1. **What is Datawarehousing ?**

Veri ambarı, bir yada daha fazla kaynaktan düzenlenmiş verileri bir araya getiren ve daha fazla iş zekası için karşılaştırılabilecek, analiz edilebilen bir teknolojidir.

1. **What is ETL ?**

ETL, birden çok kaynaktan veri karıştırmak için kullanılan üç adımı (extract, transform, load) ifade eden bir veri entegrasyonu türüdür. Genellikle bir veri ambarı oluşturmak için kullanılır.

1. **What is ER Diagram ?**

Varlık İlişkisi (ER) Diyagramı, insanlar, nesneler veya kavramlar gibi “varlıkların”

bir sistem içinde birbirleriyle nasıl ilişkilendiğini gösteren bir akış diagramıdır.

1. What is ODS ?

Bir operasyonel veri deposu (ODS), bir veri ambarı için çoğunlukla, bir geçici mantık alanı olarak kullanılan bir veri tabanı türüdür.

1. What is the difference between View and Materialized View ?

Görünüm ve materyalize bir görünüm oldukça farklıdır, ancak son kullanıcı için aynı şekilde davranırlar, çünkü bir tablo gibi görünürler. Görünüm ve materyalize görünüm arasındaki temel farklılıklar şunlardır:

**Görünüm:** Gerçekleştirilen bir görünümden farklı olarak, her zaman çalışma zamanında bir görünüm oluşturulur ve tablo her çağrıldığında eklenen tablolar ve birleştirmeler ile birleştirmeler yapılır.

**Materyalize Görünüm:** Bir görünümden farklı olarak, materyelize bir görünüm, somut bir varlığa sahiptir. Materyalize görünümler ayrıca, temel tablolardan kopyalanan "gereksiz" oldukları için görünümlerden farklıdır ve dolayısıyla bir yenileme mekanizmasına ihtiyaçları vardır.

Rumeysa TALU