

Kullanıcı Türleri

- Veritabanı sorumlusu
- Uygulama programcıları
- Sorgu dili kullanıcıları
- Uygulama programı kullanıcıları
- Rastgele kullanıcılar

Veritabanı Sorumlusu

Veritabanının tasarımından, işletimine her şeyinden sorumlu olan kişi ya da kişilerdir.

Görevleri:

- Gereksinimleri belirlemek, veritabanı içeriğini ve şemalarını tanımlamak
- Bütünlük kısıtlamalarını belirleyip tanımlamak
- Kullanıcıların yetkilerini belirlemek ve tanımlamak
- Veritabanının fiziksel yapısı ile ilgili parametreleri ve erişim yollarını belirlemek ve tanımlamak
- Yedekleme, yeniden başlatma ve kurtarma düzenlerini belirlemek
- Sistemi sahiplenmek, işletimini izlemek ve sürekli olarak kullanıma açık olmasını sağlamak
- Gereksinimlerdeki değişiklikleri izlemek ve değişiklikler, güncellemeler yapmak
- Bütünlük kısıtlamalarını izlemek ve gerekliyse değiştirmek
- Veritabanı kullanım istatistiklerini ve veritabanı başarımını izlemek, sorunları ve yetersizlikleri belirlemek ve önlemini almak

Uygulama Programcıları

Veritabanı üzerindeki rutin uygulamalar (güncelleme, raporlama, sorgulama vb.) için gerekli uygulama programlarını hazırlayan ve gerçek kullanıcıların kullanımına sunan kişilerdir. Veri işleme dili ve yazılım geliştirme araçlarını kullanırlar.

Sorgu Dili Kullanıcıları

Rutin uygulamalar dışındaki işlemleri gerçekleştirmek için sorgu dillerini kullanırlar. Bilişim uzmanı olmasına gerek yoktur. Çünkü sorgu dilleri basit, günlük konuşma diline benzeyen dillerdir. Veritabanının içeriği ile sorgu dilinin yapısını bilen, bu konularda eğitim almış, bilinçli bir kişi olması gerekir. Genellikle yönetimin alt ve orta kademelerinde görev yapan kişilerdir.

Uygulama Programı Kullanıcıları

Uygulama programlarını kullanarak veritabanı üzerinde işletimsel düzeydeki rutin işlemleri gerçekleştiren kişilerdir. Ambar giriş-çıkışlarını işleyen stok kontrol görevlisi, faturaları işleyen muhasebeci, sınıf listelerini almak isteyen öğretim görevlisi birer uygulama kullanıcısıdır.

Rastgele Kullanıcılar

Veritabanının içeriği konusunda biçimsel bilgisi olmayan, veritabanı ve veritabanı dilleri konusunda hiçbir eğitim görmemiş kullanıcılara rastgele kullanıcılar denir. Doğal dile yakın, diyalog tabanlı bir dil kullanılır.