

Amaç

İnsanlar dünyanın farklı yerlerinde farklı diller kullanır, fakat aynı semboller dünya genelinde anlaşılır.

Uluslararası Semboller





















Amaç (devam...)

Ne kadar doğru tahmin edebildiniz?

Uluslararası Semboller

















- 1: Rüzgarlı bölge
- 2: Kavşak
- 3: Giriş yasak
- 4. Trafik ışıkarı
- 5. Sigara içme yasağı
- 6. Gözlük kullan
- 7. WC
- 8. Elektromnyetik bölge



Ortak Kurallar

Çoğu kişi tarafında anlaşılabilecek bir yöntemle iletişim kurmak etkili bir yol olacaktır.

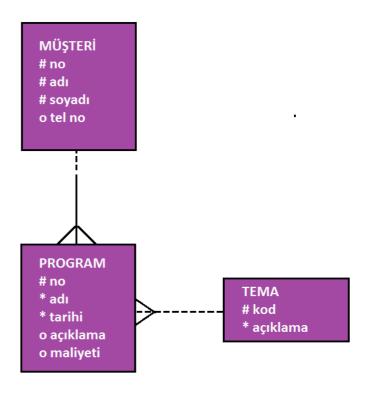
ER diyagramı oluşturma aksan veya konuşma şeklinden dolayı bazı şeyleri farklı olarak söyleme veya yazma gibidir. Fakat herkes ER diyagramlarını aynı kurallara göre çizer.





İstenildiğinde Hazır DJIer: MÜŞTERİler, PROGRAMlar ve TİPIer

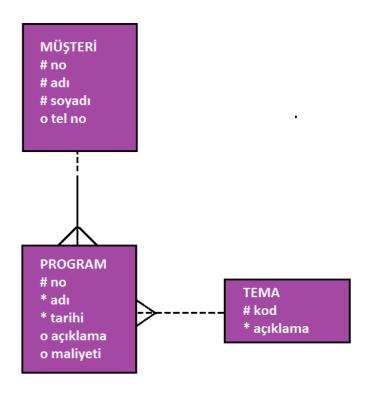
"Müşteri listemiz genişliyor. Tekrarlanan pek çok işmiz oluyor (yaptığımız programları beğenen müşteriler tekrardan bizimle çalışmak istiyor). Bazı çok faal müşterilerimiz aynı anda birden fazla program düzenlemek istiyor.





İstenildiğinde Hazır DJIer: MÜŞTERİler, PROGRAMlar ve TİPIer (devam...)

"Her bir ortak bazı yetenek ve uzmanlığa sahip. Bunun için uygun olduğu müddetçe programlarımızı temaya göre sınıflandırarak ilgili göreve doğru kişiyi atamak istiyoruz. Bir programın teması romantik, altmışlar, geleneksel vb. olabilir. Daha sonraları yeni temalar ekleyeceğiz."





ER Diyagram Kuralları

ER Çizim Kuralları

Varlıklar kutularla gösterilir.

Varlık isimleri kutu içine yazılır

Varlık isimleri her zaman tekildir ve büyük harflerle yazılır.



PROGRAM

TEMA



ER Diyagram Kuralları

Çizim Kuralları

Nitelikler varlık isimleri altında listelenir.

Zorunlu nitelikler "*" ile işaretlenir.

Seçimli nitelikler "o" ile işaretlenir.

Eşsiz tanımlayıcılar "#" ile işaretlenir.

MÜŞTERİ # no # adı # soyadı o tel no

PROGRAM # no * adı * tarihi o açıklama o maliyeti

TEMA # kod * açıklama



Çizim Kuralları (devam...)

İlişkiler varlıkları birleştiren çizgilerdir.

Bu çizgiler ya **tam çizgi** ya da **kesikli çizgidir**.

Bu çizgiler varlıkların her bir ucunda **tek** ya da **çoklu** olarak sonlanır.

Bu konulardaki bilgiler sonraki derste detaylandırılacak.

