Data warehouse nedir?

Data warehouse bir mimari yapıdır. Verileri anlaşılabilir, kolay erişilebilir bir yapıda toplar ve geçmiş veriler için bir depo teşkil eder. Daha çok sorgulama ve analiz için dizayn edilmiştir.

ETL nedir?

Veriler data warehouse aktarılmadan önce ETL sütecinden geçer. Verinin ne şekilde kullanılacağına göre veriler istenilen formata uyarlanır. Extract, transform, load dan oluşur. Veriler kaynak sistemden alınıp,uygun şekilde değiştirilip, veri ambarına yüklenir.

ER Diagram nedir?

Varlık-ilişki diyagramları nesneler ve bu nesneler arasındaki bağlantıları, ilişkileri tanımlayan diyagram modelleme tekniğidir.

ODS nedir?

En belirgin özelliği normal DW lara göre daha güncel bilgi tutmasıdır. Temel amacı operasyonel datalar üzerinde yapılacak olan sorgulamaların yükünü azaltmaktır.

View ve materialized view arasındaki fark?

View ve materialized view verileri kendisi saklamaz, verilere işaret eder, sanal bir bellektir. Materialized view somutlaştırılmış bir görünüm, somut bir varlığa sahiptir. Sorgunun sonuçları diskte depolanır. İstenildiği zaman yenilenebilir.