

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- Hiểu được mô hình dữ liệu quan hệ
- Làm quen với hệ Quản Trị CSDL quan hệ MySQL/SQL Server, ...

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- Hiểu được khái niệm dữ liệu là gì và cơ sở dữ liệu là gì
- Làm quen với hệ Quản Trị CSDL quan hệ MySQL, ...

PHẦN I

Bài 1 (4 điểm)

Cài đặt và làm quen với hệ quản trị CSDL MySQL

MySQL là một hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu mã nguồn mở phổ biến trên thế giới. Bạn có thể dễ dàng cài đặt và bảo mật MySQL trên Windows, MAC OS ...

Có 2 phiên bản MySQL:

- MySQL Community: Là phiên bản miễn phí
- MySQL Enterprise Edition: Là phiên bản thương mại

Chúng ta sẽ download và sử dụng gói MySQL miễn phí: MySQL Community Server MySQL Community, sau khi download và cài đặt đầy đủ sẽ bao gồm các phần (xem hướng dẫn cài đặt MySQL cho Windows).

Trong đó có 2 cái quan trọng nhất là:

1. MySQL Server
2. MySQL Workbench (Công cụ trực quan để học và làm việc với MySQL)

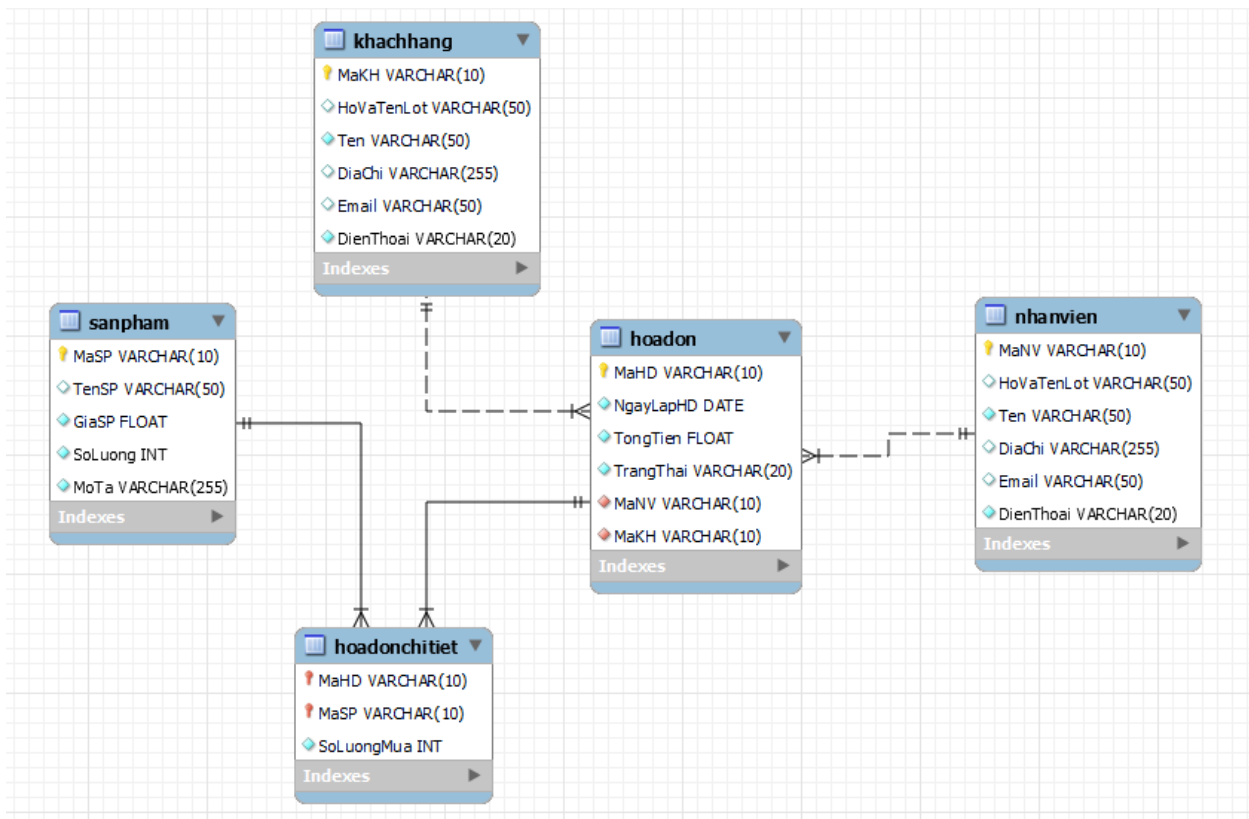
PHẦN II

Bài 2 (3 điểm) Sử dụng My SQL để tìm hiểu một CSDL quan hệ

Khởi động MySQL Workbench.

Mở file *CSDL_quanlybanhang.sql*, chọn Excute để thực hiện các câu lệnh SQL

Xem các table trong CSDL. Tạo mô hình quan hệ thực thể (EER Model - Enhanced Entity Relationship Model)



Bài 3 (2 điểm) Giảng viên cho thêm bài tập

Mô tả mối quan hệ của các bảng trong mô hình trên

- - - Hết - - -