

MÜŞTERİLERİMİZE ÖZEL

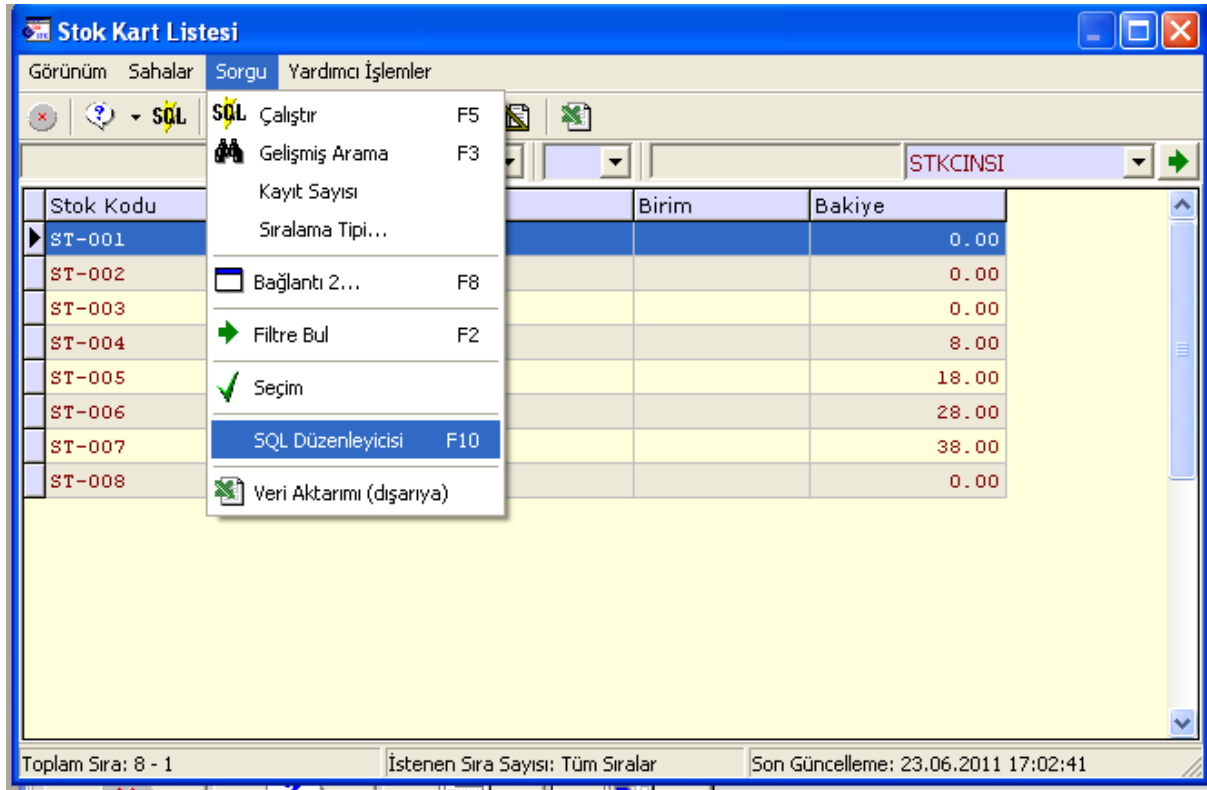
İlgili Versiyon/lar : ETA:SQL, ETA:V.8-SQL

İlgili Modül/ler : Genel

SQL SORGU ÖRNEKLERİ

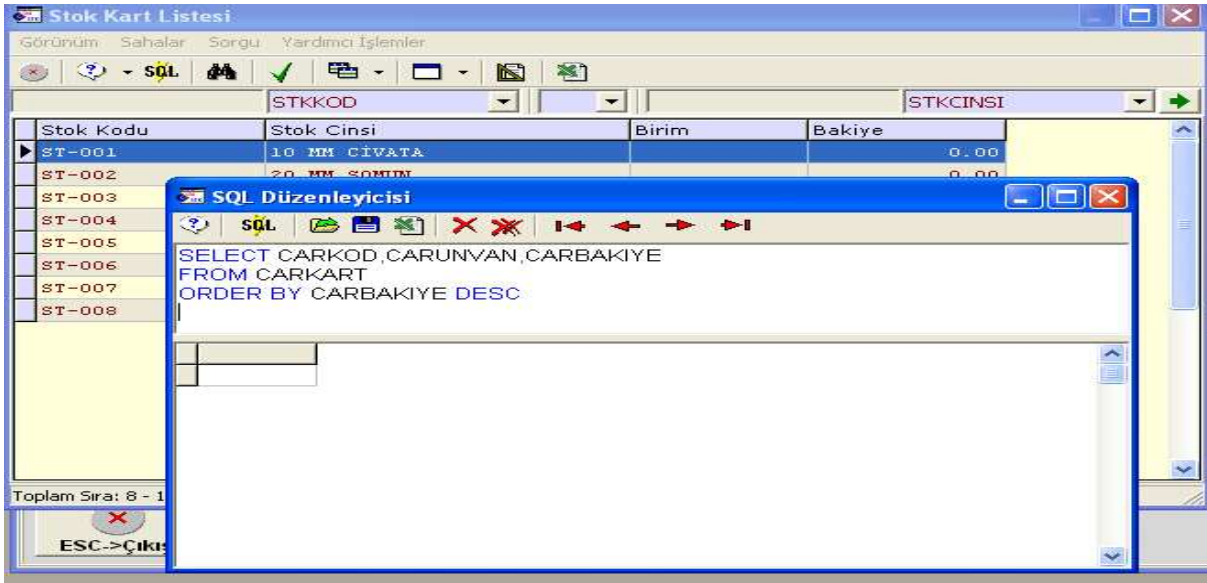
Sorgu Örneklerinin Çalıştırılması

Sorgu örneklerini çalıştırmak için program içinden herhangi bir modüle girilir. Modül içinden de kart, hareket veya fiş listesi ekranı açılır. Ekran 1'de görüldüğü gibi, ekran üzerindeki menüden Sorgu seçeneğinden SQL Düzenleyici seçilir veya F10 tuşuna basılır.



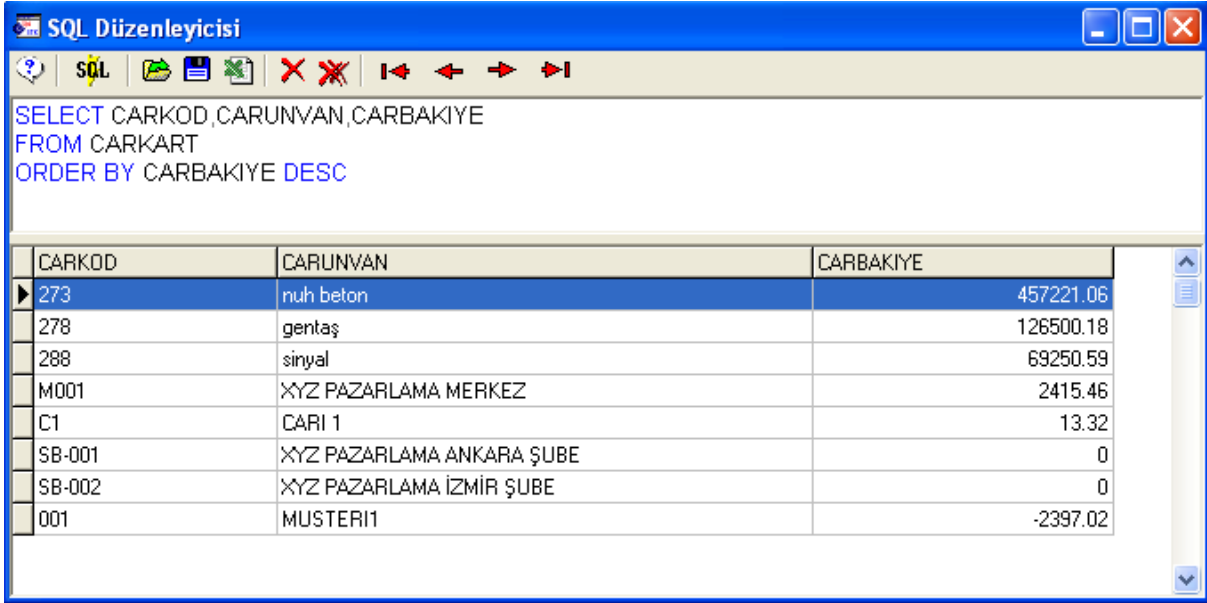
Ekran 1: Stok Kart Listesi

Ekran 2'de görüldüğü gibi SQL Düzenleyici ekranı açılır.



Ekran 2: SQL Düzenleyici

Örnek sorgular, SQL Düzenleyici ekranına yazılır ve F5-Sorgu Çalıştır butonuna basılır. Bu işlem sonucunda çıkan veriler, Ekran 3'te görüldüğü gibi ekranın alt bölümünde yer alır.



Ekran 3: SQL Düzenleyici

Sorgu Örnekleri

- CARI KART TABLOSUNDAKİ BÜTÜN ALANLARIN LİSTELENMESİNİ SAĞLAYAN SORGU

```
SELECT *  
FROM CARKART
```

- CARI KODU, ÜNVANI VE BAKİYE ALANLARIN BAKİYEYE GÖRE BÜYÜK RAKAMDAN KÜÇÜK RAKAMA GÖRE SIRALI OLARAK LİSTELENMESİNİ SAĞLAYAN SORGU

```
SELECT CARKOD, CARUNVAN, CARBAKIYE  
FROM CARKART  
ORDER BY CARBAKIYE DESC
```

- CARKART TABLOSUNDAKİ CARİ KARTLARIN BAKİYELERİN TOPLAMININ ALINMASI VE BU TOPLAM ALANINA BİR İSİM ATANMASINI SAĞLAYAN SORGU

```
SELECT SUM(CARBAKIYE) AS TOPLAM_BAKİYE  
FROM CARKART
```

- ÜNVANLARININ İLK İKİ HARFİ 'NU' OLAN CARİ KARTLARIN LİSTELENMESİNİ SAĞLAYAN SORGU

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN,CARBAKIYE  
FROM CARKART  
WHERE CARUNVAN LIKE 'NU%'
```

- ÜNVANININ SON HARFİ 'A' VEYA 'S' OLAN CARİ KARTLARI LİSTELEYEN SORGU

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN,CARBAKIYE  
FROM CARKART  
WHERE RIGHT(CARUNVAN,1) IN ('A','S')
```

- ÜNVANIN ÜÇÜNCÜ HARFİ 'R' OLAN CARİ KARTLARI LİSTELEYEN SORGU

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN,CARBAKIYE  
FROM CARKART  
WHERE SUBSTRING (CARUNVAN,3,1)='R'
```

- ÜNVANIN BAŞ HARFİ A, K, N İLE BAŞLAYAN CARİ KARTLARIN BAKİYE TOPLAMLARININ ALINMASINI SAĞLAYAN SORGU

```
SELECT SUM(CARBAKIYE) AS TOPLAM_BAKİYE  
FROM CARKART  
WHERE CARUNVAN LIKE '[AKN]%'
```

- ÜNVANIN BAŞ HARFİ A, K, W OLMAYAN CARİ KARTLARI LİSTELEYEN SORGU

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN,CARBAKIYE  
FROM CARKART  
WHERE CARUNVAN LIKE '[^AKW]%'
```

VEYA

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN,CARBAKIYE  
FROM CARKART  
WHERE CARUNVAN NOT LIKE '[AKW]%'
```

- ÜNVANININ BAŞ HARFİ 'A' İLE 'C' ARASINDAKİ CARİ KARTLARI LİSTELEYEN SORGU

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN,CARBAKIYE  
FROM CARKART  
WHERE CARUNVAN LIKE '[A-C]%'
```

- ÜNVANININ BAŞ HARFİ 'A' İLE 'C' ARASINDA OLMAYAN CARİ KARTLARI LİSTELEYEN SORGU

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN,CARBAKIYE  
FROM CARKART  
WHERE CARUNVAN LIKE '[^A-C]%'
```

- ÜNVANI 6 HARFLİ OLAN VE 3. HARFİ R OLAN CARİ KARTLARI LİSTELEYEN SORGU

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN,CARBAKIYE
FROM CARKART
WHERE CARUNVAN LIKE '___R___'
```

- ÖZEL KODU BOŞ OLAN CARİ KARTLARI LİSTELEYEN SORGU

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN,CARBAKIYE
FROM CARKART
WHERE LEN(CAROZKOD1)=0
```

- BRÜT TOPLAMI EN BÜYÜK OLAN FATURAYI LİSTELEYEN SORGU

```
SELECT MAX(FATFISBRUTTOPLAM) AS EN_YÜKSEK_FATURA
FROM FATFIS
```

- BRÜT TOPLAMI EN KÜÇÜK OLAN FATURAYI LİSTELEYEN SORGU

```
SELECT MIN(FATFISBRUTTOPLAM) AS EN_DÜSÜK_FATURA
FROM FATFIS
```

- KAYITLI FATURALARIN ORTALAMA BRÜT TUTARINI BULAN SORGU

```
SELECT AVG(FATFISBRUTTOPLAM) AS ORTALAMA_FATURA
FROM FATFIS
```

- VADESİ 90 GÜNDEN DAHA FAZLA OLAN FATURALARI LİSTELEYEN SORGU

```
SELECT *
FROM FATFIS
WHERE (FATFISVADETAR-FATFISTAR)>90
```

- BİR CARİ KARTIN ÖZEL KODU İLE AYNI OLAN CARİ KARTLARI LİSTELEYEN SORGU ÖRNEĞİN; HESAP KODU 120 001 OLAN BİR CARİ KARTIM VAR. ANCAK BU KARTIN ÖZELKOD1'İNDE NE YAZDIĞINI BİLMİYORUM FAKAT BU KARTIN ÖZELKOD1 İ İLE AYNI OLAN CARİ KARTLARI GÖRMEK İSTİYORUM.

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN,CAROZKOD1
FROM CARKART
WHERE CAROZKOD1=(SELECT CAROZKOD1
FROM CARKART
WHERE CARKOD='120 001')
```

- HANGİ ÖZEL KOD'DAN KAÇ ADET CARİ KARTI OLDUĞUNU GÖSTEREN SORGU ÖRNEĞİ

```
SELECT CAROZKOD1,COUNT(*) AS ADET
FROM CARKART
GROUP BY CAROZKOD1
```

- CARİ KARTLARI ÖZEL KODLARINA GÖRE GRUPLAYAN VE GRUBA GÖRE BAKİYELERİNİ VE SAYILARINI BULAN AYNI ZAMANDA BU BAKİYE İÇİNDE DE BAKİYESİ 200 TL ÜSTÜ OLAN CARİ GRUPLARI LİSTELEYEN SORGU ÖRNEĞİ

```
SELECT CAROZKOD1,SUM(CARBAKIYE) AS TOPLAM, COUNT(CARBAKIYE) AS ADET
FROM CARKART
GROUP BY CAROZKOD1
HAVING SUM(CARBAKIYE)>200
ORDER BY SUM(CARBAKIYE)
```

- **CARİ KART TABLOSUNDAN BİLGİLER LİSTELENİRKEN AYNI ZAMANDA ADRES BİLGİLERİNİN DE BAŞKA BİR TABLODAN ALINMASINI SAĞLAYAN SORGU ÖRNEĞİ**

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN,CARYETKILI,CARBORCTOP,CARALACAKTOP,
CARBAKIYE,ADRESLER.ADRADRES1,ADRESLER.ADRILCE,ADRESLER.ADRIL,ADRTEL1
FROM CARKART,ADRESLER
WHERE CARKART.CARKOD*=ADRESLER.ADRKOD1 AND ADRESLER.ADRMODUL=2 AND
ADRESLER.ADRITEMNO=1
ORDER BY CARKOD
```

- **SATIŞ FATURALARINDA EN DÜŞÜK VE EN YÜKSEK SATIŞ FİYATLARINI GÖSTEREN SORGU**

```
SELECT FATHARSTKKOD,FATHARSTKCINS,MIN(FATHARFIYAT)'EN UCUZ', MAX(FATHARFIYAT)'EN
PAHALI'
FROM FATHAR
WHERE FATHARTIPI=3 AND FATHARIPTALFLAG=0
GROUP BY FATHARSTKKOD,FATHARSTKCINS
```

- **HAREKET GÖRMEMİŞ STOK KARTLARINI LİSTELEYEN SORGU**

```
SELECT STKKOD,STKCINSI,STKBAKIYE
FROM STKKART
WHERE NOT EXISTS (SELECT * FROM STKHAR WHERE STKHAR.STKHARSTKKOD=STKKART.STKKOD)
ORDER BY STKKOD
```

- **BARKOD KODU OLMAYAN STOK KARTLARINI LİSTELEYEN SORGU**

```
SELECT STKKOD,STKCINSI FROM STKKART
WHERE STKKOD NOT IN (SELECT STKBARSTKKOD FROM STKBARKOD WHERE
STKBARSTKKOD=STKKOD)
ORDER BY STKKOD
```

- **STOK HAREKETLERİ İÇERİSİNDE 10 BİRİMDEN FAZLA ÇIKIŞI OLAN STOKLARI LİSTELEYEN SORGU**

```
SELECT STKHARSTKKOD,STKHARSTKCINS,SUM(STKHARMIKTAR)
FROM STKHAR
WHERE STKHARGCFLAG=2
GROUP BY STKHARSTKKOD,STKHARSTKCINS
HAVING SUM (STKHARMIKTAR)>=10
ORDER BY STKHARSTKKOD DESC
```

- **CARİ MODÜLÜNDE HAREKET GÖRMEMİŞ KARTLARI LİSTELEYEN SORGU**

```
SELECT CARKOD,CARUNVAN
FROM CARKART
WHERE NOT EXISTS (SELECT * FROM CARHAR WHERE CARHAR.CARHARCARKOD=CARKART.CARKOD)
```