

بنام خدا

محمد صادق ابراهیمی تحقیق شماره 4

استاندارد طراحی پایگاه داده برای یک فروشگاه :

وقتی در مورد پایگاه داده های فروشگاههای صحبت میکنیم به طور عمده هدف ما مدیریت سه عنصر اصلی است محصولات ، مشتریان و فروش (منظور از فروش همان سفارشات است) .

البته امور دیگری مانند امور کارکنان بخش انبار داری و تامین کالا ها هم میتوانند در پایگاه داده فروشگاه مهم باشند اما معمولاً روابط بین این 3 موجودیت و صفت هایشان و همینطور تراکنش های مربوط به این موضوع برای صاحبان فروشگاه ها از اهمیت زیادی برخوردار است

اگر بخواهیم یک مثال ساده بزنیم ما 3 جدول قطعی خواهیم داشت

- 1 : جدول محصولات میتواند شامل نام محصول ، کد محصول قیمت و غیره باشد
- 2 : جدول مشتریان که اطلاعات مشتریان را در بر میگیرد (مثلاً آدرس ایمیل تلفن....)
- 3 جدول فروش (میتوان با نام فاکتور یا سفارشات هم از این جدول یاد کرد)