



## SINAV KAĞIDI FORMU

Doküman No	FR-058
İlk Yayın Tarihi	8/02/2022
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0
Sayfa No	1/1

Akademik Yılı	2024/2025	Dönem	GUZ	Bölüm/Program	BİLGİSAYAR
Dersin Adı	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ II			Sınav Türü	ARA SINAV
Öğrenci Adı-Soyadı				Öğrenci No	
Öğrenci İmza				Tarih	29/11/2024
Ek bilgiler: Süre : 25 dk	Birinci Öğretim: <input type="checkbox"/>	İkinci Öğretim: <input type="checkbox"/>	Öğr. Gör. Fatma Nur KILIÇKAYA		

### SORULAR

#### CUSTOMERS

CUSTOMER_ID	NAME	SURNAME	BIRTHDATE	GENDER	CITYID	DISTRICTID
1	Behzat	Çetin	1990-05-12	M	1	101
2	Ayşe	Çelik	1958-08-20	F	2	205
3	Zeynep	Kaya	1992-01-18	F	3	302

#### CITIES

CITY_ID	CITY
1	İstanbul
2	Ankara
3	Kayseri
4	Sivas
5	Antalya

#### DISTRICTS

DISTRICT_ID	DISTRICT
1	Kadıköy
2	Çankaya
3	Talas
4	Divriği
5	Manavgat

Aşağıdaki ilk 5 soruyu Customers, Cities ve Districts tablolarını kullanarak cevaplayınız.

CREATE VIEW VW_CUSTOMERS ----(1)---
SELECT C.NAME, C.BIRTHDATE, C.GENDER, C.CITY, ----(2)--
FROM CUSTOMERS AS C
LEFT JOIN CITIES CI ON CI.CITY_ID = C.CITYID
LEFT JOIN DISTRICTS D ON D.DISTRICT_ID = ---(3)-----;

Yukarıdaki tabloya göre 1,2 ve 3. Soruyu cevaplayınız.

- 1- Yukarıdaki VIEW tanımlamasındaki eksik olan (1) alanı tamamlayarak VW\_CUSTOMERS adında bir view oluşturun. (Bu view, müşteri adı, doğum tarihi, cinsiyeti, şehir adı ve ilçe adını içermelidir.)

- a) VW  
b) view  
c) AS  
d) TO  
e) BY

- 2- Yukarıdaki VIEW tanımlamasındaki eksik olan (2) alanı tamamlayarak VW\_CUSTOMERS adında bir view oluşturun. (Bu view, müşteri adı, doğum tarihi, cinsiyeti, şehir adı ve ilçe adını içermelidir.)

- a) C.DISTRICTID  
b) D.DISTRICTID  
c) C.DISTRICT\_ID  
d) D.DISTRICT  
e) C.DISTRICT

- 3- Yukarıdaki VIEW tanımlamasındaki eksik olan (3) alanı tamamlayarak VW\_CUSTOMERS adında bir view oluşturun. (Bu view, müşteri adı, doğum tarihi, cinsiyeti, şehir adı ve ilçe adını içermelidir.)

- a) C.DISTRICTID  
b) D.DISTRICTID  
c) C.DISTRICT\_ID  
d) D.DISTRICT

SELECT NAMESURNAME, GENDER
FROM VW_CUSTOMERS
WHERE _____ = '_____';

- 4- Yukarıda verilen tablolar ve VW\_CUSTOMERS görünümüne göre, İstanbul şehrinde yaşayan müşterilerin sadece isimlerini ve cinsiyetlerini listeleyen bir sorguyu tamamlayın.

- a) CITY, 'İstanbul'  
b) CITYID, 'İstanbul'  
c) CITY\_ID, 1  
d) CITY\_ID, 'İstanbul'  
e) CITY, 1

- 5- 1990'dan sonra doğmuş ve Kadıköy'de yaşayan kadın müşterilerin isimlerini getiren sorguyu sırasıyla tamamlayın.

SELECT NAMESURNAME
FROM VW_CUSTOMERS
WHERE BIRTHDATE > '_____'
AND GENDER = '_____'
AND _____ = 'Kadıköy';

- a) 1990-12-31, F, DISTRICT  
b) 1990-01-01, M, CITYID  
c) 1990-12-31, F, CITYID  
d) 1990-01-01, M, DISTRICTID  
e) 1990-01-01, F, DISTRICT

Hazırlayan  
BKK

Onaylayan  
KASGEM



## SINAV KAĞIDI FORMU

Doküman No	FR-058
İlk Yayın Tarihi	8/02/2022
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0
Sayfa No	2/1

e) C.I.DISTRICT

declare @x int;
set @x;
if @x < 2
select @x
else if @x >= 3 and @x <= 7
begin
declare @kare int;
set @kare = @x * @x;
select @kare
end
else if @x >= 8 and @x <= 10
begin
declare @kup int;
set @kup = @x * @x * @x;
select @kup
end
else
select @x * 2;

6 ve 7.soruları yukarıdaki t-sql sorgusuna göre cevaplayınız.

6- Yukarıdaki kod incelendiğinde, x değerine 5 atandığında hangi sonuç döner?

- a) 5
- b) 10
- c) 25
- d) 125
- e) hata verir

7- Yukarıdaki kod incelendiğinde, x değerine 12 atandığında hangi sonuç döner?

- a) 1224
- b) 24
- c) 144
- d) 156
- e) 1728

declare @ogrNo int, @ogrAdi nvarchar(100)
declare OgrenciCursor Cursor
--(1)----- Select ogrNo, ogrAdi from ogrenciBilgisi
open OgrenciCursor
fetch next from OgrenciCursor Into @ogrNo, @ogrAdi
while (@@FETCH_STATUS = 0)
begin
declare @ogrSoyadi nvarchar(100)
select @ogrSoyadi = ogrSoyadi from
ogrenciBilgisi
where ogrNo = @ogrNo
if @ogrNo % 2 = 0
set @ogrAdi = @ogrAdi + '-' +
@ogrSoyadi
else
set @ogrAdi = @ogrAdi + '--' +
@ogrSoyadi
print @ogrAdi
fetch next from OgrenciCursor Into @ogrNo, @ogrAdi
end
close -----(2)-----
DEALLOCATE -----(3)-----

8, 9 ve 10. Soruyu yukarıdaki cursor kodlarını kullanarak cevaplayınız.

8- Yukarıdaki kod incelendiğinde eksik olan (1) alanını tamamlayınız.

- a) Fetch
- b) Next
- c) As
- d) For
- e) And

9- Yukarıdaki kod incelendiğinde eksik olan (2) alanını tamamlayınız.

- a) Fetch next
- b) To
- c) OgrenciCursor
- d) Cursor
- e) Ogrenci

10- Yukarıdaki kod incelendiğinde eksik olan (3) alanını tamamlayınız.

- a) Fetch next
- b) To
- c) OgrenciCursor
- d) Cursor
- e) Ogrenci

Hazırlayan  
BKK

Onaylayan  
KASGEM