**Veri Organizasyonu**

**Ödev 2**

Hazırlayan: Emrullah Ötgen / 02220224026

**Bağıntı Örnekleri**

1. **Bire-Bir İlişkiler**

**1.1. Kullanıcı-Hesap**

* Bir kullanıcının yalnızca bir hesabı olabilir
* Bir hesap yalnızca bir kullanıcıya aittir

**1.2. Banka-Müdür**

* Bir bankanın yalnızca bir müdürü olabilir
* Bir müdür sadece bir bankayı yönetebilir

**1.3. Dizi-Final Bölümü**

* Bir dizinin bir final bölümü olmalıdır
* Bu final bölümü yalnızca o diziye aittir

1. **Bire-Çok İlişkiler**

**2.1. Fakülte-Bölüm**

* Bir fakültede birden fazla bölüm vardır
* Bu bölümler yalnızca bir fakülteye ait olabilir

**2.2. Karakter-Eşya**

* Bir oyun karakterinin genelde birden fazla eşyası olur
* Bu eşyalar sadece bir karaktere aittir

**2.3. Ekip-Üye**

* Bir ekibin birden fazla üyesi olur
* Bu üyeler aynı anda sadece bir ekibe üye olabilir

**2.4. Sporcu-Spor Dalı**

* Bir spor dalında mücadele eden birden fazla sporcu vardır
* Bir sporcu aynı anda sadece bir spor dalına resmi olarak kaydolabilir

**3. Çoğa-Çok İlişkiler**

**3.1. Öğrenci-Ders**

* Öğrenciler birden fazla ders alabilir
* Aynı dersleri birden fazla öğrenci alabilir

**3.2. Müşteri-Ürün**

* Birden fazla müşteri çoklu sayıda ürünü satın alabilir
* Aynı ürünü birden fazla müşteri satın alabilir

**3.3. Krallık-Savaş**

* Birden fazla krallık birbiri ile savaşa girebilir