

Hướng dẫn bài tập assignment 2 – SQL2012

Một cửa hàng tiến hành việc quản lý hoạt động bán hàng như sau :

- Hàng hóa tại cửa hàng được phân loại theo nhóm, mỗi nhóm hàng có một mã số (MANHOM) duy nhất và xác định tên nhóm hàng (TENNHOM), tất nhiên một nhóm hàng có thể có nhiều mặt hàng.
- Mỗi mặt hàng được đánh một mã số (MAHANG) duy nhất, mỗi mã số này xác định các thông tin về mặt hàng đó như : tên hàng (TENHANG), đơn giá bán (ĐONGIA), đơn vị tính (ĐVT).
- Mỗi khách hàng có một mã (MAKH) duy nhất, mỗi MAKH xác định được các thông tin về khách hàng như : họ tên khách hàng (HOTEN), địa chỉ (ĐIACHI), số điện thoại (ĐIENTHOAI).
- Mỗi hóa đơn bán hàng có một số hóa đơn (SOHD) duy nhất, mỗi hóa đơn xác định được tên khách hàng và ngày lập hóa đơn (NGAYLAPHD), tên hàng, số lượng, đơn giá, thành tiền. Và một hóa đơn có thể có nhiều mặt hàng.

Yêu cầu:

1. Liệt kê và mô tả chi tiết các thực thể (entities) trong bài toán nêu trên.
Mỗi thực thể bao gồm các thuộc tính nào (attribute) – bao gồm tên, loại thuộc tính (key, multi-value, complex, derived ...) – là thực thể mạnh (strong) hay yếu (weak)
2. Vẽ lược đồ quan hệ thực thể (ERD),
3. Chuẩn hóa mô hình dữ liệu nêu trên để đạt được dạng chuẩn 3.