ÇEVİRİ-8 Türkçe Çevirisi

Bir veritabanı sistemi,  bir veri modeli, veritabanı yönetim sistemi (DBMS) ve veritabanıyapılarını kapsamak için kullanılan tipik bir terimdir.

Bir veritabanı, mantıksal ilintili verilerin organize edildiği fondur(havuz da olabilir ☺ ).

Veri,veritabanının veriyapıları içinde depolanır.(saklanır da kabul edilebilir)

Veritabanı yönetim sistemi, kullanıcılar ve bir veritabanı ve ya veritabanları arasında arayüz sağlayan bir bilgisayar programı paketdir.(1) (M.Karaköse hoca benim takımıdır(1) çevirimide kabul etti ben bunu translate de buldum ☺)

Veri tabanı yönetim sistemi, veritabanı ile gerçekleşecek tüm etkileşimlerin olduğu veritabanı ve ya veritabanı dizilerini çevreleyen bir bir kabuktur.

Etkileşimler en çok var olan, 4 gruba ayrılan veritabanı yönetim sistemi ile sağlanır : .(bu biraz karşık AHMET ve ÇAĞRIBERK bi baksın belki daha iyisini yazarlar).

Veri Tanımlama:Veritabanı için yeni yeni veriler tanımlama,veritabanından veri yapılarını silme, var olan verinin yapısını değiştirme dir.  
Veri Bakımı: var olan veriyapısına yeni veri yerleştirmek,var olan veriyapılarının içindeki veriyi güncellemek,var olan veriyapılarından veri silmektir.

Veri geri çağırmak(geri alma da olabilir ☺ ):son kullanıcılardan var olan veriyi sorgulamak ve uygulama programları tarafından kullanmak için veriyi çıkartmaktır.

Veri Kontrolü:veritabanının kullanıcılarını yaratmak ve görüntülemek ,veritabanı içindeki veriye erişimi sınırlamak ve veritabanlarının performansını görüntülemek.

Hem veritabanı ve onun veritabanı yönetim sistemi belirli bir veri modeli ilkelerine uygundur.

Veri modelleri hiyerarşik veri modeli, ağ veri modeli, ilişkisel veri modeli ve nesne yönelimli veri modelini içerir.

Alican Beydemir ☺