

SQL Bootcamp 1.Hafta Ödevi Çözümleri

a. Çalışanların sadece FirstName, LastName ve Salary bilgilerini getiren SQL sorgusu:

SELECT FirstName, LastName, Salary FROM Employees;

Açıklama: SELECT komutu ile istenilen columnları seçtik.

b. Çalışanların çalıştıkları departmanları benzersiz olarak listeleyen SQL sorgusu:

SELECT DISTINCT Department FROM Employees;

Açıklama: DISTINCT komutu tekrar eden verileri göstermez. Böylece Employees tablosunda her departman sadece bir kez gösterilir.

c. Sadece IT departmanında çalışanların bilgilerini getiren SQL sorgusu:

SELECT * FROM Employees

WHERE Department = 'IT';

Açıklama: WHERE ifadesi ile Department kolonunda IT olan çalışanları filtreledik.

d. Çalışanları maaşlarına göre büyükten küçüğe sıralayan SQL sorgusu:

SELECT * FROM Employees

ORDER BY Salary DESC;

Açıklama: ORDER BY Salary DESC ifadesi, çalışanları maaşlarına göre azalan sıralamada listeler.

e. Çalışanların FirstName ve LastName alanlarını birleştirerek tam adlarını içeren yeni bir kolon oluşturan SQL sorgusu:

SELECT FirstName || ' ' || LastName AS FullName

FROM Employees;

Açıklama: String birleştirme operatörü (||) ile firstName ve lastName birleştirildi ve fullName olarak adlandırıldı.