

"Safebox Cyber Security Data Science Eğitimi- Ödev 3"

"Analitik SQL nedir? Nerelerde kullanılır? Sorgu örneği?"

SQL'de yaptığımız daha basit işlemlerden farklı olarak (ekleme, silme, görüntüleme, vb.) veri kümeleri üzerinde daha karmaşık analizler yapmamızı sağlayan sorgu türüdür. Bu sorgu verileri daha detaylı bir şekilde analiz etmemizi sağlar. Her bir satır için ayrı sonuç üretir. Aynı zamanda verileri ayrı ayrı işler.

Nerelerde Kullanılır?

1. Verileri detaylı bir şekilde filtrelemek
2. Satırlarda ayrı ayrı hesaplamalar yapmak ve ayrı sonuçlar elde etmek
3. Sıralama yapmak istediğimiz durumlarda

Örnek Sorgu:

```
SELECT calisan_id, maas, departman,  
  
      AVG(maas) OVER (PARTITION BY departman) AS departman_avg_maas  
  
FROM calisanlar;
```