

HƯỚNG DẪN LÀM BÀI

1. Đặt tên cho Site và Web page của mình theo định dạng sau:

(<số đề>_)<họ và tên không dấu>_<mã số sinh viên>(<STT>)

Tên Project

Tên Web Page

Ví dụ: Họ và tên là Nguyễn Hải Dương, mã sinh viên là 320652, làm đề 1 thì tạo ra project có tên là: **de1_NguyenHaiDuong_320652**.

Các **webpage** bên trong đặt tên là: **NguyenHaiDuong_320652_01**, **NguyenHaiDuong_320652_02** ...

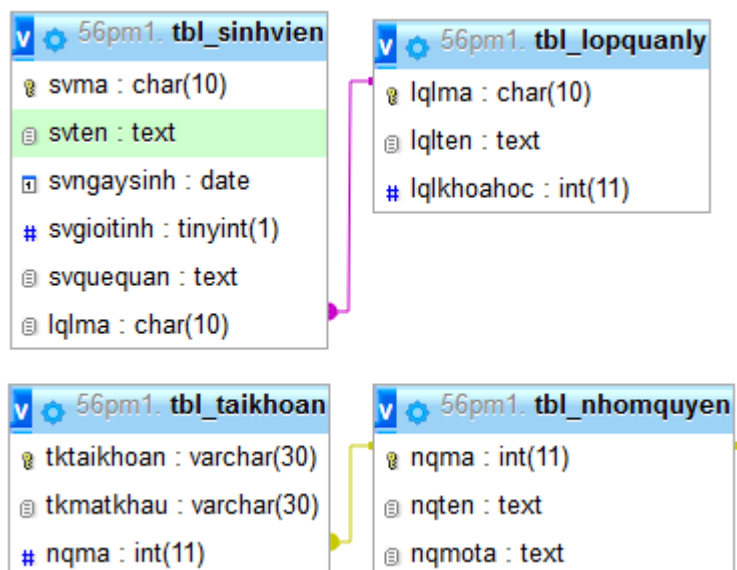
2. Sinh viên có MSSV (bỏ 2 ký tự cuối) là chẵn thì làm đề 1.
3. Thư mục lưu Site sinh viên tự tạo trên máy của mình. Sau khi làm bài xong sinh viên tự copy bài lên máy chủ theo hướng dẫn của giáo viên coi thi (**không phải copy cơ sở dữ liệu**). (Lưu ý: **Sinh viên ghi sai định dạng tên Site, sử dụng USB, copy bài của nhau... sẽ nhận điểm 0**).
4. Đọc kỹ yêu cầu của **ĐỀ BÀI**.

ĐỀ BÀI

Sinh viên thực hiện các yêu cầu sau:

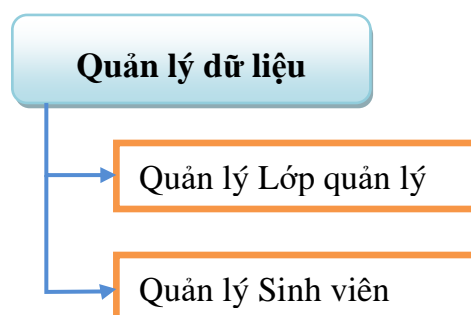
1. (1đ) Tạo ra CSDL trên MySQL như hình:

Lưu ý: **Phải đặt tên CSDL, tên bảng và các trường trong bảng đúng như trên hình.**



2. (1đ) Tạo ra Site với tên như yêu cầu 1 ở phần **Hướng dẫn làm bài**.

2.1. Tạo ra các **Web Page** để thực hiện các chức năng sau:



2.2. Với mỗi chức năng trên tạo ra 1 trang tương ứng để làm việc.

2.3. Tạo ra một trang **index.php** để làm trang chủ khi khởi chạy Site.

2.4. Đổi title của trang index.php theo mẫu:

<họ và tên không dấu>_<mã số sinh viên>

2.5. Tạo kết nối đến CSDL.

3. (1đ) Tạo ra 1 trang **Đăng nhập** thực hiện công việc **đăng nhập vào site**, trong đó **lấy dữ liệu đăng nhập** từ bảng **tbl_taikhoan** trong CSDL. Yêu cầu:

3.1. Sau khi **đăng nhập thành công** tạo Sessions đăng nhập và chuyển hướng về trang **index.php**. (Có 3 loại nhóm quyền thuộc hệ thống là:

- Admin: Quản trị hệ thống
- Employee: Nhân viên của hệ thống.
- User: Người dùng có tài khoản đăng nhập).

3.2. Nếu **đăng nhập thất bại** thì đưa ra thông báo “**Đăng nhập thất bại**” cho người dùng.

4. (1.5đ) Trên trang **index.php**:

4.1. Bắt Session đăng nhập:

- Nếu **chưa đăng nhập** thì chuyển hướng về trang login.
- Nếu **đã đăng nhập** thì thực hiện theo yêu cầu 4.2.

4.2. Trên trang **index.php** chứa menu dẫn đến các trang tương ứng. (Yêu cầu các menu phải được phân cấp như cây phân cấp chức năng ở trên). Các đối tượng của menu được **set style** như sau:

- width = 220 + (<MSSV> mode 17) (px);
- height = 50 + (<MSSV> mode 19) (px);
- background-image: url(<đường dẫn đến “**btn_background.png**”>);
- background-size: 100% 100%;
- border: none;

(Có thể thêm vào các *css Properties* theo ý muốn nhưng phải đảm bảo có các *Properties* như trên)

Ngoài ra, các đối tượng này phải được **bắt sự kiện :hover** và đổi ảnh nền của đối tượng tương ứng thành: `url(< đường dẫn đến "btn_hover.png">);`

Chú ý: *Các ảnh đã được cho sẵn theo đề thi.*

5. Thực hiện các công việc sau:

5.1. (1đ) **Thêm, Sửa, Xóa** Thông tin **Lớp quản lý** trong bảng `tbl_lopquanly` trên trang **“Quản lý Lớp quản lý”**.

5.2. (1đ) **Thêm, Sửa, Xóa** Thông tin **Sinh viên** vào bảng `tbl_sinhvien` trên trang **“Quản lý Sinh viên”**.

Yêu cầu: Trên trang **“Quản lý Sinh viên”** phải **Lọc được Lớp quản lý** theo dữ liệu về các **Lớp quản lý** có trong bảng `tbl_lopquanly`. (Gợi ý sử dụng `html select tag`).

5.3. (1đ) **Tìm kiếm Chính xác** **Sinh viên** theo **Mã Sinh viên (svma)**

5.4. (1.5đ) **Tìm kiếm Gần đúng** **Lớp quản lý** theo **Tên Lớp quản lý (lqlten)**
(Gợi ý sử dụng toán tử `LIKE %` trong câu lệnh `SQL`).

6. (1đ) Tạo ra **trang phân quyền** cho tài khoản **Admin** của hệ thống. Trong đó, nếu người dùng đăng nhập vào tài khoản Admin thì **có thể phân quyền cho các nhóm quyền khác**. (Chú ý: Không có quyền truy cập danh mục cha thì đồng thời không có quyền truy cập vào danh mục con và ngược lại).

- HẾT -