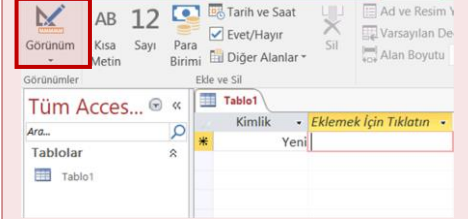




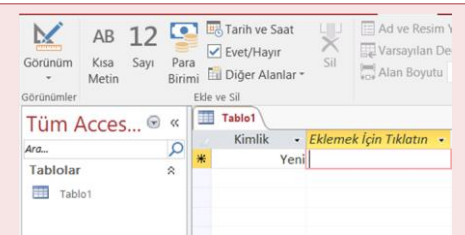
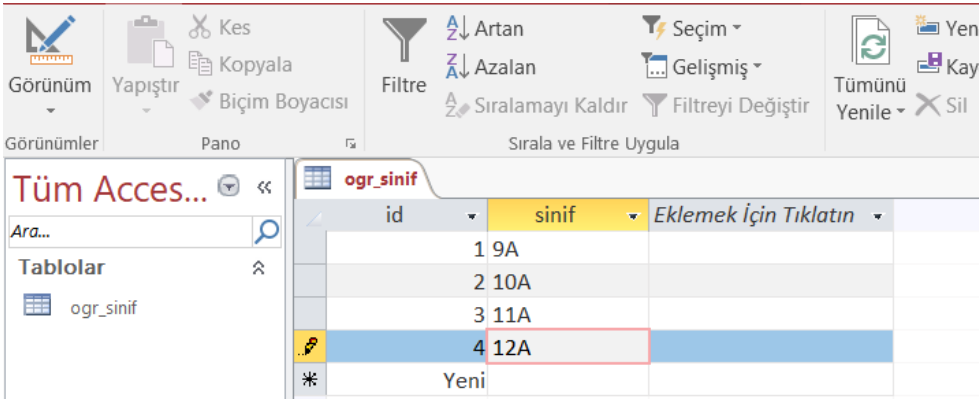
Dosya/Yeni tıklayınız Okul adında bir Access veri tabanı dosyası oluşturunuz.

Yeni bir dosya oluşturulduğunda TABLO1 adıyla yeni ekran açılır.

GÖRÜNÜM düğmesine tıklayarak tasarım sayfasına geçiniz. TABLO1 ismini ogr_sinif olarak değiştiriniz.

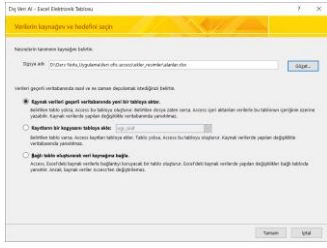


Sol taraftaki id ve sınıf alan adlarını ve veri türünü tanımlayınız. Çalışmanızı kaydediniz.

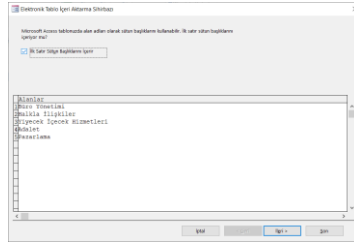


Tekrar görünüm düğmesine tıklayınız ve oluşturduğunuz tabloya soldaki sınıfları tanımlayınız.

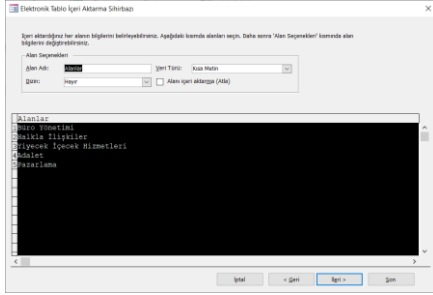
1. Adım



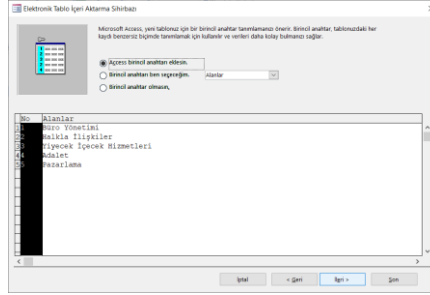
2. Adım



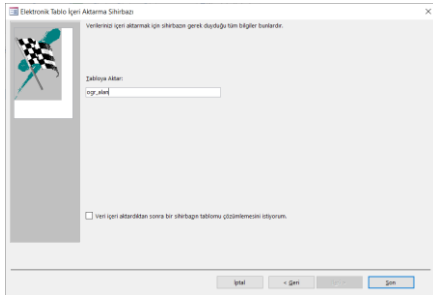
3. Adım



4. Adım



5. Adım



Bu çalışmada ekte gönderilen Alanlar excel dosyasındaki listeyi kullanarak yeni bir tablo oluşturacağız. Menülerden Dış Veri/Excel tıklayınız.

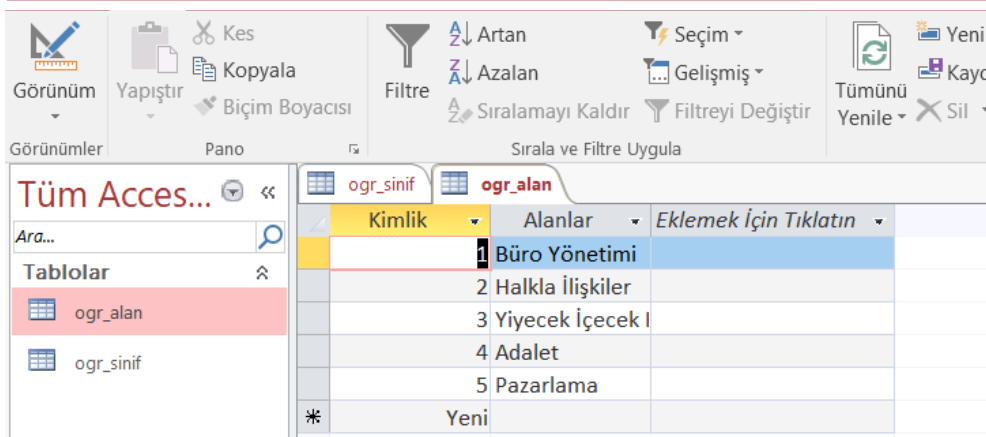
1. Adım: Ekte gönderilen Alanlar excel dosyasını seçiniz.

2. Adım: Tablomuzda Alanlar adında başlık olması için onay kutusunu işaretleyiniz.

3. Adım: Alana ait tanım ve veri türü var. Değişiklik yapmayınız.

4. Adım: Tablomuzda ilerde kullanacağız. Birinci seçenek seçili olarak ileri tıklayınız.

5. Adım: Tablomuzda ogr_alan adını veriniz.

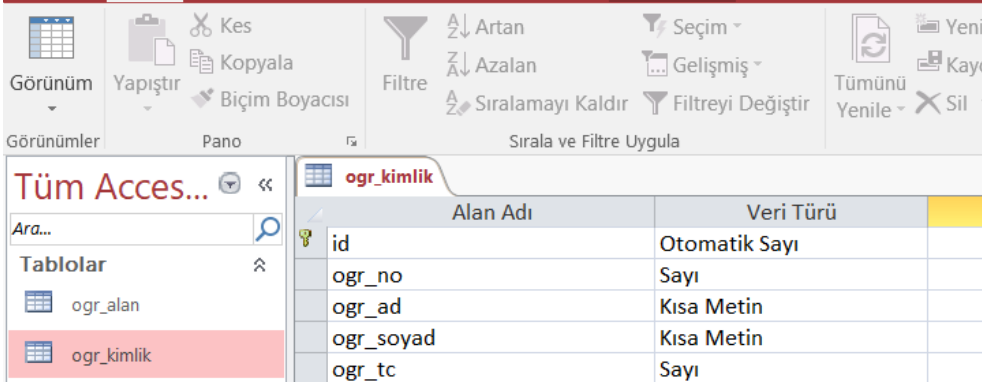


İşlem sonlandırıldıktan sonra sol tarafa nesnelere grubuna ogr_alan otomatik eklendi.

Tabloyu çift tıklayınız. Okuluza gören alan ekleme ve çıkarma yapabilirsiniz.



Aynı yöntemi kullanarak ekte bulunan Şehirler excel dosyasını ekleyiniz. Tablo adına şehir veriniz.



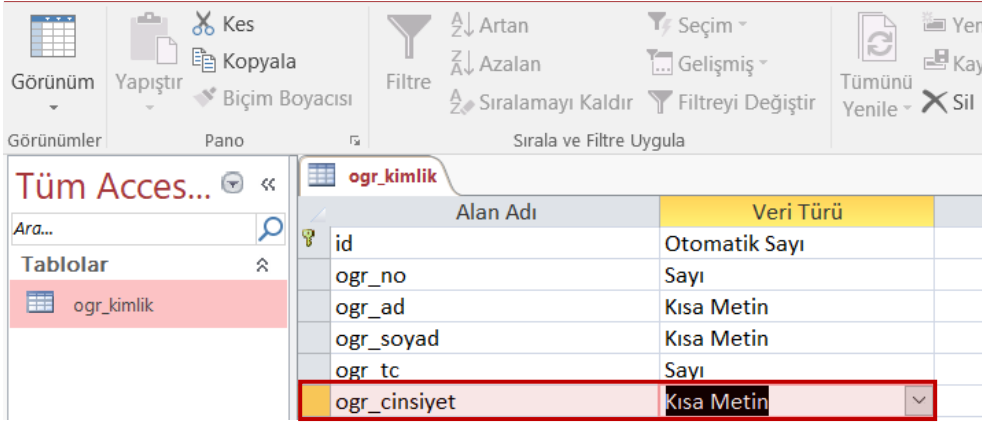
Çalışma alanımıza yeni bir tablo eklemek için:

Menülerden Oluştur/Tablo seçiniz. Yeni bir tablo oluşacak ve CTRL S ile kayıt yapınız.

Tablo adını ogr_kimlik olarak değiştirebilirsiniz.

Görünüm düğmesine tıklayınız ve Tasarım sayfasına geçerek soldaki tanımlamaları yapınız.

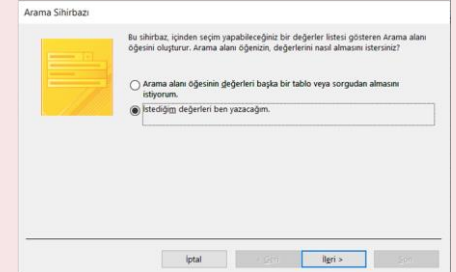
id, ogr_no, ad, soyad, tc giriniz ve karşısındaki veri türünü seçiniz.



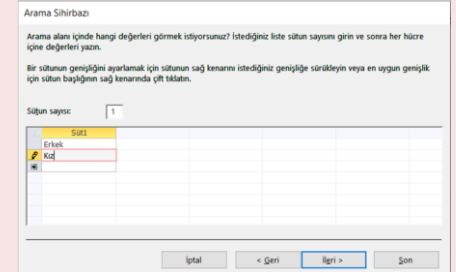
Tablomuzaya açılır liste kutulardan oluşan cinsiyet alanı ekleyeceğiz.

Ogr_cinsiyet yazdıktan sonra Veri Türü Arama Sihirbazını seçiniz.

Gelen pencereden 2. Seçeneği İstedіği Değerleri Ben Yazacağım seçiniz.

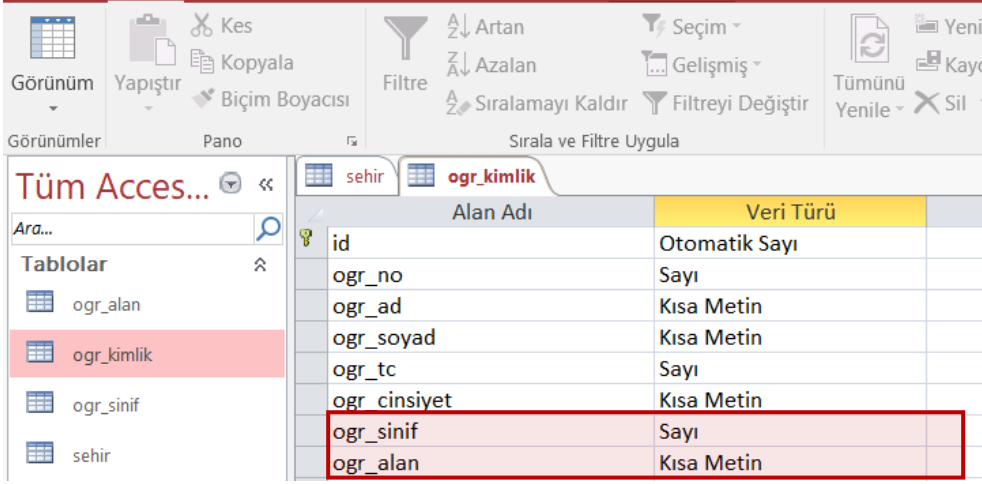


1. hücreye Erkek, 2. Hücreye kız yazınız. Son düğmesine basınız.



CTRL S ile çalışmayı kaydediniz.

Dikkat! Evli/Bekar, Kız/Erkek, Kullanıyor/Kullanmıyor, Var/Yok gibi kısa cevaplarda listeleri kendimiz oluşturabiliriz. Uzun seçeneklerin olduğu listelerde bu yöntemi kullanmayınız. Örneğin, şehirler listesini tek tek yazmak zaman alacaktır.



Tablomuza açılır liste kutulardan oluşan eğitim alanı ekleyeceğiz.

Ogr_sinif yazdıktan sonra Veri Türü Arama sihirbazını seçiniz.

1. Adım

2. Adım

1. Adım: Listeyi başka tablodan almak istiyoruz.

2. Adım: Tablolar listesi içinden ogr_sinif seçiniz.

3. Adım

4. Adım

3. Adım: Açılır liste kutusu içinde sadece Sınıf isimlerini görmek istiyoruz. Sınıfları sağ tarafa aktarınız.

4. Adım: Sınıflar listesini artan görmek istiyoruz. Yani küçükten büyüğe, A'dan Z'ye.

5. Adım

6. Adım

5. Adım: Otomatik eklenen Birincil Anahtarların görünmesini istemiyoruz.

6. Adım: Değişiklik yapmadan Son düğmesine basınız.

Yukarıdaki işlemleri ogr_alan için tekrarlayınız. Tablolardan alanları seçiniz. Sadece alanlar görünür ve alfabetik sırada olsun.

Tablomuzaya ogr_dogum_tarihi adında bir alan ekleyiniz. Veri türü olarak da Tarih/Saat seçiniz.

| Alan Adı | Veri Türü |
|------------------|---------------|
| id | Otomatik Sayı |
| ogr_no | Sayı |
| ogr_ad | Kısa Metin |
| ogr_soyad | Kısa Metin |
| ogr_tc | Sayı |
| ogr_cinsiyet | Kısa Metin |
| ogr_sinif | Sayı |
| ogr_alan | Sayı |
| ogr_dogum_tarihi | Tarih/Saat |

Tablomuzaya ogr_dogum_yeri ekleyiniz. Veri türü olarak Arama Sihirbazını seçiniz. Verileri sehir tablosundan çağırınız. Açılır liste içinde sadece Şehir bilgisi gelecek şekilde ekleme yapınız. Şehirleri A'dan Z'ye sıralayınız.

| Alan Adı | Veri Türü |
|------------------|---------------|
| id | Otomatik Sayı |
| ogr_no | Sayı |
| ogr_ad | Kısa Metin |
| ogr_soyad | Kısa Metin |
| ogr_tc | Sayı |
| ogr_cinsiyet | Kısa Metin |
| ogr_sinif | Sayı |
| ogr_alan | Sayı |
| ogr_dogum_tarihi | Tarih/Saat |
| ogr_dogum_yeri | Sayı |

Tablomuzaya ogr_resim alanı ekleyiniz. Veri türü OLE Nesne seçiniz. Tabloda veri girilirken öğrenci resmi eklenecek.

Ogr_adres alanı için Uzun metin seçiniz. Adres 255 karakterden uzun olabileceği için Uzun Metin seçilir.

Ogr_servis alanı için Evet/Hayır seçiniz. Öğrenci servis kullanıyorsa onay kutusu ile onaylanır.

Ogr_yemek alanı için Para Birimi seçiniz. Yemek ücreti girilmek için kullanılacaktır.

Ogr_veli_izin alanı için Ek seçiniz. Veri sayfasında öğrenciye ait belge varsa Ek ile ekleme yapılacaktır.

| Alan Adı | Veri Türü |
|------------------|---------------|
| id | Otomatik Sayı |
| ogr_no | Sayı |
| ogr_ad | Kısa Metin |
| ogr_soyad | Kısa Metin |
| ogr_tc | Sayı |
| ogr_cinsiyet | Kısa Metin |
| ogr_sinif | Sayı |
| ogr_alan | Sayı |
| ogr_dogum_tarihi | Tarih/Saat |
| ogr_dogum_yeri | Sayı |
| ogr_resim | OLE Nesnesi |
| ogr_adres | Uzun Metin |
| ogr_servis | Evet/Hayır |
| ogr_yemek | Para Birimi |
| ogr_veli_izin | Ek |

The screenshot shows the MS Access interface with the 'ogr_kimlik' table open. The 'ogr_cinsiyet' field is selected, and a dropdown menu is visible with options 'Erkek' and 'Kız'. The table data is as follows:

| id | ogr_no | ogr_ad | ogr_soyad | ogr_tc | ogr_cinsiyet |
|------|--------|--------|-----------|--------|--------------|
| 1 | 10 | Ali | Yılmaz | 1234 | Erkek |
| Yeni | 0 | | | 0 | Kız |

GÖRÜNÜM düğmesi ile tasarım ve veri girişi arasında geçiş yapılır. Alan Adı ve Veri Türü tanımlamaları bittikten sonra tabloyu kaydediniz. Görünüm düğmesine tıklayarak veri girişi sayfasına geliniz.

İd: Otomatik artan değerdir.
Ogr_no: Sadece rakam girilebilir.
Ogr_ad ve soyad: Metin girilebilir.
Ogr_tc: Sayı girilebilir. Uzun rakam 11 hane kabul edilmeyecek. Alan Özellikleri konusunda bu konu anlatılacaktır.
Ogr_cinsiyet: Arama sihirbazında Erkek/Kız tanımlaması yapılmıştır.
Veri girişinde Açılır Liste kutusu olarak karşımıza geldi.

The screenshot shows the MS Access interface with the 'ogr_kimlik' table open. The 'ogr_cinsiyet' field is selected, and a dropdown menu is visible with options 'Erkek' and 'Kız'. The table data is as follows:

| ogr_sinif | ogr_alan | ogr_dogum_ | ogr_dogum_ | ogr_resim | ogr_adres | ogr_servis | ogr_yemek |
|-----------|---------------|------------|------------|-----------------------|-----------|------------|-----------|
| 10A | Büro Yönetimi | 04.03.2006 | Bursa | Package ... Mahallesi | | €500,00 | 📎(1) |
| | | | | | | €0,00 | 📎(0) |

Ogr_sinif: Açılır liste kutusu
Ogr_alan: Açılır liste kutusu
Ogr_dogum: Tarih seçici

Ogr_Resim: Fare sağ düğmeden Nesne Ekle gelen pencereden DOSYADAN EKLE komutu ile ekte gönderilen bir resmi seçiniz. Alanda Package yazacaktır. Bu yazıya çift tıklarsanız öğrenci resmi açılacaktır.

Ogr_servis: Onay kutusu. Servis kullanıyorsa onaylanır. Kullanmıyorsa boş bırakılır.

Ogr_yemek: Öğrenci okulda yemek yiyorsa ücreti yazılır. Ücret para cinsinden gösterilir.

Öğrenci Kimlik tablosuna aşağıda yer alan verileri giriniz. Arkadaşlarınızın kaydını da yapınız.

| id | ogr_no | ogr_ad | ogr_soyad | ogr_tc | ogr_cinsiyet | ogr_sinif | ogr_alan | ogr_dogum_tarihi | ogr_dogum_yeri | ogr_resim | ogr_adres | ogr_servis | ogr_yemek | ogr_veli_izin |
|----|--------|--------|-----------|--------|--------------|-----------|----------|------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------|------------------------|
| 1 | 20 | Ayşe | Kaya | 1234 | Kız | 10A | Büro | 04.03.2007 | Manisa | 20.gif | ... Mahallesi | Var | 500,00 | ek_izin_dilekcesi.docx |
| 2 | 21 | Elif | Tunç | 1235 | Kız | 10A | Büro | 24.04.2007 | Manisa | 21.gif | ... Mahallesi | | 500,00 | ek_izin_dilekcesi.docx |
| 3 | 22 | Ahmet | Yılmaz | 1236 | Erkek | 12A | Büro | 05.03.2006 | İzmir | 22.gif | ... Mahallesi | Var | 600,00 | |
| 4 | 23 | Suna | Kaya | 1237 | Kız | 9A | Adalet | 04.03.2008 | Manisa | 23.gif | ... Mahallesi | Var | 500,00 | ek_izin_dilekcesi.docx |

| Tablo Adı | brans |
|-----------|---------------|
| Alan Adı | Veri Türü |
| id | Otomatik Sayı |
| brans | Kısa Metin |

| brans tablosu verileri | |
|------------------------|------------------|
| id | brans |
| 1 | Matematik |
| 2 | Fizik |
| 3 | Kimya |
| 4 | Biyoloji |
| 5 | Büro Yönetimi |
| 6 | Adalet |
| 7 | Halkla İlişkiler |
| 8 | Pazarlama |

Çalışmamızda 4 adet tablomuz var.
ogr_sinif ogr_alan
ogr_kimlik sehir

Şimdi sol tarafta bulunan tabloları ve alanları oluşturunuz.

Oluştur/Tablo ile yeni tablo oluşturunuz.

Tabloyu brans olarak kaydediniz.
İçine soldaki 2 alanı tanımlayınız.
Tabloyu açınız ve sağ taraftaki verileri giriniz.

| Tablo Adı | gorev |
|-----------|---------------|
| Alan Adı | Veri Türü |
| id | Otomatik Sayı |
| gorev | Kısa Metin |

| gorev tablosu verileri | |
|------------------------|---------------------|
| id | gorev |
| 1 | Teknisyen |
| 2 | Güvenlik |
| 3 | Alan Şefi |
| 4 | Atölye Şefi |
| 5 | Öğretmen |
| 6 | Müdür Yardımcısı |
| 7 | Müdür Başyardımcısı |
| 8 | Müdür |

gorev tablosu oluşturunuz.
Tablonun içine sağdaki verileri giriniz.

| Tablo Adı | personel |
|------------|-----------------|
| Alan Adı | Veri Türü |
| id | Otomatik Sayı |
| per_ad | Kısa Metin |
| per_soyad | Kısa Metin |
| per_kimlik | Sayı |
| per_brans | Arama Sihirbazı |
| per_gorev | Arama Sihirbazı |
| per_resim | Ole Nesne |
| per_dosya | Ek |

| Tablo Adı | brans |
|-----------|---------------|
| Alan Adı | Veri Türü |
| id | Otomatik Sayı |
| brans | Kısa Metin |

| Tablo Adı | gorev |
|-----------|---------------|
| Alan Adı | Veri Türü |
| id | Otomatik Sayı |
| gorev | Kısa Metin |

Personel tablosu oluşturunuz.
Alan tanımlamalarını yapınız.
Per_brans ve Per_gorev verilerini arama sihirbazını kullanarak brans ve gorev tablolarına bağlayınız.