

03 – SQL Sorguları

Bu kısımda videoda kullandığım SQL sorgularını sıraladım.

- Yeni şikayet ekleme

```
INSERT INTO sikayetBilgi (`sikayetID`, `SIKAYET`) VALUES (NULL, 'Korona');
```

- Hasta silme

```
DELETE FROM hastaBilgi WHERE hastaID = 8;
```

- Personel maaşı güncelleme

```
UPDATE personelBilgi SET MAAS = '3000' WHERE personelID = 4;
```

- Kategorisi ağrı kesici olan ilaçları listeleme

```
SELECT ILACADI,kategoriID FROM ilacBilgi WHERE kategoriID = 1
```

- Personel maaşlarını sıralama (çoktan-aza doğru)

```
SELECT AD, SOYAD,MAAS FROM personelBilgi ORDER BY MAAS DESC
```

- Hastaların yaş ortalaması

```
SELECT AVG(YAS) AS "HASTA YAS ORTALAMASI" FROM hastaBilgi
```

- Hasta sayısı

```
SELECT COUNT(YAS) AS "HASTA SAYISI" FROM hastaBilgi
```

- Personeller işe başladığı tarihten bu yana kaç gündür çalışıyor

```
SELECT AD, SOYAD, DATEDIFF('2020-12-27',BASLAMATARIHI) FROM personelBilgi
```

- Tüm personellerin maaşlarının toplamı (aylık eleman gideri)

```
SELECT SUM(MAAS) AS "AYLIK ELEMAN GIDERI" FROM personelBilgi
```

- Stoktaki ilaçları sıralama (azdan-çok doğru)

```
SELECT ILACADI, STOK FROM ilacBilgi ORDER BY STOK ASC
```

- İçinde “OL” geçen ilaç isimleri

```
SELECT * FROM ilacBilgi WHERE ILACADI LIKE '%OL%'
```

•**Girilen iki tarih arası verilen tüm siparişler**

```
SELECT * FROM siparisBilgi WHERE SIPARISTARIHI>="2020-12-01" AND  
SIPARISTARIHI<="2020-12-30"
```

•**Girilen iki tarih arası işe başlayan personeller**

```
SELECT * FROM personelBilgi WHERE BASLAMATARIHI BETWEEN "2018-01-01" AND  
"2020-12-30"
```

•**Aynı rahatsızlığa sahip olan hastalar**

```
SELECT hastaBilgi.AD, hastaBilgi.SOYAD, sikayetBilgi.SIKAYET FROM hastaBilgi INNER  
JOIN sikayetBilgi ON hastaBilgi.sikayetID = sikayetBilgi.sikayetID  
WHERE hastaBilgi.sikayetID=4
```

•**Seçilen personelin ilgilendiği hasta/hastalar ve personel bilgileri**

```
SELECT hb.AD, hb.SOYAD, hb.YAS, CONCAT(pb.AD," ",pb.SOYAD)  
AS "ILGILI PERSONEL"  
FROM hastaBilgi hb, personelBilgi pb  
WHERE hb.personelID=pb.personelID AND hb.personelID=3
```