--Belirli Kolonları Seçme

SELECT FirstName, LastName, Salary

FROM Employees;

--Select komutu veritabanından veri çekmek (listelemek) için kullanılır. Bunun için Employees table kullanılır.

-- DISTINCT Komutu ile Tekrarları Önleme

SELECT DISTINCT DepartmentName

FROM Departments;

--"Departments" table'daki "DepartmentName" sütunundaki benzersiz değerleri listeler. DISTINCT, bir nevi birden fazla kez yazımı önleyici bir komuttur.

--Belirli Bir Departmana Ait Çalışanları Listeleme

SELECT *

FROM Employees

WHERE DepartmentID = 1;

--WHERE komutunuu kullanarak sorgunun sonuçlarını belirli bir koşula göre filtreleyebiliriz.

-- Maaşa Göre Sıralama

SELECT *

FROM Employees

ORDER BY Salary DESC;

--"ORDER BY" KOMUTU, sonuçları belirli bir sütuna göre sıralamamızı sağlar. "DESC" KOMUTU, sıralamanın büyükten küçüğe olmasını sağlar.

--Kolonları Birleştirme, Concatenation

SELECT CONCAT(FirstName, '', LastName) AS FullName

FROM Employees;

- --Bu sorgu, "Employees" tablosundaki "FirstName" ve "LastName" sütunlarını birleştirerek "FullName" adında yeni bir sütun oluşturur.
- --CONCAT() Fonksiyonu, verilen tüm parametreleri birleştirerek tek bir string oluşturur.
- --' ' eklenerek "FirstName" ve "LastName" arasına boşluk konulur.
- --"AS FullName", sonuç sütununa isim vermek için kullanılır.