

Hazırlayan : Semih Temur 02210224062

Veri Organizasyonu Varlık-İlişki(E-R) Modeli Örnekleri Ödevi

A. Bir-Çok(One-to-Many) Örnekleri :

1) Bir Şirketin Departmanları ve Çalışanları Örneği :

Bir şirkette birçok departman olabilir (İnsan Kaynakları, Muhasebe vb)

Her departmanda birden çok çalışan olabilir.

Her çalışan yalnızca bir departmana atanır.

2) Bir Hastanenin Doktorları ve Hastaları :

Bir hastanede birçok doktor olabilir (Dahiliye, Cerrahi, Pediatri vb.).

Her doktor birden çok hastaya bakabilir.

Her hasta yalnızca bir doktora atanır.

3) Bir Blog Yazarı ve Yazıları :

Bir blog yazarı birçok yazı yazabilir.

Her yazı yalnızca bir yazar tarafından yazılabilir.

B. Çok-Çok(Many-to-Many) Örnekleri :

1) Müşteriler ve Ürünler (E-Ticaret) :

Bir müşteri birden çok ürün satın alabilir.

Bir ürün birden çok müşteri tarafından satın alınabilir.

2) Kütüphane Kitapları ve Ödünç Alanlar :

Bir kiři birden çok kitabı ödünç alabilir.

Bir kitap birden çok kişi tarafından ödünç alınabilir.

3) Öğrenciler ve Kulüpler :

Bir öğrenci birden çok kulübe üye olabilir.

Bir kulüp birden çok öğrenciye ev sahipliğı yapabilir.

4) Restoranlar ve Menüler :

Bir restoran birden çok menü sunabilir.

Bir menü birden çok restoran tarafından sunulabilir.

C. Bir-Bir(One-to-One) Örnekleri :

1) Kullanıcı ve Profil Bilgileri :

Bir kullanıcıya ait bir profil bilgisi olabilir.

Bir profil bilgisi yalnızca bir kullanıcıya ait olabilir.

2) Öğrenci ve Öğrenci Kimliğı Bilgisi :

Bir öğrenciye ait bir öğrenci kimliğı olabilir.

Bir öğrenci kimliğı yalnızca bir öğrenciye ait olabilir.

3) Araba ve Plaka Bilgisi:

Bir arabaya ait bir plaka bilgisi olabilir.

Bir plaka bilgisi yalnızca bir araba için geçerlidir.