

**KASIM 2016 TARİH BASKILI  
VERİTABANI SİSTEMLERİ  
DERS KİTABINA İLİŞKİN DOĞRU YANLIŞ CETVELİ**

- 1- Ünite 3, Sayfa 53, "Şekil 3.3" aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

| Tablo T |   |   | Tablo V |   |    | Sonuç TxV |   |   |   |   |    |
|---------|---|---|---------|---|----|-----------|---|---|---|---|----|
| 11      | 2 | 3 | 2       | 3 | 12 | 11        | 2 | 3 | 2 | 3 | 12 |
| 15      | 4 | 8 | 2       | 3 | 14 | 11        | 2 | 3 | 2 | 3 | 14 |
| 19      | 4 | 8 | 4       | 8 | 21 | 11        | 2 | 3 | 4 | 8 | 21 |
|         |   |   |         |   |    | 15        | 4 | 8 | 2 | 3 | 12 |
|         |   |   |         |   |    | 15        | 4 | 8 | 2 | 3 | 14 |
|         |   |   |         |   |    | 15        | 4 | 8 | 4 | 8 | 21 |
|         |   |   |         |   |    | 19        | 4 | 8 | 2 | 3 | 12 |
|         |   |   |         |   |    | 19        | 4 | 8 | 2 | 3 | 14 |
|         |   |   |         |   |    | 19        | 4 | 8 | 4 | 8 | 21 |

**Şekil 3.3**  
TxV Kartezyen Çarpım İşlemi

- 2- Ünite 3, Sayfa 53, "Şekil 3.4" aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

| Şekil 3.4 |     |     |     |     |    |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|
| A         | T.B | T.C | V.B | V.C | D  |
| 11        | 2   | 3   | 2   | 3   | 12 |
| 11        | 2   | 3   | 2   | 3   | 14 |
| 11        | 2   | 3   | 4   | 8   | 21 |
| 15        | 4   | 8   | 4   | 8   | 21 |
| 19        | 4   | 8   | 4   | 8   | 21 |

$T \bowtie_{A<D} V$  Şartlı Bitişme İşlemi

- 3- Ünite 3, Sayfa 53, "Dikkat" aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

Şekil 3.5'te verilen şartlı bitişmede  $T \bowtie_{A<D} V = \sigma_{A<D}(T \times V)$  dir.

- 4- Ünite 3, Sayfa 53, "Şekil 3.5" aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

| Şekil 3.5 |   |   |    |
|-----------|---|---|----|
| A         | B | C | D  |
| 11        | 2 | 3 | 12 |
| 11        | 2 | 3 | 14 |
| 15        | 4 | 8 | 21 |
| 19        | 4 | 8 | 21 |

$T \bowtie V$  Doğal Bitişme İşlemi

5- Ünite 3, Sayfa 54, "Şekil 3.7" aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

**Şekil 3.7**  
 $T \times \rho(E, G, D)(V)$   
Yeniden Adlandırma İşlemi

|    | A | B | C | E | G | D  |
|----|---|---|---|---|---|----|
| 11 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 12 |
| 11 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 14 |
| 11 | 2 | 3 | 4 | 8 | 8 | 21 |
| 15 | 4 | 8 | 2 | 3 | 3 | 12 |
| 15 | 4 | 8 | 2 | 3 | 3 | 14 |
| 15 | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 21 |
| 19 | 4 | 8 | 2 | 3 | 3 | 12 |
| 19 | 4 | 8 | 2 | 3 | 3 | 14 |
| 19 | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 21 |

6- Ünite 3, Sayfa 54, "Sıra Sizde 2" aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

Şekil 3.3'te verilen T ve V tablolarına göre  $\sigma_{A=1} (T \bowtie_{A<D} V)$  işleminin sonucu nedir?

7- Ünite 3, Sayfa 63, "İnternet" aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

Bu ünite de kullanılacak MS Northwind veritabanı dosyalarına ulaşmak için <https://bit.ly/30UFiLp> adresinde yer alan Northwind.rar dosyasına ulaşabilirsiniz.

8- Ünite 3, Sayfa 70, "Sıra Sizde Yanıt Anahtarı 2'ye" aşağıdaki tablo eklenmiştir.

| A  | T.B | T.C | V.B | V.C | D  |
|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 11 | 2   | 3   | 2   | 3   | 12 |
| 11 | 2   | 3   | 2   | 3   | 14 |
| 11 | 2   | 3   | 4   | 8   | 21 |

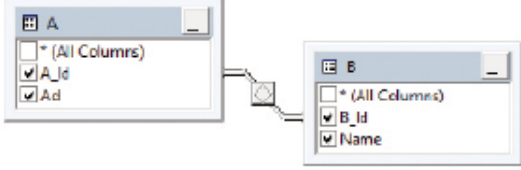
9- Ünite 6, Sayfa 121, "Şekil 6.1'den sonraki ilk paragraf" aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Select sorgusuyla elde edilen bir veri kümesinin yeni bir tablo olarak kaydedilmesi için FROM ifadesinden önce INTO tablo\_Adı ifadesi yazılmalıdır. Aşağıdaki sorgunun sonucunda kullanıcıya bir tablo listelenmez, bunun yerine "(9 row(s) affected)" iletisi ile yeni bir veritabanı tablosu oluşturulduğu bildirilir.

10- Ünite 6, Sayfa 121, "İnternet" aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

Bu ünite de kullanılacak Northwind veritabanı dosyalarına ulaşmak için <https://bit.ly/30UFiLpK839el> adresinde yer alan Northwind.rar dosyasına ulaşabilir ve SQL Server veritabanına ekleyebilirsiniz. Ekleme işlemi bu kitabın 3. Ünitesinde anlatılmıştır. Eğer daha önce kurulmuş ise tekrar kurulması gerekmeyecektir.

- 11- Ünite 6, Sayfa 126, "3. Şekil" aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

| Full Outer Join   |   |       |       |  |  |      |    |      |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |      |      |   |       |      |      |      |      |   |       |      |      |   |       |
|---|---|-------|-------|--|--|------|----|------|------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|------|------|---|-------|------|------|------|------|---|-------|------|------|---|-------|
|          | <table border="1"><thead><tr><th colspan="4">Sonuç</th></tr><tr><th>A_Id</th><th>Ad</th><th>B_Id</th><th>Name</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Bir</td><td>1</td><td>One</td></tr><tr><td>2</td><td>İki</td><td>2</td><td>Two</td></tr><tr><td>4</td><td>Dört</td><td>NULL</td><td>NULL</td></tr><tr><td>8</td><td>Sekiz</td><td>NULL</td><td>NULL</td></tr><tr><td>NULL</td><td>NULL</td><td>3</td><td>Three</td></tr><tr><td>NULL</td><td>NULL</td><td>7</td><td>Seven</td></tr></tbody></table> | Sonuç |       |  |  | A_Id | Ad | B_Id | Name | 1 | Bir | 1 | One | 2 | İki | 2 | Two | 4 | Dört | NULL | NULL | 8 | Sekiz | NULL | NULL | NULL | NULL | 3 | Three | NULL | NULL | 7 | Seven |
| Sonuç   |   |       |       |  |  |      |    |      |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |      |      |   |       |      |      |      |      |   |       |      |      |   |       |
| A_Id  | Ad  | B_Id  | Name  |  |  |      |    |      |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |      |      |   |       |      |      |      |      |   |       |      |      |   |       |
| 1   | Bir   | 1     | One   |  |  |      |    |      |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |      |      |   |       |      |      |      |      |   |       |      |      |   |       |
| 2   | İki   | 2     | Two   |  |  |      |    |      |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |      |      |   |       |      |      |      |      |   |       |      |      |   |       |
| 4   | Dört  | NULL  | NULL  |  |  |      |    |      |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |      |      |   |       |      |      |      |      |   |       |      |      |   |       |
| 8   | Sekiz   | NULL  | NULL  |  |  |      |    |      |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |      |      |   |       |      |      |      |      |   |       |      |      |   |       |
| NULL  | NULL  | 3     | Three |  |  |      |    |      |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |      |      |   |       |      |      |      |      |   |       |      |      |   |       |
| NULL  | NULL  | 7     | Seven |  |  |      |    |      |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |      |      |   |       |      |      |      |      |   |       |      |      |   |       |
| <pre>SELECT A.A_Id, A.Ad, B.B_Id, B.Name FROM A FULL OUTER JOIN B ON A.A_Id= B.B_Id</pre> |   |       |       |  |  |      |    |      |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |      |      |   |       |      |      |      |      |   |       |      |      |   |       |

- 12- Ünite 6, Sayfa 136, Tablo 6.7 Kullanım 1 sütunundaki "Yazım Kuralı: CASE Mantıksal\_ifade", "Yazım Kuralı: CASE ifade" olarak değiştirilmiştir.
- 13- Ünite 6, Sayfa 137, Tablo 6.8 Örnek sütunundaki "Degrees(PI()) Sonuç: 3.14" iken "Degrees(PI()) Sonuç: 180" olarak "PI() Sonuç: 180" iken PI() Sonuç: 3,14159265358979" olarak değiştirilmiştir.
- 14- Ünite 6, Sayfa 143, "FROM [Northwind].[dbo].[Sipariş Ayrıntıları]" kodunun sonuna "as a" kodu eklenerek "FROM [Northwind].[dbo].[Sipariş Ayrıntıları] as a" şeklinde değiştirilmiştir.

#### YANLIŞ

- 15- Ünite 6, Sayfa 145, 6. soru;  
Aşağıdaki özetleme işlemlerinden hangisi metin veri ile kullanılabilir?

#### DOĞRU

- 15- Ünite 6, Sayfa 145, 6. soru aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.  
Aşağıdaki özetleme işlemlerinden hangisi metin türündeki veri ile kullanılabilir?

- 16- Ünite 6, Sayfa 145, 7. soru a şıkkı "Merin İşlevleri" iken "Metin İşlevleri" olarak değiştirilmiştir.
- 17- Ünite 6, Sayfa 146, Kendimizi Sınayalım Yanıt Anahtarı "2'nin cevabı B" iken "2'nin cevabı A" olarak değiştirilmiştir.
- 18- Ünite 6, Sayfa 146, Kendimizi Sınayalım Yanıt Anahtarı "7'nin cevabı D" iken "7'nin cevabı E" olarak değiştirilmiştir.
- 19- Ünite 7, Sayfa 160, "Tablo 7.1" 5. satır "UPPER" açıklaması "Metinleri küçük harfe çevirir" iken "Metinleri büyük harfe çevirir" olarak değiştirilmiştir.