

Veritabanı Dersi

Teoriden Pratięe

Çaęıltay N.E., Tokdemir G.

Veritabanı Sistemleri Dersi -Bölüm XVI: Veri Tanımlama Dili
Çaęıltay, N., Tokdemir, G.

BÖLÜM 16

Veri Tanımlama Dili (VTD)

- CREATE TABLE
- DROP TABLE
- ALTER TABLE



CREATE TABLE

11. Bölüm'de işlendi



DROP TABLE

```
DROP TABLE tabloAdı;
```

```
DROP TABLE kullanıcı;
```



ALTER TABLE

Tabloya yeni bir dikeç eklemek

```
ALTER TABLE tabloAdı  
ADD dikeçAdı VeriTipi
```

```
ALTER TABLE hazırlayan  
ADD yeni CHAR(10);
```

hazırlayan				
	sınavKodu	öğretmenKodu	tarih	yeni
	1	ayşe	13.11.2008	
	1	mustafa	13.11.2008	
	2	osman	12.11.2008	
	3	mustafa	11.11.2008	
	4	osman	10.11.2008	



ALTER TABLE

Tabloya yeni bir dikeç eklemek

```
ALTER TABLE tabloAdı  
ADD dikeçAdı VeriTipi
```

hazırlayan			
sınavKodu	öğretmenKodu	tarih	yeni
1	ayşe	13.11.2008	
1	mustafa	13.11.2008	
2	osman	12.11.2008	
3	mustafa	11.11.2008	
4	osman	10.11.2008	

```
ALTER TABLE hazırlayan  
ADD yeni CHAR(10);
```

hazırlayan	
Alan Adı	Veri Türü
sınavKodu	Sayı
öğretmenKodu	Metin
tarih	Tarih/Saat
yeni	Metin



ALTER TABLE

Tablodaki bir dikecin veri tipini deęiřtirmek

```
ALTER TABLE tabloAdı
```

```
ALTER COLUMN dikeçAdı yeni_VeriTipi;
```

```
ALTER TABLE hazırlayan
```

```
ALTER COLUMN yeni NUMBER;
```

hazırlayan		
	Alan Adı	Veri Türü
🔑	sınavKodu	Sayı
🔑	öğretmenKodu	Metin
	tarih	Tarih/Saat
	yeni	Sayı





ALTER TABLE

Tablodaki bir dikeci silmek

```
ALTER TABLE tabloAdı  
DROP COLUMN dikeçAdı;
```

```
ALTER TABLE hazırlayan  
DROP COLUMN yeni;
```

hazırlayan		
	Alan Adı	Veri Türü
	sınavKodu	Sayı
	öğretmenKodu	Metin
	tarih	Tarih/Saat