

BÀI THỰC HÀNH 4

Bài tập 1: Một công ty chuyên kinh doanh về các thiết bị điện tử và công nghệ thông tin trong nhiều năm nay và đã có một lượng khách hàng nhất định. Để mở rộng hoạt động kinh doanh của mình, công ty mong muốn xây dựng một hệ thống thương mại điện tử nhằm mở rộng phạm vi kinh doanh trên mạng Internet.

Hệ thống mới phải đảm bảo cho khách hàng viếng thăm Website dễ dàng lựa chọn các sản phẩm, xem các khuyến mãi cũng như mua hàng. Việc thanh toán có thể được thực hiện qua mạng hoặc thanh toán trực tiếp tại cửa hàng. Khách hàng có thể nhận hàng tại cửa hàng hoặc sử dụng dịch vụ chuyển hàng có phí của công ty.

Ngoài ra, hệ thống cũng cần có phân hệ để đảm bảo cho công ty quản lý các hoạt động kinh doanh như số lượng hàng có trong kho, quản lý đơn đặt hàng, tình trạng giao hàng, thanh toán v.v...

Yêu cầu:

1. Dựa vào mô tả trên, hãy xác định các lớp của bài toán (tên lớp, các thuộc tính cơ bản, các phương thức cơ bản).
 2. Xác định mối quan hệ giữa các lớp.
 3. Xây dựng sơ đồ lớp cho hệ thống trên.
 4. Chuyển sơ đồ lớp sang mô hình dữ liệu quan hệ.
-

Bài tập 2: BÀI TẬP NHÓM

CÁC NHÓM DỰA TRÊN ĐỀ TÀI CỦA NHÓM, TIẾP TỤC PHÂN TÍCH ĐỀ:

1. Hãy xác định các lớp của đề tài (tên lớp, các thuộc tính cơ bản, các phương thức cơ bản).
2. Xác định mối quan hệ giữa các lớp.
3. Xây dựng sơ đồ lớp cho đề tài.
4. Chuyển sơ đồ lớp sang mô hình dữ liệu quan hệ.

-----Hết-----