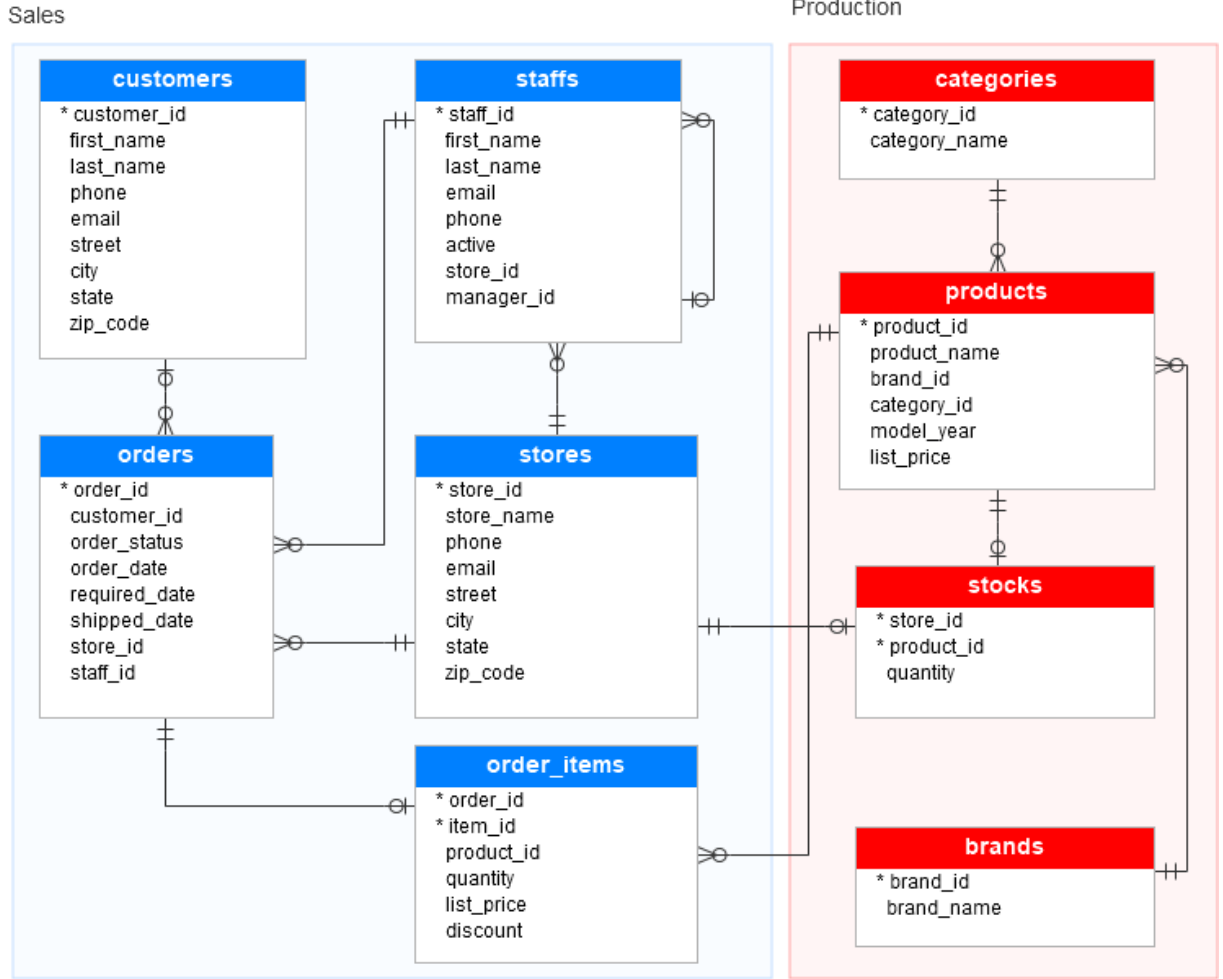


VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ LAB.

LAB 3: 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.

İSTERLER:

-- Soru 1:

-- Ürünler tablosundan kategori kimliği (category_id) 3 olan tüm ürünlerin adını ve liste fiyatını listelemek için bir SQL SELECT sorgusu yazınız.

--Soru 2:

--Müşteriler tablosundaki tüm benzersiz şehirleri, eyaleti 'California' olan müşterileri listeyiniz.

--Soru 3:

--Müşteriler arasında California (CA) eyaletinde oturan ama 'Los Angeles' ve 'Campbell' şehirlerinde oturmayan tüm müşterilerin 'adı, soyadı, telefon numarası, şehri ve eyaletini' listeleyniz.

--Soru 4:

--Müşteriler tablosuna yeni bir müşteri ekleyin. Müşterinin adı 'John Doe', e-posta adresi 'john.doe@email.com' ancak telefon numarası ve adres bilgilerini tabloya ekleyiniz.

--Soru 5:

--a) Müşteriler tablosuna eklenen müşteri adı 'John Doe' olan kişinin telefon numarasını '559-329-7915' olarak güncelleyiniz.

--b) Müşteri numarası 1446 olan müşterinin bazı bilgileri eksik ya da yanlış girilmiş, bu müşteri kaydınızı siliniz ve John Doe isimli kişinin bilgilerini SELECT sorgusu ile çekiniz.