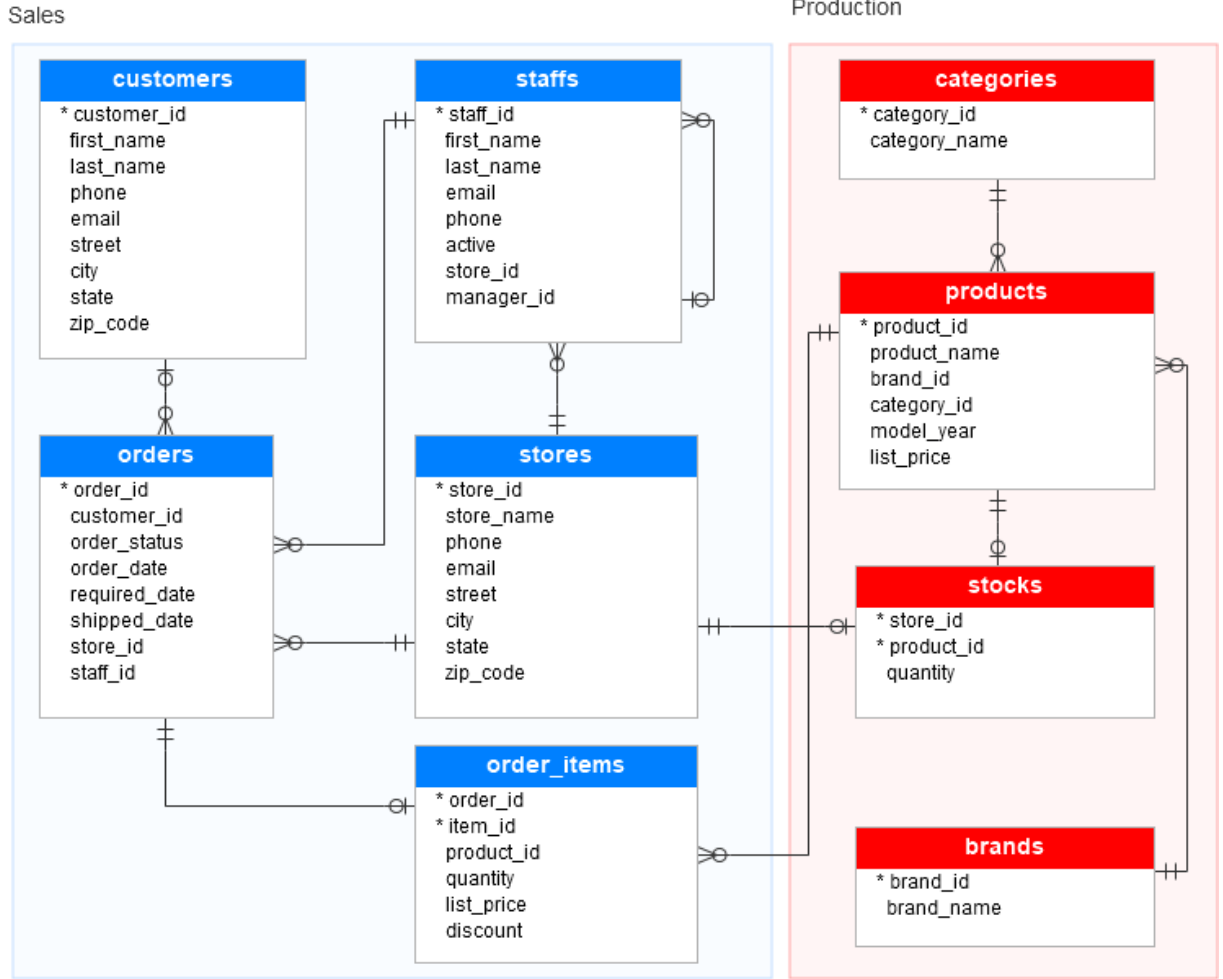


VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ LAB.

ÖN ÇALIŞMA: SAKLI YORDAMLAR

AMAÇ: Saklı yordam bir veri tabanı nesnesidir. Bu nesneler, bir veya birden fazla SQL sorgusunu veya işlemi içeren ve belirli bir ad altında saklanan kod bloklarıdır.



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
- SQL JOINS
- SQL INNER JOIN
- SQL LEFT JOIN
- SQL RIGHT JOIN
- SQL FULL JOIN
- SQL SELF JOIN
- SQL UNION
- SQL GROUP BY
- SQL HAVING
- SQL EXISTS
- SQL ANY, ALL
- SQL SELECT INTO
- SQL INSERT INTO SELECT
- SQL CASE
- SQL NULL FUNCTIONS
- SQL OPERATORS

➤ **SQL STORED PROCEDURES**