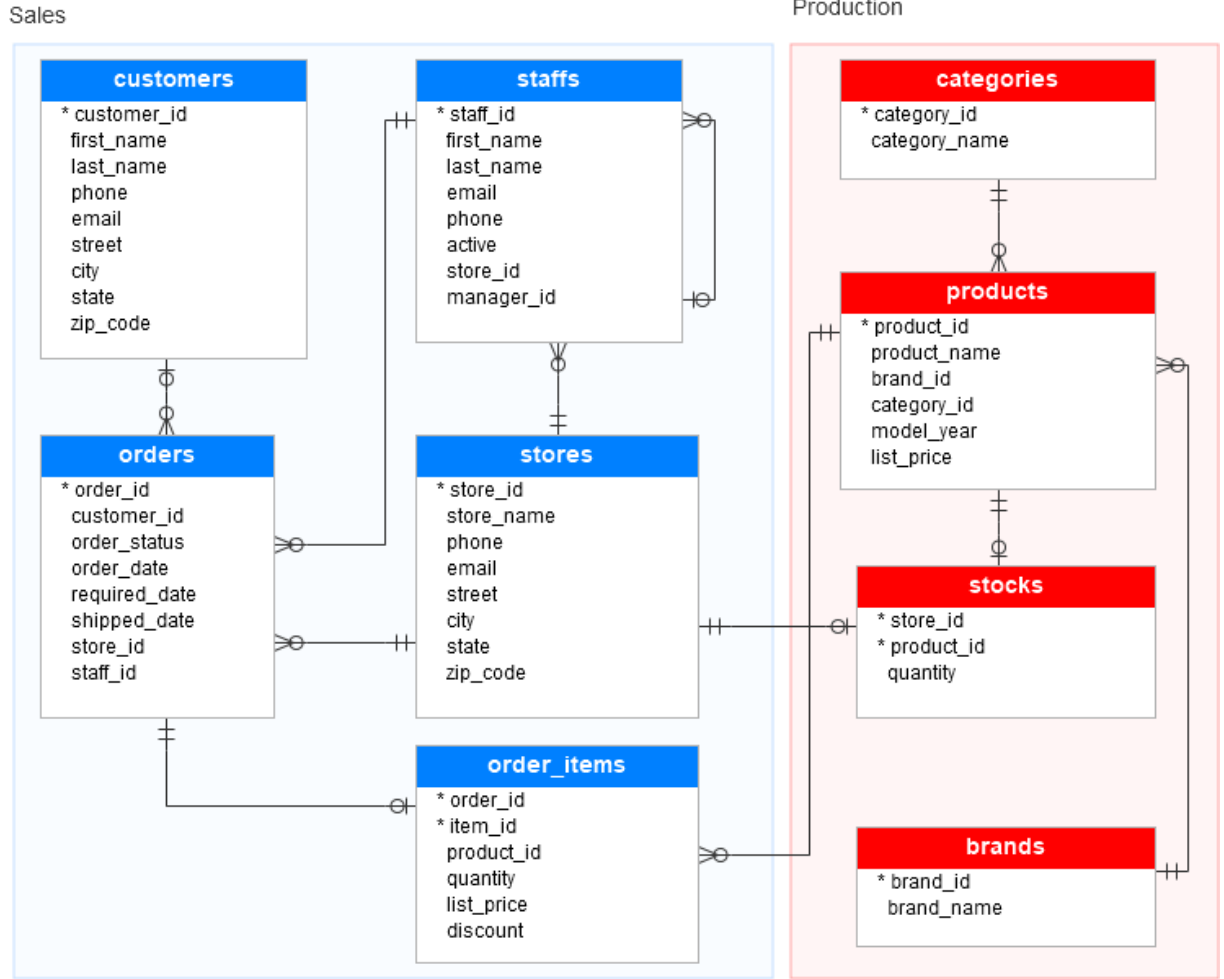


# VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ LAB.

## ÖN ÇALIŞMA: BASİT SQL SORGULARI

**AMAÇ:** Veri tabanıyla etkileşim kurmak ve istenen verileri sorgulamak veya işlemek için kullanılan temel veri tabanı sorgularını oluşturmak veya yürütmek.



Şekil 1. BikeStores Veri Tabanı Diyagramı

**DDL (Data Definition Language – Veri Tanım Dili):** Veri tabanı yapısını tanımlamak ve düzenlemek için kullanılan SQL komutlarını içerir.

**DML (Data Manipulation Language – Veri İşleme Dili):** Veri tabanındaki verileri sorgulamak, eklemek, güncellemek ve silmek için kullanılan SQL komutlarını içerir.

**NOT:** BikeStores veri tabanını oluştururken önce DDL sorgularını çalıştırın, ardından DML kodlarını ekleyin.

**W3Schools SQL Öğreticisi** üzerinde pratik yapabilirsiniz.

**ÖRNEK SQL KODLARI:**

- SQL SELECT
- SQL SELECT DISTINCT
- SQL WHERE
- SQL AND, OR & NOT
- SQL INSERT INTO
- SQL NULL VALUES
- SQL UPDATE
- SQL DELETE
- **SQL SELECT TOP**
- **SQL MIN AND MAX**
- **SQL COUNT, SUM & AVG**
- **SQL LIKE**
- **SQL WILDCARDS**
- **SQL IN**
- **SQL BETWEEN**
- **SQL ALIASES**