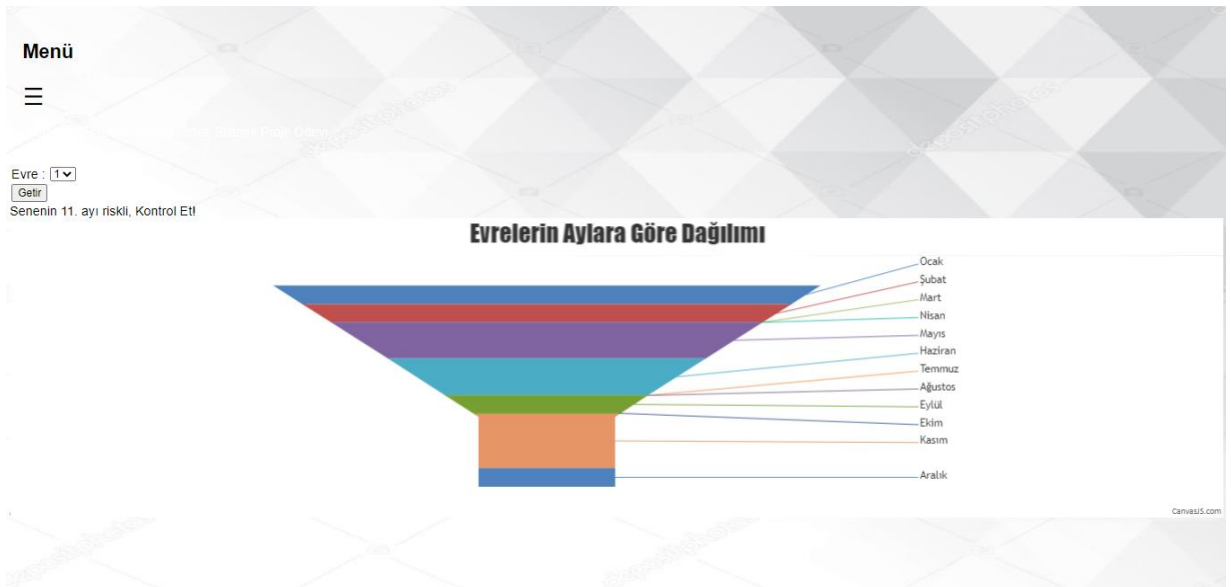
## Kanser Türleri Dağılım Oranları Ekranı



## Tedavi Dağılım Oranları Ekranı



## Evre Dağılım Oranları Ekranı



## Veritabanı Ekran Görüntüleri

Sunucu: MySQL:3306 Veritabanı: deneme

Yapı SQL Ara Sorgu Dışa aktar İçe aktar İşlemler Yetkiler Yordamlar Olaylar Tetikleyiciler Tasarımcı

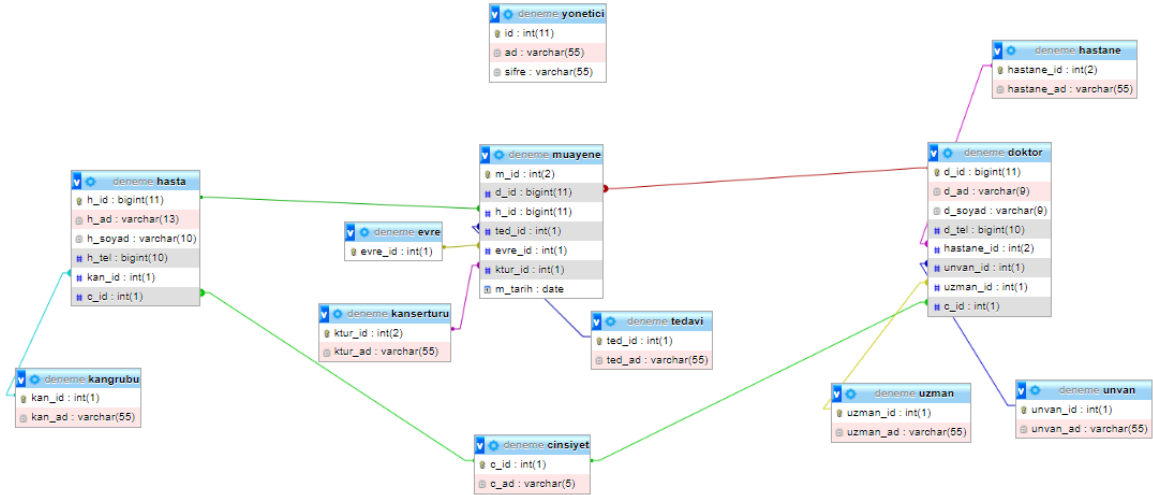
Süzgeçler

İçerdiği kelime:

Tablo	Eylem	Satır	Türü	Karşılaştırma	Boyut	Ek Yük
<input type="checkbox"/> cinsiyet	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	2	InnoDB	utf8_turkish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> doktor	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	18	InnoDB	utf8_turkish_ci	80.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> evre	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	4	InnoDB	utf8_turkish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> hasta	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	30	InnoDB	utf8_turkish_ci	48.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> hastane	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	3	InnoDB	utf8_turkish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> kangrubu	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	8	InnoDB	utf8_turkish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> kanserturu	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	10	InnoDB	utf8_turkish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> muayene	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	33	InnoDB	utf8_turkish_ci	96.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> tedavi	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	5	InnoDB	utf8_turkish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> unvan	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	5	InnoDB	utf8_turkish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> uzman	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	5	InnoDB	utf8_turkish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> yonetici	★ Gözet Yapı Ara Ekle Boşalt Kaldır	1	InnoDB	utf8_turkish_ci	16.0 KiB	-
<b>12 tablonun Toplam</b>		<b>124</b>	<b>MyISAM</b>	<b>utf8_turkish_ci</b>	<b>368.0 KiB</b>	<b>0 B</b>

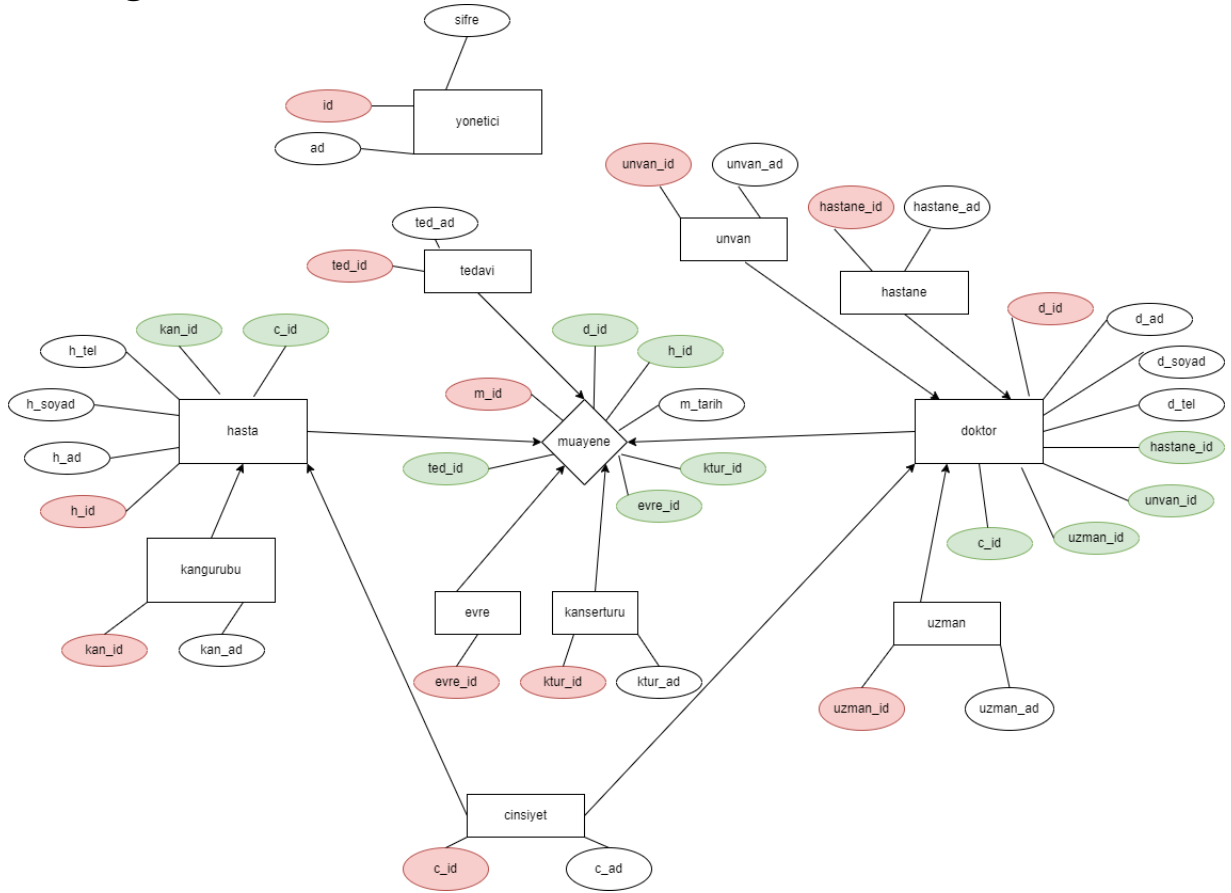
↑ ☐ Tümünü işaretle Seçilileri:

## Tasarımcı





## ER Diagrami



## yonetici tablosu

Sunucu: MySQL:3306 > Veritabanı: deneme > Tablo: yonetici

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler İşlemler Tetikleyiciler

✓ Gösterilen satır 0 - 0 (toplam 1, Sorgu 0.0004 saniye sürdü.)

SELECT \* FROM `yonetici`

☐ Profil çıkart [Satır içi düzenle] [Düzenle] [SQL'i açlıkla] [PHP kodu oluştur] [Yenile]

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 ▼ Satırları süz: Bu tabloda ara

+ Seçenekler

id ad sifre

☐ Düzenle Kopyala Sil 1 ahmet sifre

☐ Tümünü işaretle Seçilmişler: Düzenle Kopyala Sil Dışa aktar

## cinsiyet tablosu

Sunucu: MySQL:3306 > Veritabanı: deneme > Tablo: cinsiyet
Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler İşlemler Tetikleyiciler
✓ Gösterilen satır 0 - 1 (toplam 2, Sorgu 0,0004 saniye sürdü.)
SELECT * FROM `cinsiyet`
<input type="checkbox"/> Profil çıkart [Satır içi düzenle] [Düzenle] [SQL'i açıkla] [PHP kodu oluştur] [Yenile]
<input type="checkbox"/> Tümünü göster   Satır sayısı: 25   Satırları süz: Bu tabloda ara   Anahtara göre sırala: Yok
+ Seçenekler
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 1 Kadın
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 2 Erkek
↑ <input type="checkbox"/> Tümünü işaretle   Seçimleri: <input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil <input type="checkbox"/> Dışa aktar
<input type="checkbox"/> Tümünü göster   Satır sayısı: 25   Satırları süz: Bu tabloda ara   Anahtara göre sırala: Yok
Sorgu sonuçları işlemleri
<input type="checkbox"/> Yazdır <input type="checkbox"/> Panoya kopyala <input type="checkbox"/> Dışa aktar <input type="checkbox"/> Çizelge göster <input type="checkbox"/> Görünüm oluştur

## doktor tablosu

Sunucu: MySQL:3306 > Veritabanı: deneme > Tablo: doktor
Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler İşlemler Tetikleyiciler
SELECT * FROM `doktor`
<input type="checkbox"/> Profil çıkart [Satır içi düzenle] [Düzenle] [SQL'i açıkla] [PHP kodu oluştur] [Yenile]
<input type="checkbox"/> Tümünü göster   Satır sayısı: 25   Satırları süz: Bu tabloda ara   Anahtara göre sırala: Yok
+ Seçenekler
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 15140247352 FIDAN ATUĞ 5363948304 3 4 5 1
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 16168021566 SADETTİN KIRAL 5361813159 3 1 1 2
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 16672515148 SINEM YILDIRAN 5516788607 2 3 5 1
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 17281965942 HACİRE ER 5517135438 2 3 5 1
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 18292461058 SEDA GÜNDOĞDU 5518611464 2 3 1 1
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 22535687020 MAHMUT DİNLER 5365405135 1 1 1 2
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 25432074030 NURAN KANTAR 5516847808 2 1 5 1
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 26266628154 ZEYNEL SAVCI 5519656809 1 5 2 2
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 26764529472 SELMAN AKÇE 5361157192 3 1 5 2
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 27367158694 DURDANE NAMLI 5516963404 3 1 4 1
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 28255569608 HABİP ÇETİN 5363675938 3 3 1 2
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 28936457026 EZGİCAN ERTAŞ 5360543221 3 2 3 1
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 31958103796 ERHAN AYDINOZ 5513677625 1 5 3 2
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 33241890482 ZİNNET NAĞAŞ 5516485472 1 3 1 1
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 35677270142 MEHMET KAYA 5368731785 2 1 1 2
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 36181207570 ORHAN KÖSEN 5361773267 1 4 4 2
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 49540549594 NADYE AKPINAR 5365437694 1 2 3 1
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil 66061287804 NERİMAN TENGİZ 5519416489 2 1 4 1
Konsol

## hasta tablosu

Sunucu: MySQL:3306 » Veritabanı: deneme » Tablo: hasta

GözetYapıSQLAraEkleDışa aktarİçe aktarYetkilerİşlemlerTetikleyiciler

✓ Gösterilen satır 0 - 24 (toplam 30, Sorgu 0,0008 saniye sürdü.)

SELECT \* FROM `hasta`

☐ Profil çıkart [Satır içi düzenle] [Düzenle] [SQL'i açıkla] [PHP kodu oluştur] [Yenile]

1 > >>

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 Satırları süz: Bu tabloda ara Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

	h_id	h_ad	h_soyad	h_tel	kan_id	c_id
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	1111111111	Ege	DINCER	5315313131	3	2
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	11458987508	Emine	KAYAN	5319136461	2	1
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	14012517630	Niyazi	ÖRS	5316180228	2	2
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	14464139350	Gökhan	ATCI	5312596607	5	2
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	14578963254	Müşüm	DOĞRU	5326547895	3	1
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	15352141462	Barış	SOYSAL	5316138971	5	2
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	16112378920	Ebru	AĞCA	5314282095	5	1
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	18329368886	Mehmet Aydın	BÖLEK	5317317200	1	2
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	18517258074	İbrahim Edhem	SÜZEN	5312492208	1	2
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	21728263898	Mesut	AKKUŞ	5313008621	5	2
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	23699197646	Şengül	ÖZTÜRK	5317220934	2	1
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	24326173828	Eda	ÖZTÜRK	5314909237	7	1
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	26342611544	Asena	GÜZEL	5311122068	7	1
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	31832198702	Tuana Su	AKSOY	5311900301	1	1
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	31886205418	Mehmet Ali	ORUÇ	5364615530	6	2
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	32453097610	Barış	ÇINAR	5314607793	6	2

Konsol

## evre tablosu

Sunucu: MySQL:3306 » Veritabanı: deneme » Tablo: evre

GözetYapıSQLAraEkleDışa aktarİçe aktarYetkilerİşlemlerTetikleyiciler

✓ Gösterilen satır 0 - 3 (toplam 4, Sorgu 0,0004 saniye sürdü.)

SELECT \* FROM `evre`

☐ Profil çıkart [Satır içi düzenle] [Düzenle] [SQL'i açıkla] [PHP kodu oluştur] [Yenile]

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 Satırları süz: Bu tabloda ara Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

	evre_id
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	1
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	2
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	3
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	4

☐ Tümünü işaretle Seçili: Düzenle Kopyala Sil Dışa aktar

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 Satırları süz: Bu tabloda ara Anahtara göre sırala: Yok

Sorgu sonuçları işlemleri

Yazdır Panoya kopyala Dışa aktar Çizelge göster Görünüm oluştur

## hastane tablosu

Sunucu: MySQL:3306 > Veritabanı: deneme > Tablo: hastane

GözetYapıSQLAraEkleDışa aktarİçe aktarYetkilerİşlemlerTetikleyiciler

Gösterilen satır 0 - 2 (toplam 3, Sorgu 0,0005 saniye sürdü.)

SELECT \* FROM `hastane`

Profil çıkart[Satır içi düzenle][Düzenle][SQL'i açıkla][PHP kodu oluştur][Yenile]

Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları süz: Bu tabloda ara | Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

hastane\_idhastane\_ad

<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	1	Medical Park Hastanesi
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	2	Acıbadem Hastanesi
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	3	Medipol Hastanesi

Tümünü işaretle | Seçimleri: DüzenleKopyalaSilDışa aktar

Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları süz: Bu tabloda ara | Anahtara göre sırala: Yok

Sorgu sonuçları işlemleri

YazdırPanoya kopyalaDışa aktarÇizelge gösterGörünüm oluştur

## kangrubu tablosu

Sunucu: MySQL:3306 > Veritabanı: deneme > Tablo: kangrubu

GözetYapıSQLAraEkleDışa aktarİçe aktarYetkilerİşlemlerTetikleyiciler

Gösterilen satır 0 - 7 (toplam 8, Sorgu 0,0004 saniye sürdü.)

SELECT \* FROM `kangrubu`

Profil çıkart[Satır içi düzenle][Düzenle][SQL'i açıkla][PHP kodu oluştur][Yenile]

Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları süz: Bu tabloda ara | Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

kan\_idkan\_ad

<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	1	0+
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	2	0-
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	3	AB+
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	4	AB-
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	5	A+
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	6	A-
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	7	B+
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	8	B-

Tümünü işaretle | Seçimleri: DüzenleKopyalaSilDışa aktar

## kanserturu tablosu

Sunucu: MySQL:3306Veritabanı: denemeTablo: kanserturu

Gözet

Yapı

SQL

Ara

Ekle

Dışa aktar

İçe aktar

Yetkiler

İşlemler

Tetikleyiciler

✓ Gösterilen satır 0 - 9 (toplam 10, Sorgu 0,0005 saniye sürdü.)

SELECT \* FROM `kanserturu`

☐ Profil çıkart[Satır içi düzenle][Düzenle][SQL'i açıkla][PHP kodu oluştur][Yenile]

☐ Tümünü göster

Satır sayısı: 25

Satırları süz: Bu tabloda ara

Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

←T→

ktur\_id

ktur\_ad

<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	1	Rahim Ağzı Kanseri
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	2	Yumurtalık Kanseri
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	3	Lenf Kanseri
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	4	Mide Kanseri
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	5	Akciğer Kanseri
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	6	Pankreas Kanseri
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	7	Meme Kanseri
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	8	Prostat Kanseri
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	9	Kolon Kanseri
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	10	Deri Kanseri

↑

☐ Tümünü işaretle

Seçilmişler:

Düzenle

Kopyala

Sil

Dışa aktar

## muayene tablosu

Sunucu: MySQL:3306Veritabanı: denemeTablo: muayene

Gözet

Yapı

SQL

Ara

Ekle

Dışa aktar

İçe aktar

Yetkiler

İşlemler

Tetikleyiciler

✓ Gösterilen satır 0 - 24 (toplam 33, Sorgu 0,0004 saniye sürdü.)

SELECT \* FROM `muayene`

☐ Profil çıkart[Satır içi düzenle][Düzenle][SQL'i açıkla][PHP kodu oluştur][Yenile]

1>>>

☐ Tümünü göster

Satır sayısı: 25

Satırları süz: Bu tabloda ara

Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

←T→

m\_id

d\_id

h\_id

ted\_id

evre\_id

ktur\_id

m\_tarih

<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	1	18292461058	31886205418	5	3	3	2021-01-10
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	2	27367158694	15352141462	3	1	10	2021-12-15
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	3	16672515148	43573150536	5	2	4	2021-08-20
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	4	25432074030	16112378920	3	4	1	2021-09-24
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	6	31958103796	18517258074	2	4	5	2021-06-30
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	7	66061287804	26342611544	1	3	1	2021-10-22
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	8	33241890482	33749214148	4	2	4	2021-04-27
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	9	17281965942	14464139350	3	4	8	2021-07-24
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	10	26266628154	32453097610	4	1	10	2021-03-03
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	11	16168021566	60370480222	3	1	6	2021-02-21
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	12	49540549594	11458987508	2	3	1	2021-08-06
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	13	15140247352	18329368886	2	3	6	2021-12-01
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	14	22535687020	43225546922	3	4	3	2021-10-04
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	15	36181207570	23699197646	1	2	7	2021-07-30
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	16	26764529472	34837831636	4	1	9	2021-05-30
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	17	35677270142	54337170752	3	1	10	2021-03-09

## tedavi tablosu

Sunucu: MySQL:3306 » Veritabanı: deneme » Tablo: tedavi

GözetYapıSQLAraEkleDışa aktarİçe aktarYetkilerİşlemlerTetikleyiciler

Gösterilen satır 0 - 4 (toplam 5, Sorgu 0,0005 saniye sürdü.)

SELECT \* FROM `tedavi`

Profil çıkart[Satır içi düzenle][Düzenle][SQL'i açıkla][PHP kodu oluştur][Yenile]

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları süz: Bu tabloda ara | Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

	ted_id	ted_ad
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	1	Cerrahi Tedavi
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	2	Radyoterapi Tedavisi
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	3	Hormon Tedavisi
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	4	Kemoterapi Tedavisi
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	5	Biyolojik Tedavi

☐ Tümünü işaretle | Seçilmişler: Düzenle Kopyala Sil Dışa aktar

## unvan tablosu

Sunucu: MySQL:3306 » Veritabanı: deneme » Tablo: unvan

GözetYapıSQLAraEkleDışa aktarİçe aktarYetkilerİşlemlerTetikleyiciler

Gösterilen satır 0 - 4 (toplam 5, Sorgu 0,0004 saniye sürdü.)

SELECT \* FROM `unvan`

Profil çıkart[Satır içi düzenle][Düzenle][SQL'i açıkla][PHP kodu oluştur][Yenile]

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları süz: Bu tabloda ara | Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

	unvan_id	unvan_ad
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	1	Doktor
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	2	Uzman Doktor
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	3	Yardımcı Doçent Doktor
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	4	Doçent Doktor
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	5	Profesör Doktor

☐ Tümünü işaretle | Seçilmişler: Düzenle Kopyala Sil Dışa aktar

## uzman tablosu

Sunucu: MySQL:3306 » Veritabanı: deneme » Tablo: uzman

GözetYapıSQLAraEkleDışa aktarİçe aktarYetkilerİşlemlerTetikleyiciler

Gösterilen satır 0 - 4 (toplam 5, Sorgu 0,0005 saniye sürdü.)

SELECT \* FROM `uzman`

Profil çıkart[Satır içi düzenle][Düzenle][SQL'i açıkla][PHP kodu oluştur][Yenile]

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları süz: Bu tabloda ara | Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

	uzman_id	uzman_ad
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	1	Jinekolojik Onkoloji
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	2	Radyolojik Onkoloji
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	3	Cerrahi Onkoloji
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	4	Medikal Onkoloji
<input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil	5	Pediyatrik Onkoloji

## hasta\_ad\_soyad\_\_harf tetikleyici

Düzenle

Ayrıntılar

Tetikleyici adı	hasta_ad_soyad_harf
Tablo	hasta
Zaman	BEFORE
Olay	INSERT
Tanım	<pre>1 SET 2 new.h_ad= 3 concat(upper(substring(new.h_ad,1,1)), lower(substring(new.h_ad,2))), new.h_soyad=Upper(new.h_soyad)</pre>
Tanımlayıcı	root@localhost

Git

Kapat

**arka plan resmi**





# PHP ve CSS Kodları

## db\_conn.php

```
<?php
$name= "localhost";
$user= "root";
$password = "";
$db_name = "deneme";
$conn = mysqli_connect($name, $user, $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: #EAEDEC;
    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();
    }
}

```



```
?>

<!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: #EAEEDC;
  display: block;
  transition: 0.3s;
}

.sidenav h1 {
  padding: 8px 8px 8px 32px;
  text-decoration: none;
  font-size: 25px;
  color: #EAEEDC;
  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-
BVYiiSIFeK1dGmJRAkycuHAHRg320mUcww7on3RYdg4Va+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" ></td>
        </tr>

        <tr>
            <td>Telefon :</td>
            <td><input name="h_tel" class="form-control" ></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>
                </select>
            </td>
        </tr>
    </table>
</div>
</div>
</body>

```

```

        <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=th
is.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"];

        $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM kangrubu WHERE kan_id='$h_kan_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
        while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
        {
            $h_kan_ad = $sege['kan_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.
        }
        //yeni

    $h_c_id = $sonuc ["c_id"];

        $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM cinsiyet WHERE c_id='$h_c_id'");
    // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
    {
        $h_c_ad = $sege['c_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.
    }
}
}
}

```

```

    }

// While döngüsü ile verileri sıralayacağız. Burada PHP tagını kapatarak
// tırnaklarla uğraşmadan tekrarlayabiliriz.
?>

    <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-

```

```
BVYiisIFeK1dGmJRAkycuHAHRg320mUcww7on3RYdg4Va+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>
    </table>
</div>
</div>
</form>
</div>
</body>
</html>
```

```

        </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=th
is.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=th
is.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: #EAEDEC;
  display: block;
  transition: 0.3s;
}

.sidenav h1 {
  padding: 8px 8px 8px 32px;
  text-decoration: none;
  font-size: 25px;
  color: #EAEDEC;
  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-
BVYiiSIFeK1dGmJRAkycuHAHRg320mUcww7on3RYdg4Va+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>
    </table>
</div>
</div>
</form>
</div>

```

```

        <tr>
            <td>
                Hasta Ad1:
            </td>
            <td>
                <select id="cmbMake"
name="h_ad"  onchange="document.getElementById('selected_h_ad').value=this.opti
ons[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];
    $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM doktor WHERE d_ad='$maker'"); //
Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
    {
        $m_d_id = $sege['d_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id
olarak tanımlıyoruz.
    }
    //yeni
    $maker = $_POST['selected_h_ad']; // get the selected text
    $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM hasta WHERE h_ad='$maker'"); //
Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
    {
        $m_h_id = $sege['h_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id
olarak tanımlıyoruz.
    }

    $maker = $_POST['selected_ted_ad']; // get the selected text
    $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM tedavi WHERE ted_ad='$maker'");
// Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
    {
        $m_ted_id = $sege['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"];

        $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM doktor WHERE d_id='$m_d_id'"); //
Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
        while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
        {
            $m_d_ad = $sege['d_ad'];
            // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id olarak tanımlıyoruz.
        }
        //yeni

    $m_h_id = $sonuc ["h_id"];

        $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM hasta WHERE h_id='$m_h_id'"); //
Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
        while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
        {
            $m_h_ad = $sege['h_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id
olarak tanımlıyoruz.
        }

```

```

$m_ted_id = $sonuc ["ted_id"];

    $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM tedavi WHERE
ted_id='$m_ted_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
    {
        $m_ted_ad = $sege['ted_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını
$id olarak tanımlıyoruz.
    }

$m_evre_id = $sonuc ["evre_id"];

    $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM evre WHERE
evre_id='$m_evre_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
    {
        $m_evre_id = $sege['evre_id']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını
$id olarak tanımlıyoruz.
    }

$m_ktur_id = $sonuc ["ktur_id"];

    $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM kanserturu WHERE
ktur_id='$m_ktur_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
    {
        $m_ktur_ad = $sege['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 tekrarlayabiliriz.
?>

    <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: #EAEEDC;
  display: block;
  transition: 0.3s;
}

.sidenav h1 {
  padding: 8px 8px 8px 32px;
  text-decoration: none;
  font-size: 25px;
  color: #EAEEDC;
  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-
BVYiISIFeK1dGmJRAkycuHAHRg320mUcww7on3RYdg4Va+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>
    </table>
</div>
</div>
</body>
</html>

```



```

<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.
s.options[this.selectedIndex].text">
            <option value="0">Hastane </option>
            <option value="1">Medical Park Hastanesi</option>
            <option value="2">Acibadem 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=th
is.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"];

    $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM hastane WHERE
hastane_id='$d_hastane_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
    {
        $d_hastane_ad = $sege['hastane_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id
satırını $id olarak tanımlıyoruz.
    }
    //yeni

$d_unvan_id = $sonuc ["unvan_id"];

    $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM unvan WHERE
unvan_id='$d_unvan_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
    {
        $d_unvan_ad = $sege['unvan_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id
satırını $id olarak tanımlıyoruz.
    }

$d_uzman_id = $sonuc ["uzman_id"];

    $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM uzman WHERE
uzman_id='$d_uzman_id'"); // Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
    {
        $d_uzman_ad = $sege['uzman_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id
satırını $id olarak tanımlıyoruz.
    }

$d_c_id = $sonuc ["c_id"];

    $segeiki = $conn->query("SELECT * FROM cinsiyet WHERE c_id='$d_c_id'");
// Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($sege = $segeiki->fetch_assoc())
    {
        $d_c_ad = $sege['c_ad']; // Veritabanından çektiğimiz id satırını $id
olarak tanımlıyoruz.
    }
}
```

```
// While döngüsü ile verileri sıralayacağız. Burada PHP tagını kapatarak
tırnaklarla uğraşmadan tekrarlayabiliriz.
?>

    <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-
BVYiiSiFeK1dGmJRAkycuHAHRg320mUcww7on3RYdg4Va+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>
            </td>
        </tr>

```



```

        </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=th
is.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: #EAEDEC;
    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;

if ($_POST) {

```

```

    $maker = $_POST['selected_ktur_ad'];
    $gegeiki = $conn->query("SELECT * FROM kanserturu WHERE ktur_ad='$maker'");
// Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($gege = $gegeiki->fetch_assoc())
    {
        $m_ktur_id = $gege['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;
    $maxCount = 3;
    while ($gege = $kanser_sayi->fetch_assoc())
    {
        $maker = (explode("-", $gege["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: #EAEDEC;
    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;

if ($_POST) {

```

```

    $maker = $_POST['selected_ted_ad'];
    $gegeiki = $conn->query("SELECT * FROM tedavi WHERE ted_ad='$maker'"); //
Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($gege = $gegeiki->fetch_assoc())
    {
        $m_ted_id = $gege['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;
    $maxCount = 3;
    while ($gege = $tedavi_sayi->fetch_assoc())
    {
        $maker = (explode("-", $gege["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: #EAEDEC;
    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>

</div>

</table>
</form>

<?php
$sayilar = array();
    $sayilar[] = 0; $sayilar[] = 0; $sayilar[] = 0;$sayilar[] = 0;$sayilar[] =
0; $sayilar[] = 0; $sayilar[] = 0;$sayilar[] = 0;$sayilar[] = 0; $sayilar[] =
0; $sayilar[] = 0;$sayilar[] = 0;

if ($_POST) {
    $maker = $_POST['selected_evre_id'];

```

```

    $gegeiki = $conn->query("SELECT * FROM evre WHERE evre_id='$maker'"); //
Makale tablosundaki tüm verileri çekiyoruz.
    while ($gege = $gegeiki->fetch_assoc())
    {
        $m_evre_id = $gege['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;
    $maxCount = 3;
    while ($gege = $evre_sayi->fetch_assoc())
    {
        $maker = (explode("-", $gege["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;
}
```