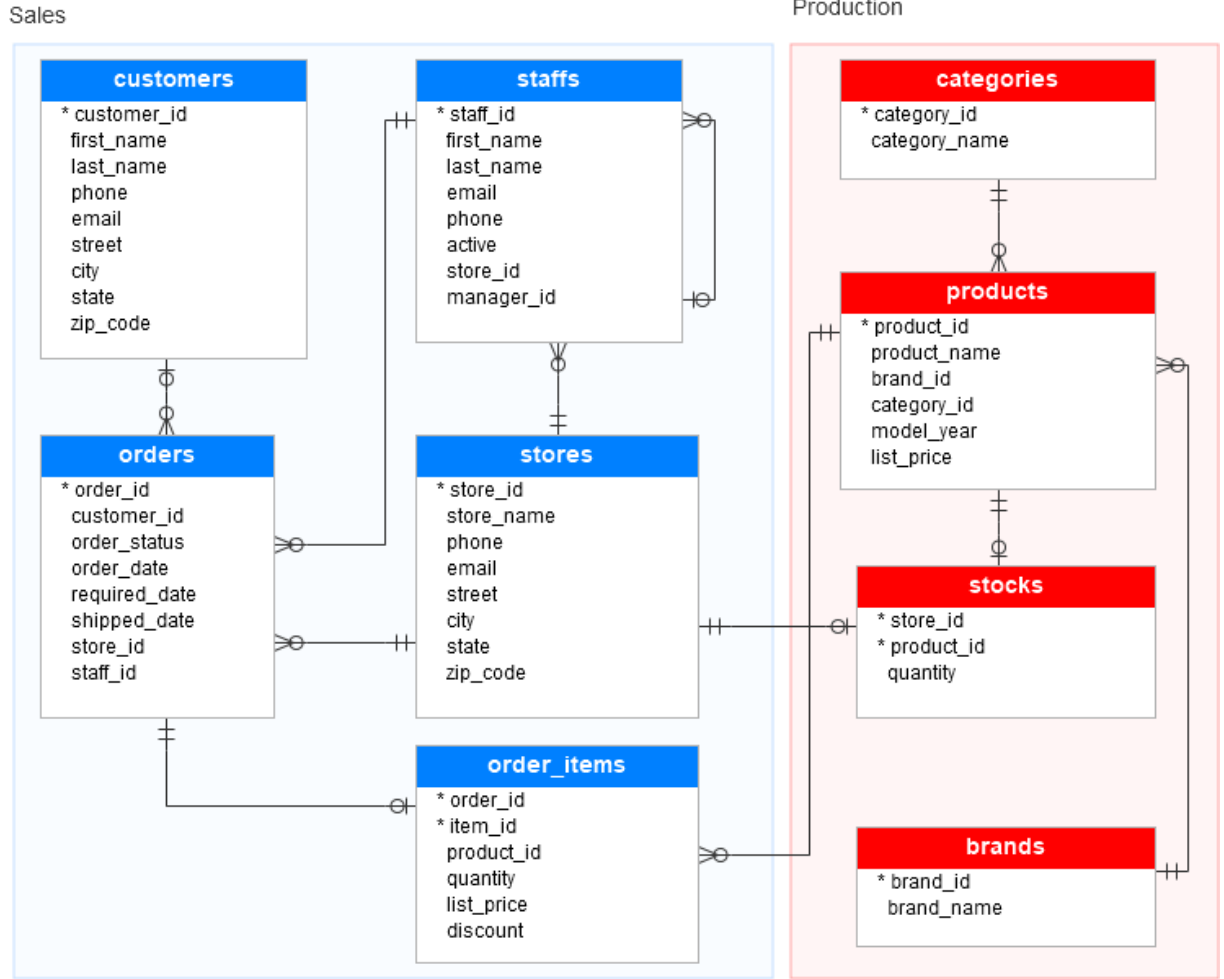


VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ LAB.

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**