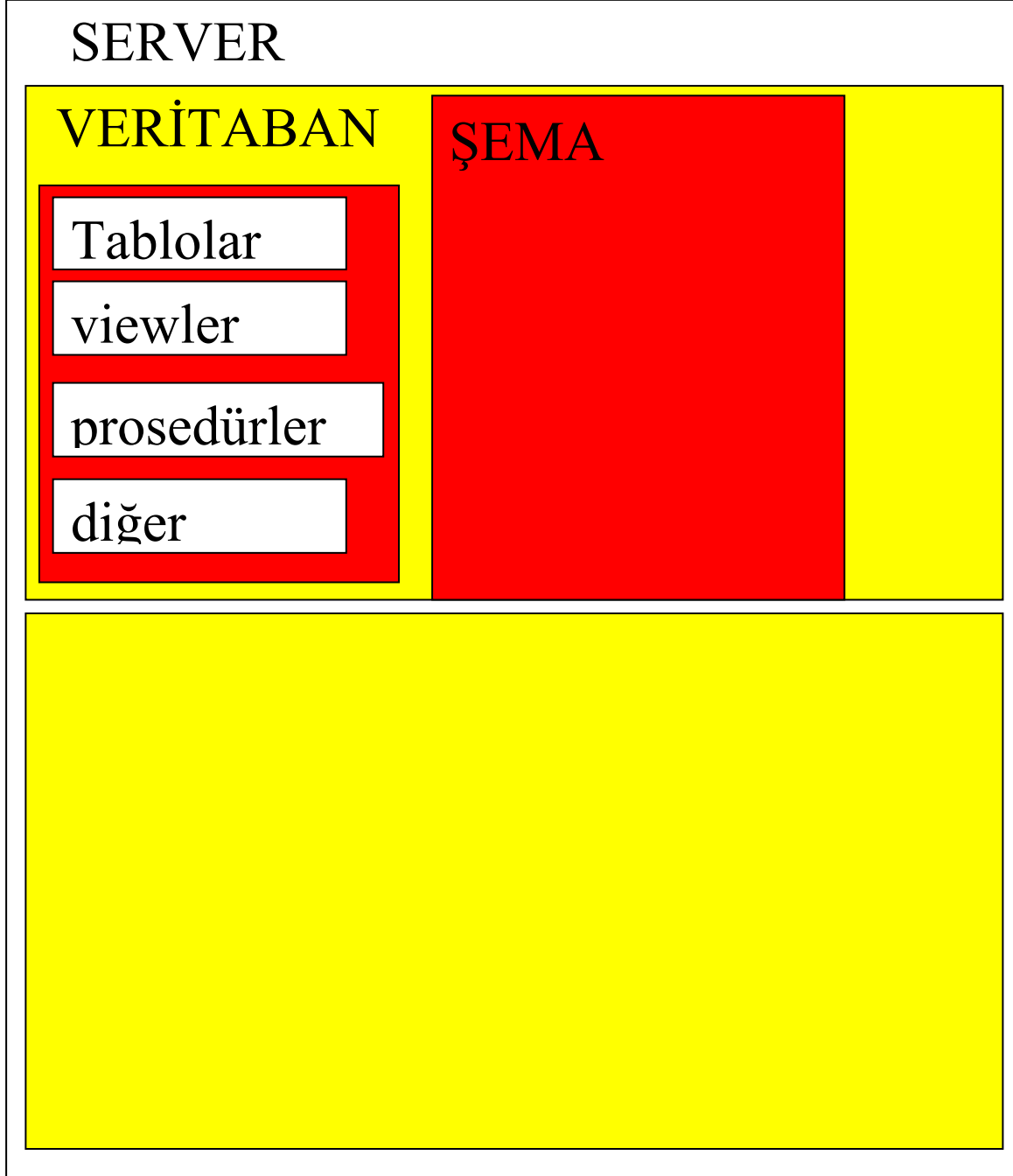


Veritabanı yapısı ve Güvenlik



SCHEMA

Şemalar bir veritabanı nesnesidir. Bir veritabanı gibi çalışır. İçinde tablolar, viewler, fonksiyonlar ve diğer veritabanı nesnelere bulunur. Varsayılan şemanın adı dbo dur. Bu en yetkili kullanıcının şemasıdır.

dbo=database owner
owner : sahip

nesnelere erişim.

1- NesneAdi (şema adı dbo olanlar için)

SELECT * FROM musteriler

2- ŞemaAdi . NesneAdi

SELECT * FROM kenan.musteriler

Kenan şeması içinde musteriler tablosu

3- VeritabanıAdi.ŞemaAdi.NesneAdi

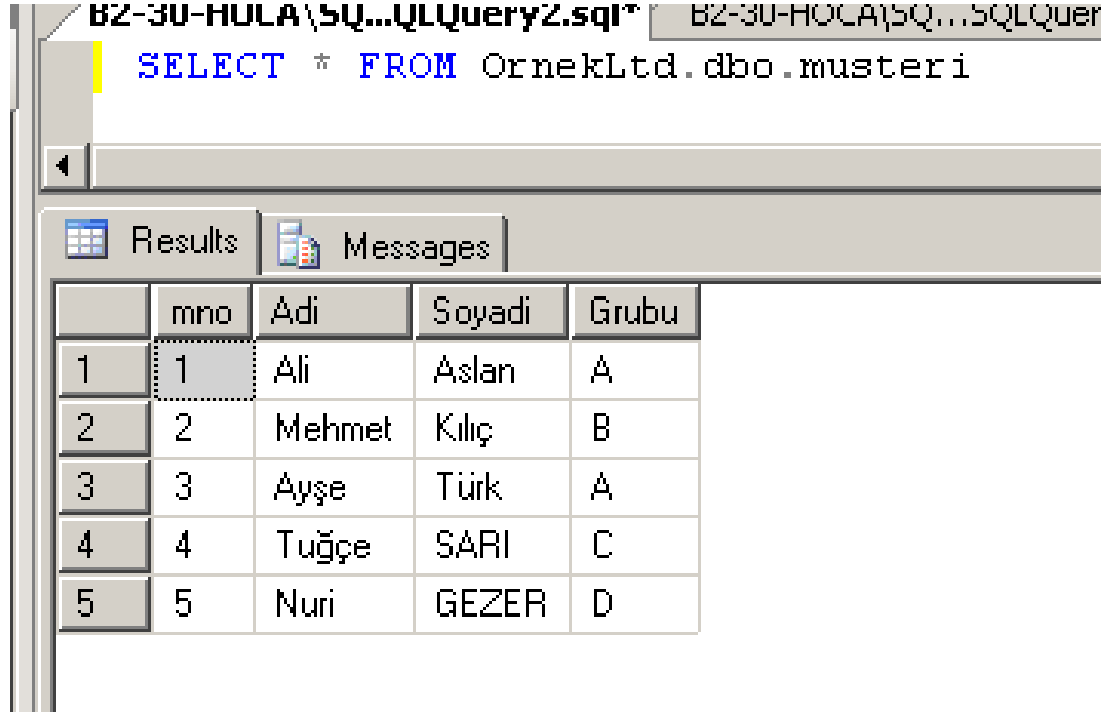
Başka bir veritabanından erişmek için

Biz A veritabanındayız, B veritabanındaki

dbo şeması içindeki müşteri tablosunu

sorgulayalım.

```
SELECT * FROM B.dbo.musteri
```



The screenshot shows a SQL Server Enterprise Manager interface. At the top, a query window displays the command: `SELECT * FROM OrnekLtd.dbo.musteri`. Below the query window, there are two tabs: 'Results' and 'Messages'. The 'Results' tab is active, showing a table with the following data:

	mno	Adi	Soyadi	Grubu
1	1	Ali	Aslan	A
2	2	Mehmet	Kılıç	B
3	3	Ayşe	Türk	A
4	4	Tuğçe	SARI	C
5	5	Nuri	GEZER	D

ŞEMA OLUŞTURMA

```
CREATE SCHEMA ŞemaAdı
```

veya

```
CREATE SCHEMA ŞemaAdı
```

```
AUTHORIZATION SahipAdı
```

Örnek

```
CREATE SCHEMA Kenan
```

Veritabanına giriş için kullanıcı oluşturma

<http://Uygulama.kilicaslan.nom.tr>

nesne izinleri

ALTER : CREATE, ALTER, DROP

yetkisi

CONTROL : Tüm işlemleri yapar

DELETE : Kayıt silme yetkisi

INSERT : Kayıt ekleme yetkisi

REFERENCES : İlişki kurma yetkisi

SELECT : Listeleme, görme yetkisi

TAKE OWNERSHIP : sahiplik (Tüm yetkilere sahip)

UPDATE : Veri değiştirme, güncelleme yetkisi

VIEW DEFINITION :