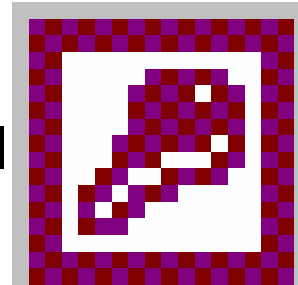


Microsoft ACCESS

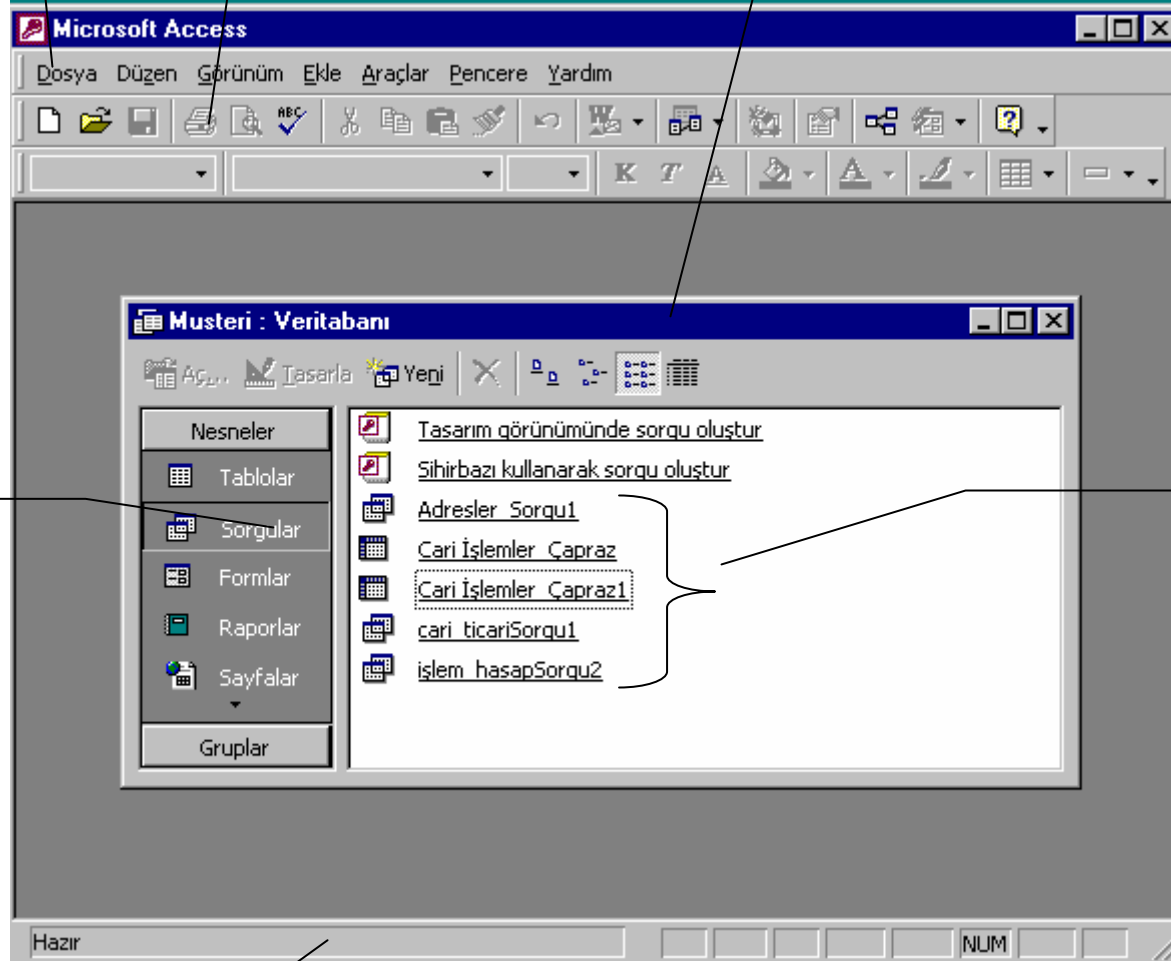
Veri Tabanı



Menü
Çubuğu
(Menü bar)

Araç
Çubuğu
(Toolbar)

Veritabanı
penceresi



Nesne
Çubuğu

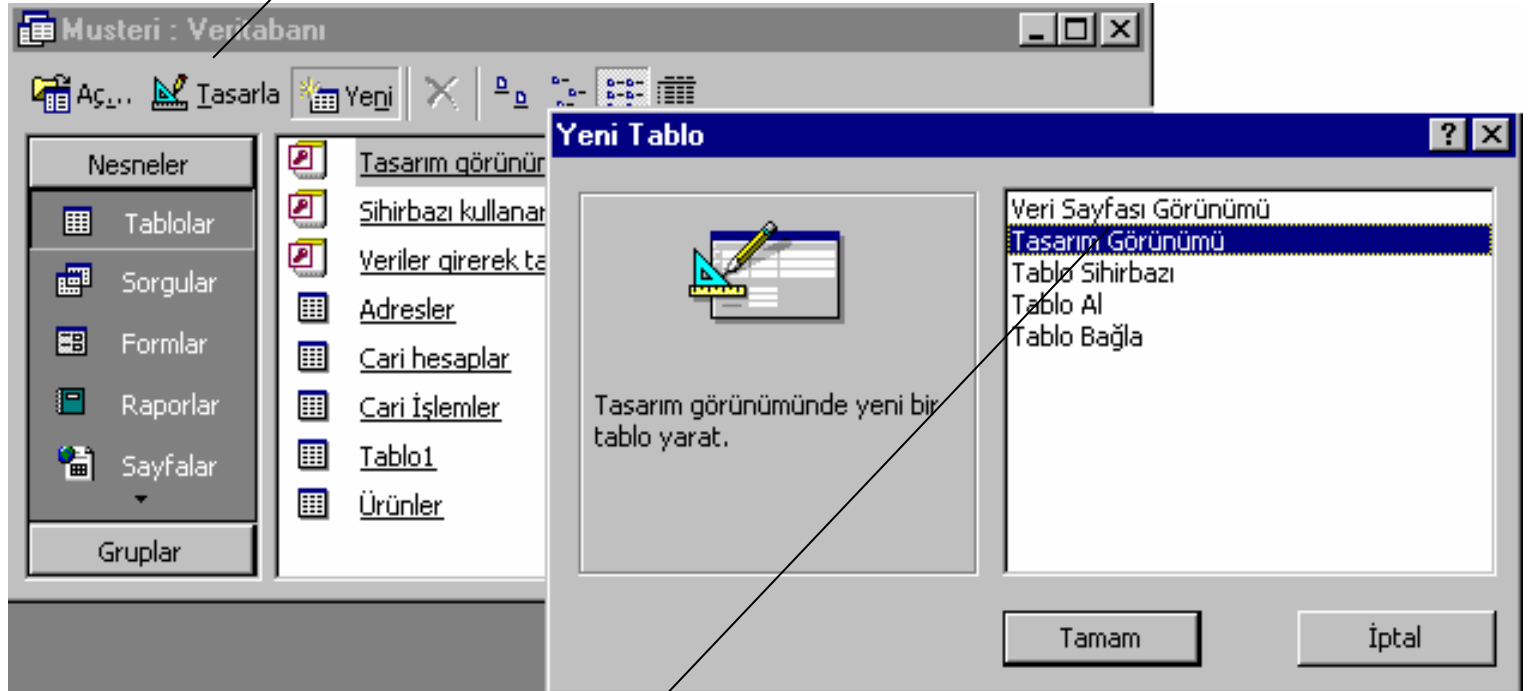
Varolan
nesnele

r

Durum Çubuğu
(Status Bar)

Tablolar

(New) Yeni bir tablo yaratılmak için



(Design view)
Tabloyu baştan
hazırlamak

Alan adı(FieldName): Tabloya eklenmek istenen alan isimleri en fazla 64 karakter uzunluğunda olabilmektedir. Kısa ve veriyi temsil edecek nitelikte olması uygundur.

Açıklama(Description): alan hakkında açıklayıcı bilgi yazılabilir.

Veri Türleri (Data Type):

Text (Metin): Rakam, harf veya işaretlerden oluşan 255 karakter genişliğinde alandır.

Memo (Not): Metin alanı olmakla birlikte, 64 000 karakter alabilir.

Date/Time (Tarih/Saat): Seçime göre tarih veya saat tutan alandır.

Currency : Para birimlerine ayrılan alandır.

Auto Number: Otomatik olarak doldurulan alandır.

Yes/No: Mantıksal işlemler için kullanılır.

Ole Object: Access tarafından bir başka nesnelere yer vermek için oluşturulmuştur.

Hiperlink (Köprü): Internet sitelerinde bulunan sayfaların URL adresi tutabilecek alandır.

Veri Türü
Metin
Metin
Not
Sayı
Tarih/Saat
Para Birimi
Otomatik Sayı
Evet/Hayır
OLE Nesnesi
Köprü
Arama Sihirbazı...

Alan Özellikleri

Genel	Arama
Alan Boyutu	50
Biçim	
Giriş Maskesi	
Resim Yazısı	
Varsayılan Değer	
Geçerlilik Kuralı	
Geçerlilik Metni	
Gerekli	Hayır
Sıfır Uzunluk İzni	Hayır
Sıralı	Hayır
Unicode Sıkıştırma	Evet

General

Field Size (Alan Boyutu)

Text (Metin) alan boyutu : 0 ile 255 karakter arasında olmalıdır.

Number (Sayı) alan boyutu:

Byte : 0'dan 255'e kadar tam sayı tutar.

Integer : -32 768'den 32768'e kadar tamsayılar,

Long Integer: -2 147 483 648'den 2 147 483 647'e kadar tamsayılar

Single : -3.402823E38'den -1.401298E_45'e kadar negatif 1.401298E_45'den 3.402823E38'e kadar pozitif değer tutar. 7 basamaklı ondalık bölümü olabilir.

Double: -1.79769313486231E308'den-4.9406564984124E_324'e 1.79769313486231E308'den 4.9406564984124E_324'e kadar pozitif değer tutar. 15 basamaklı ondalık bölümü olabilir.

Format(Biçim):

Verinin tabloda(raporlarda, formlarda) nasıl görüntüleneceğini belirler. Örnek(Text ve Memo alanları için biçimlendirme):

Ayar	Veri	Görünüm
@@@-@@@-@@-@@	123456780	123-456-78-90
@;"Bu bir metin"	Bu bir metin	Bu bir metin
>	Küçük harfi büyük harfe çevirir.	
<	Büyük harfi küçük harfe çevirir.	

Input Mask (Giriş Maskesi):

Veritabanına verileri girerken girişi kolaylaştırmak için verileri belirli bir biçimde yazdırabiliriz. Giriş maskesi sihirbası bunun için kullanılabilir.

Örn:

0-000-0000 000 00

Sıfır (0) Mutlaka girilmesi gereken rakamı göstermektedir. Bunun yerine 9 konulursa herhangi bir karakter girilmesi gerekir.

input mask

- #:0-9 ARASI RAKAM VEYA BOŞLUK. + VE – KULLANILABİLİR.
- 0:0-9 ARASI RAKAM.+ VE – GİRİLMEZ.*
- 9: 0-9 ARASI RAKAM VEYA BOŞLUK.
- ?:A-Z ARASI ALFABETİK KARAKTER.
- L: A-Z ARASI ALFABETİK KARAKTER.*
- >: BÜYÜK HARF
- <: küçük harf
- *giriş zorunlu

Validation Rule(Geçerlilik Kuralı):

Veri girilmesi sırasında verilerin geçerliliği sınanabilir veri gireni uyarabilir.

Örn:

- | | |
|------------------------|---|
| <>0 | Girilen değer sıfırdan farklı olmalıdır. |
| >100 Or Is Null | Girilen değer ya boş olmalıdır veya 100'den büyük olmalıdır. |
| Like "B??????" | Girilen değer 7 karakter uzunluğunda ve B harfi ile başlamalıdır. |
| "Ankara" Or "İstanbul" | Girilen değer Ankara veya İstanbul olmalıdır. |

Validation Text (Geçerlilik Metni):

Geçerlilik kuralına uyulmadığında buraya geçerlilik metni yazılabilir.

Required (Gerekli) :

Bir alan gerekli hale getirilirse veri tablosu doldurulurken Access bu alanın boş bırakılmasına izin vermez.

Allow Zero Length(Sıfır uzunluk izni):

doldurulması gerekli alanların doğru doldurulmasını sağlamanın bir yolu da, alana girilecek değerin boyunun sıfır olmasını önlemektir.

Indexed (Sıralı):

Evet sıralamayı onaylar. Evet (Yineleme var) seçeneğinde bu değerin birden fazla olmasına imkan verir. Evet (Yineleme yok) seçeneğinde bu alandaki verinin tekrarlamasına izin vermez (Birincil anahtar).

Lookup:

Display Control : Text Box, List Box, Combo Box

Row Source Type : Table/Query(arana Değerler tablo veya sorgudan alınacak ise), Value List(Sabit değerler aranacak ise), Field List(alan değerleri aranacak ise)