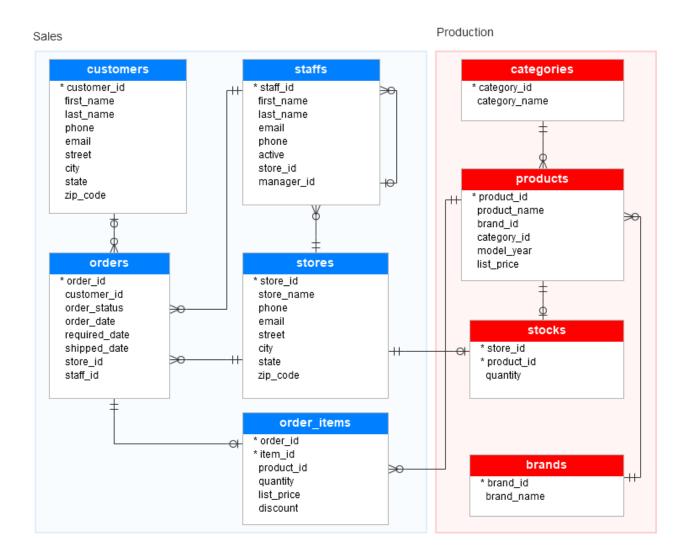
## Veri Tabanı Yönetim Sistemleri Lab.

## Uygulama – #4

## (Basit SQL Sorguları)

Bu dökümanda *Bisiklet Mağaza Yönetim Sistemi*'nin Varlık-İlişki modeli verilmiştir. Verilen bu modelden yola çıkarak ilgili veri tabanını, tablolaları ve ilişkileri *ESOGÜ UZEM*'e yüklenmiş olan **BikeStores Database.rar** içerisindeki *SQL* kodlarıyla **Microsoft SQL Server** uygulamasında oluşturunuz.



Aşağıda komutları verilen SQL sorgularını oluşturmuş olduğunuz veri tabanı üzerinde gerçekleştiriniz:

- Müşterilerden isimleri 'a' ile soyisimleri 'b' ile başlayanları getiriniz.
- Kaç farklı ürün olduğunu saydırınız.
- 'Electra Cruiser 1 (24-Inch) 2016' ürününü alan ve telefon numarası bilgisi bulunan kullanıcıların customer\_id, first\_name, last\_name, phone, order\_date, order\_status ve product\_name bilgilerini sipariş tarihi yeniden eskiye doğru olacak şekilde getiriniz.
- 'ELectra' markasının 'Children Bicycles' kategorisindeki 2016-2018 model yılına sahip ürünlerini fiyatına göre sıralayınız (brand\_name, category\_name, product\_name, model year, list price).
- Telefon numarası NULL olan müşterilerin numaralarını '0123456789' olarak güncelleyiniz.