

Ödev – 01

1-) satisdb isimli bir veritabanı oluşturunuz.



2-) / 3-) satisdb veritabanı içinde tblurunler isimli bir tablo oluşturunuz. tblurunler tablosuna alanları ekleyiniz.



#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra
<input type="checkbox"/> 1	urunID	int(11)			Hayır	Yok		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	URUNADI	varchar(50)	utf8mb4_turkish_ci		Evet	NULL		
<input type="checkbox"/> 3	BARKODNO	varchar(50)	utf8mb4_turkish_ci		Evet	NULL		
<input type="checkbox"/> 4	ALISFIYAT	decimal(15,2)			Evet	NULL		
<input type="checkbox"/> 5	SATISFIYAT	decimal(15,2)			Evet	NULL		
<input type="checkbox"/> 6	KDV	int(11)			Evet	NULL		
<input type="checkbox"/> 7	GELISTARIHI	date			Evet	NULL		
<input type="checkbox"/> 8	STOKMIKTARI	int(11)			Evet	NULL		

4-) Ürünleri URUNADI alanına göre A'dan Z'ye ve Z'den A'ya sıralama komutlarını yazınız.

-SELECT URUNADI FROM tblurunler ORDER BY URUNADI ASC

-SELECT URUNADI FROM tblurunler ORDER BY URUNADI DESC

URUNADI ▲ 1

ALBENI

COKONAT

DIDO

METRO

PIKO

SNICKERS

TADELLE

URUNADI ▼ 1

TADELLE

SNICKERS

PIKO

METRO

DIDO

COKONAT

ALBENI

5-) Ürün fiyatlarına göre küçükten büyüğe sıralayınız.

- SELECT URUNADI,SATISFIYAT FROM tblurunler ORDER BY SATISFIYAT ASC

URUNADI	SATISFIYAT ▲ 1
PIKO	18.00
METRO	21.60
COKONAT	24.00
DIDO	30.00
ALBENI	30.00
TADELLE	38.40
SNICKERS	50.40

6-) STOKMIKTARI değeri 10'un altına giren ürünleri listeleyiniz.

-SELECT URUNADI,STOKMIKTARI FROM tblurunler WHERE (STOKMIKTARI<"10")

URUNADI	STOKMIKTARI
ALBENI	6
TADELLE	9

7-) SELECT ile AS kalıbının kullanımını araştırınız.

- As komutu select sorgusundan çıkan alan adlarına takma ad yani çıktı ismi vermemizi sağlar.

8-) ALISFIYAT ile SATISFIYAT arasındaki farkı bularak AS ifadesi ile KAR isimli yeni bir alana göre büyükten küçüğe sıralayınız.

- SELECT urunID,URUNADI,SATISFIYAT-ALISFIYAT AS KAR FROM tblurunler ORDER BY KAR DESC

urunID	URUNADI	KAR ▼ 1
6	TADELLE	13.40
7	SNICKERS	12.40
2	DIDO	12.00
5	ALBENI	12.00
1	COKONAT	9.00
3	METRO	8.60
4	PIKO	8.00

9-) Yeni ürün ekleme SQL kodunu yazınız.

- INSERT INTO tblurunler (urunID, URUNADI, BARKODNO, ALISFIYAT, SATISFIYAT, KDV, GELISTARIHI, STOKMIKTARI) VALUES (NULL, 'HALLEY', '17', '15', '20', '18', '2020-10-19', '10');

8	HALLEY	17	15.00	20.00	18	2020-10-19	10
---	--------	----	-------	-------	----	------------	----

10-) STOK MIKTARI değeri 0 olan kayıtları siliniz.

-DELETE FROM tblurunler WHERE (STOKMIKTARI="0")

-Sorgudan önceki tablo-

urunID	URUNADI	BARKODNO	ALISFIYAT	SATISFIYAT	KDV	GELISTARIHI	STOKMIKTARI
1	COKONAT	10	15.00	24.00	18	2020-10-19	10
2	DIDO	11	18.00	30.00	18	2020-10-19	25
3	METRO	12	13.00	21.60	18	2020-10-19	20
4	PIKO	13	10.00	18.00	18	2020-10-19	35
5	ALBENI	14	18.00	30.00	18	2020-10-19	6
6	TADELLE	15	25.00	38.40	18	2020-10-19	9
7	SNICKERS	16	38.00	50.40	18	2020-10-19	25
8	HALLEY	17	15.00	20.00	18	2020-10-19	10
9	STOK = 0	17	15.00	20.00	18	2020-10-19	0

-Sorgudan sonraki tablo-

urunID	URUNADI	BARKODNO	ALISFIYAT	SATISFIYAT	KDV	GELISTARIHI	STOKMIKTARI
1	COKONAT	10	15.00	24.00	18	2020-10-19	10
2	DIDO	11	18.00	30.00	18	2020-10-19	25
3	METRO	12	13.00	21.60	18	2020-10-19	20
4	PIKO	13	10.00	18.00	18	2020-10-19	35
5	ALBENI	14	18.00	30.00	18	2020-10-19	6
6	TADELLE	15	25.00	38.40	18	2020-10-19	9
7	SNICKERS	16	38.00	50.40	18	2020-10-19	25
8	HALLEY	17	15.00	20.00	18	2020-10-19	10

11-) Ürün fiyatlarına %20 zam yapan SQL kodunu yazınız.

- UPDATE tblurunler SET

SATISFIYAT=((SATISFIYAT*20)/100)+SATISFIYAT

-Sorgudan önceki tablo-

urunID	URUNADI	BARKODNO	ALISFIYAT	SATISFIYAT	KDV	GELISTARIHI	STOKMIKTARI
1	COKONAT	10	15.00	24.00	18	2020-10-19	10
2	DIDO	11	18.00	30.00	18	2020-10-19	25
3	METRO	12	13.00	21.60	18	2020-10-19	20
4	PIKO	13	10.00	18.00	18	2020-10-19	35
5	ALBENI	14	18.00	30.00	18	2020-10-19	6
6	TADELLE	15	25.00	38.40	18	2020-10-19	9
7	SNICKERS	16	38.00	50.40	18	2020-10-19	25
8	HALLEY	17	15.00	20.00	18	2020-10-19	10

-Sorgudan sonraki tablo-

urunID	URUNADI	BARKODNO	ALISFIYAT	SATISFIYAT	KDV	GELISTARIHI	STOKMIKTARI
1	COKONAT	10	15.00	28.80	18	2020-10-19	10
2	DIDO	11	18.00	36.00	18	2020-10-19	25
3	METRO	12	13.00	25.92	18	2020-10-19	20
4	PIKO	13	10.00	21.60	18	2020-10-19	35
5	ALBENI	14	18.00	36.00	18	2020-10-19	6
6	TADELLE	15	25.00	46.08	18	2020-10-19	9
7	SNICKERS	16	38.00	60.48	18	2020-10-19	25
8	HALLEY	17	15.00	24.00	18	2020-10-19	10