

Data Update Operation

Data Update Operation

Description



The data update operation is used to link two different tables through the common field and to update the values of the fields in one table with the fields in the other table.

Like other operations, the data update operation is also used with the image editor = Link. The query is inserted as a separate column on the result screen and executed via the link.

Operation: In order to transfer the student name-surname information in the student table to the "Name" field in the Student's IDs table, a data updating operation is defined using the student,objectid = studentlesson.student_id equation. Example details are given below.

Data Update Operation Properties

Objeler Listesi
....Ogrenciler Items

Üyeler : Özellikler:

Objectid
Adisoyadi
Bilgi Kartı
Dersler
Öğrenci Bilgi Formu
Güncelle

Netcad.Netigma.VirtualNonQueryDataSourceProperty :: Güncelle

| Diğer | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Adı | Guncelle |
| Aktif | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Gösterim Adı | Güncelle |
| Kolon Seçim Kontrolünde Göster | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Lookup Ayarları | Netcad.Netigma.StandartLookup |
| Süreç Adı | ... |
| Tip Adı | NonQuery |
| Veri Gösterim Adı | Sql dışı sanal kolon |
| Veri Tipi | AutoNumber |
| Editörler | |
| Form Editörü | Belirtilmedi |
| Görüntüleme Editörü | Bağlantı |
| Açıklama | Güncelle |
| Doğrulama Mesajı (?) | |
| Grup | Netcad.Netigma.ViewGroup |
| Hepsi Seçeneğini Göster | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Listede Göster | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Metin | Güncelle |
| Resim Yolu | ... |
| Seçim Listesinde Göster | <input checked="" type="checkbox"/> |
| İpucu Metni | Güncelle |
| İstatistik İşlem | Belirtilmedi |
| İşlem | Veri Güncelleme |
| Biçim | ... |
| Öncesinde Çalışacak Sorgu Adı | |

Format: When the button next to this property is clicked, a window will pop up where you can enter the XML expression describing how to perform the data update operation.

In the following window, xml:

The "Name" column of the Studentlesson table is updated with the information in the NameSurname field in the Students tab for records with students.objectid = studentlesson.student_id.

Objeler Listesi

...Ogrenciler Items.Güncelle Biçim

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
  <relation>
    <SourceTable>Ogrenciler</SourceTable>
    <TargetTable>Ogrenciders</TargetTable>
    <SourceColumn>objectid</SourceColumn>
    <TargetColumn>Ogrenci_id</TargetColumn>
    <DataColumns>
      <SourceColumn>AdiSoyadi</SourceColumn>
      <TargetColumn>isim</TargetColumn>
    </DataColumns>
  </relation>
```

Tamam

XML FORMAT :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<relation>
<SourceTable>Source Table</SourceTable>
<TargetTable>Target Table</TargetTable>
<SourceColumn>Relation column in source table</SourceColumn>
<TargetColumn>Relation column in target table</TargetColumn>
<DataColumns>
<SourceColumn>source column for update</SourceColumn> ---it is possible to update more than one column by repeating these two fields.
<TargetColumn>column to be updated in the target table</TargetColumn>
</DataColumns>
</relation>
```

Query Name To Be Processed Before:

If data must be extracted from another query before the update process, the name of the relevant query is written in this field.

Screenshot

Ogrenciler Sorgusu
Sorgu Sonucu

Sayfada 10 Kayıt Göster

Bul:

| <input type="checkbox"/> | Objectid | Adisoyadi | Bilgi Kartı | Dersler | Güncelle |
|--------------------------|----------|-----------------|-------------|-----------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | Demet MAVUŞ | Bilgi Kartı | Müzik,Fizik | Güncelle |
| <input type="checkbox"/> | 2 | Tuncer AYDIN | Bilgi Kartı | Matematik | Güncelle |
| <input type="checkbox"/> | 3 | Aslı AYDIN | Bilgi Kartı | Resim,Tarih | Güncelle |
| <input type="checkbox"/> | 4 | Portakal GÜNEŞ | Bilgi Kartı | Müzik | Güncelle |
| <input type="checkbox"/> | 5 | İlkay AÇIKKANAT | Bilgi Kartı | Resim,Müzik | Güncelle |
| <input type="checkbox"/> | 6 | Fatma KOÇAK | Bilgi Kartı | Müzik,Matematik,Fizik | Güncelle |
| <input type="checkbox"/> | 7 | İlkay AÇIKKANAT | Bilgi Kartı | Resim,Matematik,Fizik,Tarih | Güncelle |

7 Kayıttan 1 - 7 Arası Kayıtlar

Önceki 1 Sonraki



When we click on the "Update" button for a record with objectid = 2 in the Students table, the namespace in the Students table will be updated to "Tuncer AYDIN". It can be seen that the update has been completed as a result of the Studentless query.

Ogrenciders Sorgusu
Sorgu Sonucu

Sayfada 10 Kayıt Göster

Bul:

| <input type="checkbox"/> | Ogrenci İd | Ders İd | Bilgi Kartı | İsim |
|--------------------------|------------|---------|-------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 2 | 3 | Bilgi Kartı | Tuncer AYDIN |

1 Kayıttan 1 - 1 Arası Kayıtlar

Önceki 1 Sonraki



Previous Add Data Operation
Up Action Concept
Lock Data Action Next