**** **LP#3A1 program Desktop Application with JAVA & MYSQL**

*Mã số:* LP#4-MySQL-ASM-01 *Loại:* Bài tập MySQL cơ bản

*Môi trường:* MySQL *Thời gian*: 2h

*Tiêu đề:* Bài tập thực hành ngôn ngữ thao tác dữ liệu với MySQL

Tài liệu này mô tả yêu cầu với bài tập thực hành môn ngôn ngữ SQL, thuộc dự án đào tạo LP#3a1. Bài tập nhằm mục đích giúp sinh viên ôn luyện và học các kỹ năng thao tác với hệ quản trị CSDL MySQL như tạo database ,tạo table , ...

# Mô tả bài toán

Công ty TNHH Thương mại Kỹ thuật Tin học Anh Ngọc 12 lô 2C khu ĐTM Trung Yên. P.Yên Hòa Q.Cầu Giấy chuyên nhập khẩu trực tiếp và phân phối các sản phẩm thiết bị công nghệ thông tin,áp dụng chế độ bán hàng trong hệ thống và cho phép khách hàng lựa chọn từng sản phẩm. Dựa vào kế hoạch thu mua và bán, hệ thống lập danh sách và thông tin cho từng sản phẩm hãy tạo cơ sở dữ liệu gồm các bảng dữ liệu lưu trữ thông tin bằng MySQL.

# Yêu cầu phần mềm

1. Truy cập đường dẫn <http://localhost/phpmyadmin/> và tạo database có tên là mã\_sinh\_viên (vd: ffse1701010)
2. Tạo table **khachhang** như sau :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MaKH | TenKH | DiaChi | NgaySinh | GioiTinh | SoDT |
| Nchar  (15) | Nvarchar  (50) | Nvarchar  (50) | Date | Nchar  (4) | Nchar  (12) |

1. Tạo table **nhanvien** như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MaNV | TenNV | DiaChi | NgaySinh | GioiTinh | SoDT | PhongBan | ChucVu |
| Nchar  (15) | Nvarchar  (50) | Nvarchar  (50) | Date | Nchar  (4) | Nchar  (12) | Nvarchar  (50) | Nvarchar  (50) |

1. Tạo table **phieudatmua** như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MaPhieuDat | MaKH | MaNV | NgayLap |
| Nchar(15) | Nchar(15) | Nchar(10) | Date |

1. Tạo table **sanpham** như sau :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MaSP | TenSP | Hangsx | MoTa | DonGia |
| Nchar  (10) | Nvarchar  (50) | Nvarchar  (50) | Nvarchar  (30) | Int |

1. Tạo table **hoadon** như sau :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MaHD | MaKH | MaSP | MaNV | NgayLap |
| Nchar  (10) | Nchar  (15) | Nchar  (10) | Nchar  (10) | Date |