🡪serkanunek@hotmail.com

🡪SQL...

(mümin sekman)

Sql server rdbms altyapıya sahip. Birden fazla rdbms birbiriyle konuşabilir.

----------

DECLARE @SAY INT

SET @SAY=0

WHILE (@SAY<10000)

BEGIN

INSERT TBL\_URUNLER VALUES ('URUN' + CAST (@SAY AS NVARCHAR(20)))

SET @SAY=@SAY+1

END

Bu sorgu SAY değişkeni 10000in altında olduğu zaman tabloya veri atar.

---------------

Model db içinde tanınlanmış nesnelerin herbiri yeni database oluşturulurken db içine alır. Yani model deoluşturulan tablo oluşturulmasından sonra oluşturulacak tüm database de bu kullanıcılar tablosu da oluşur.

--sql injection: text box da

[www.yazgeliştir.com](http://www.yazgeliştir.com)

datatype🡪numeric (sayılar) (int; smallint; tinyint; money; decimal)

🡪alphanumeric (sayılar+harfler) (n+var+char national variable character 2byte’lık alan kullanılır, variable ayırılan ama kullanılmayan boyutu geri gönderir; varchar; char; datetime; smalldatetime)

Datapage maksimum 8kb veri saklayabilir.

İkisinin en önemli farkı 5+3 numeric de 8 iken alphanumeric de 53 yapar.

Uniqueidentifier : bu karakter türü üzerinde newid() fonksiyonu tanımlayıp id üretebiliyoruz (seri no gibi)

select distinct(substring(KULLANICIADI,1,1)) FROM dbo.TBL\_KULLANICILAR

Bu sorgu ile ilgili tablonun ilgili sutununun birbirinden farklı olan ilk karakterini çağırabiliriz.

select distinct (left (KULLANICIADI,1)) from dbo.TBL\_KULLANICILAR

Sorgusu da bir önceki sorguyla aynı işe yarar. Bu sorguda kullanılan farklı cümlecikler ise...

-left (kolon adı, karaktersayısı) soldan n kadar ayırır.

-right (kolon adı, karaktersayısı) sağdan ayırır.

-substring (kolon adı, kaçıncıkarakterden, kaçkarakter)

select ltrim (KULLANICIADI) from dbo.TBL\_KULLANICILAR

bu sorgu da ilk karakterter eğer boşluk ise onu siliyor.

Ltrim(kolonadı) fonksiyonu soldaki boşlukları atar.

Rtrim(kolonadı) fonksiyonu sağdaki boşlukları atar.

select replace (KULLANICIADI, '"', '') from dbo.TBL\_KULLANICILAR

Bu sorgu da ilk karakter “ ise onu ‘’ ile değiştirir.

Replace(kolonadı,eski değer, yeni değer)

select \* into dbo.TBL\_KULLANICILARKOPYA from dbo.TBL\_KULLANICILAR

Sorgusu da ikinci tabloyu ilk yazılan tabloya atar. Yalnız ilk tablo yani kopyayı alacak olan tablo mutlaka yeni olmalı. Tablo zaten varsa üzerine yazmaz, sorun üretir. Temp table dan farkı fiziksel olarak tablonun oluşmasıdır.

--yanlışın case kullanımı. bakılacak olan şeyi case ifadesinden sonra yazman gerekiyor

--when ifadesinden sonra ise eşitliği karşılaştırılacak olan şeyi yazman gerekiyor

SELECT CASE

WHEN substring(KULLANICIADI,1,1) = '"' THEN replace (KULLANICIADI, '"', '')

WHEN substring(KULLANICIADI,1,1) = '" ' THEN ltrim (KULLANICIADI)

END

FROM dbo.TBL\_KULLANICILAR

Sorguda ilk karakteri boşluk veya “ karakteri olan kullanıcıadı nı getirirken her iki karakteri de ortadan kaldırmak (ama yani bir nevi tam olarak değil. Birinde sola kaydırıyoruz diğerinde ise yer değiştirtiyoruz)

--doğrusu ise:

select case left(KULLANICIADI,1)

when '"' then replace (KULLANICIADI, '"', '')

when ' ' then ltrim (KULLANICIADI)

else KULLANICIADI

end

from dbo.TBL\_KULLANICILAR

--case in şart kontrolü için kullanımı

select KULLANICIADI , 2009-year ( DOGUMTARIHI ) 'YASI',

case

when 2009-year ( DOGUMTARIHI ) <=15 then 'ÇALIŞAMAZ'

ELSE 'ÇALIŞABİLİR'

END 'DURUMU'

from dbo.TBL\_KULLANICILAR

sorgusu ise yaşı 15 den küçük olan insanlara çalışamaz, büyük olanklara ise çalışabilir yazmaya yarıyor.

Oluşturulajn kolonların isimlerini hep sona yazdık.. (yaşı, durumu)