

Okul.accdb üzerinde OLUŞTUR + Sorgu Tasarımı + [Açılan Pencereyi Kapat] + SQL Görünümü

1. Öğrenciler tablosundaki tüm kayıtları göster

SELECT \* FROM Öğrenciler

1. Öğrenciler tablosundaki tüm kayıtların sadece adı ve soyadı alanlarını göster

SELECT Adı, Soyadı FROM Öğrenciler

1. Öğrenciler tablosunda adı "Ali" olan kayıtları göster

SELECT \* FROM Öğrenciler WHERE Adı = "Ali"

1. Öğrenciler tablosunda adı "Ali" soyadı "Yılmaz" olan kayıtları göster

SELECT \* FROM Öğrenciler WHERE Adı = "Ali" AND Soyadı = "Yılmaz"

1. Öğrenciler tablosunda adı alanı "al" ile başlayan kayıtları göster

SQL’de büyük/küçük harf ayrımı yoktur al\* yerine Al\* veya AL\* yazılabilir.

SELECT \* FROM Öğrenciler WHERE Adı LIKE "al\*"

1. Öğrenciler tablosunda adı alanı "al" ile biten kayıtları göster

SELECT \* FROM Öğrenciler WHERE Adı LIKE "\*al"

1. Öğrenciler tablosunda adı alanı içinde "al" geçen kayıtları göster

SELECT \* FROM Öğrenciler WHERE Adı LIKE "\*al\*"

1. Dersler tablosunda Ders Kodu "FİZ" ile başlayan dersleri göster

SELECT \* FROM Dersler WHERE [Ders Kodu] LIKE "FİZ\*"

1. Dersler tablosunda Uygulaması olan dersleri göster

SELECT \* FROM Dersler WHERE [Uygulama Saat] > 0

1. Dersler tablosunda içeriği girilmiş olan (boş olmayan) dersleri göster

SELECT \* FROM Dersler WHERE [Dersin İçeriği] IS NOT NULL

1. Dersler tablosunda hem teorik hem de uygulama saati 2 olan dersleri göster

SELECT \* FROM Dersler WHERE [Teorik Saat] = 2 AND [Uygulama Saat] = 2

1. Dersler tablosunda teorik saati veya uygulama saati 2 olan dersleri göster

SELECT \* FROM Dersler WHERE [Teorik Saat] = 2 OR [Uygulama Saat] = 2

1. Notlar tablosunda Vize1 notu 60 ile 69 arasında olan kayıtları göster

SELECT \* FROM Notlar WHERE Vize1 BETWEEN 60 AND 69

SELECT \* FROM Notlar WHERE Vize1 >= 60 AND Vize1 <= 69

1. Notlar tablosunda Final notu 60, 70 veya 80 olan kayıtları göster

SELECT \* FROM Notlar WHERE Final IN (60, 70, 80)

SELECT \* FROM Notlar WHERE Final = 60 OR Final = 70 OR Final = 80

1. Hocalar tablosunda Ünvanı, Adı ve Soyadı alanlarını birleştirerek "Hoca" alan ismi ile göster

SELECT Ünvanı & ' ' & Adı & ' ' & Soyadı AS Hoca FROM Hocalar

1. Notlar tablosunda Final notu 60’tan büyük olan kayıtların ÖğrenciNo, DersKodu ve Final alanlarını, Final alanına göre azalan sırada göster

SELECT ÖğrenciNo, DersKodu, Final FROM Notlar WHERE Final > 60 ORDER BY Final DESC

1. Notlar tablosunda bütünleme sınavına girmiş öğrenciler için ÖğrenciNo, DersKodu ve Başarı Notunu (%30 %30 %40 hesaplayarak) göster

SELECT ÖğrenciNo, DersKodu, Vize1\*0.3+Vize2\*0.3+Bütünleme\*0.4 AS [Başarı Notu] FROM Notlar WHERE Bütünleme IS NOT NULL

Girmeyene -1 verildi ise = -1 veya < 0 kullanılabilir

1. 1995 yılında doğan öğrencileri göster

SELECT \* FROM Öğrenciler WHERE [Doğum Tarihi] BETWEEN #1/1/1995# AND #12/31/1995#

SELECT \* FROM Öğrenciler WHERE YEAR([Doğum Tarihi]) = 1995

1. BİL118 dersinden kaç öğrencinin final sınavına girdiğini ve notlarının ortalamasını göster

SELECT COUNT(Final), AVG(Final) FROM Notlar WHERE DersKodu = "BİL118"

SELECT COUNT(Final) AS [Öğrenci Sayısı], AVG(Final) AS [Sınıf Ortalaması] FROM Notlar WHERE DersKodu = "BİL118"

1. Her ders için başarı notlarının ortalamasını (sınıfın yılsonu not ortalaması) göster

SELECT DersKodu, AVG(Vize1\*0.3+Vize2\*0.3+Final\*0.4) FROM Notlar GROUP BY DersKodu

1. Her öğrenci için başarı notlarının ortalamasını (öğrencinin genel not ortalaması) göster

SELECT ÖğrenciNo, AVG(Vize1\*0.3+Vize2\*0.3+Final\*0.4) FROM Notlar GROUP BY ÖğrenciNo