SQL notları 18 Kas. 21

NEREDE Cümlesindeki Operatörler

Cümlede operatörler NEREDE kullanılabilir:

Operatör Açıklama Örneği

= Eşit

> Daha büyük

< Daha az

>= Büyüktür veya eşittir

<= Küçük veya eşit

<> Eşit değil. Not: Bazı SQL sürümlerinde bu operatör != şeklinde yazılabilir.

ARASINDA Belirli bir aralık arasında

GİBİ Bir desen arayın

IN Bir sütun için birden çok olası değer belirtmek için

* SELECT - bir veritabanından veri çıkarır
* UPDATE - bir veritabanındaki verileri günceller
* DELETE - veri tabanından verileri siler
* INSERT INTO - bir veritabanına yeni veriler ekler
* CREATE DATABASE - yeni bir veritabanı oluşturur
* ALTER DATABASE - bir veritabanını değiştirir
* CREATE TABLE - yeni bir tablo oluşturur
* ALTER TABLE - bir tabloyu değiştirir
* DROP TABLE - bir tabloyu siler
* CREATE INDEX - bir dizin oluşturur (arama anahtarı)
* DROP INDEX - bir dizini siler
* SEÇİN FARKLI Örnekler
* Aşağıdaki SQL ifadesi, "Müşteriler" tablosundaki "Ülke" sütunundan yalnızca DISTINCT değerlerini seçer:
* Örnek
* SELECT DISTINCT Country FROM Customers;
* [Kendin dene "](https://www.w3schools.com/sql/trysql.asp?filename=trysql_select_distinct)
* Aşağıdaki SQL ifadesi, farklı (farklı) müşteri ülkelerinin sayısını listeler:
* Örnek
* SELECT COUNT(DISTINCT Country) FROM Customers;
* AÇIKLAMAYA GÖRE SİPARİŞ Örneği
* Aşağıdaki SQL ifadesi, "Ülke" sütununa göre DESCENDING olarak sıralanan "Müşteriler" tablosundan tüm müşterileri seçer:
* Örnek
* SELECT \* FROM Customers  
  ORDER BY Country DESC;
* [Kendin dene "](https://www.w3schools.com/sql/trysql.asp?filename=trysql_select_orderby_desc)
* Birkaç Sütun Örneğine Göre SİPARİŞ
* Aşağıdaki SQL ifadesi, "Ülke" ve "MüşteriAdı" sütununa göre sıralanmış "Müşteriler" tablosundan tüm müşterileri seçer. Bu, Ülkeye göre sipariş verdiği, ancak bazı satırlar aynı Ülkeye sahipse bunları MüşteriAdı'na göre sipariş ettiği anlamına gelir:
* Örnek
* SELECT \* FROM Customers  
  ORDER BY Country, CustomerName;
* [Kendin dene "](https://www.w3schools.com/sql/trysql.asp?filename=trysql_select_orderby2)
* Birkaç Sütunla SİPARİŞ ÖRNEK 2
* Aşağıdaki SQL ifadesi, "Müşteriler" tablosundan tüm müşterileri "Ülke"ye göre artan ve "MüşteriAdı" sütununa göre azalan şekilde sıralayarak seçer:
* Örnek
* SELECT \* FROM Customers  
  ORDER BY Country ASC, CustomerName DESC;

Desc azalan asc artan alfabeye göre sıralanır