

Bài tập 3:

Truyền nhận dữ liệu qua môi trường web PHP và lập trình với CSDL

Khoa CNTT – ĐH.KHTN

Bài tập 3-a: Mô tả

- Cho lược đồ cơ sở dữ liệu:
 - HOCSINH (mahs : **int**, hoten: **varchar(100)**, diachi: **varchar(100)**, dienthoai **varchar(15)**, ngaysinh: **datetime**)
 - CSDL đặt tên là: **QLHSDB**
- Xây dựng website với các chức năng sau:
 - Hiển thị danh sách học sinh.
 - Xem chi tiết.
 - Thêm học sinh mới.
 - Xóa, cập nhật.

Bài tập 3-a: Quy định

- Đặt tên cơ sở dữ liệu: **HocSinhDB**
- Thông tin kết nối cơ sở dữ liệu:
 - **Sever:** **localhost**
 - **Username:** **root**
 - **Password:** (rỗng)
- Thư mục bài làm: **MSSV_3a**
- Trang chủ: **Index.html liên kết đến các chức năng.**
- Các chức năng được thực hiện theo cách trình bày như các slide 34, 35, 36, 37 trong bài giảng lý thuyết.
- Có thực hiện phân trang dữ liệu

Bài tập 3-b: Mô tả

- Cho lược đồ cơ sở dữ liệu quản lý nhân viên:
 - **NHANVIEN**(**MaNV**: **int**, HoTen: **varchar(20)**, NgaySinh: **datetime**, DiaChi: **varchar(100)**, Phai: **bool**, Luong: **float**, Phong: **int**)
 - **PHONGBAN** (**MaPhong**: **int**, TenPhong: **varchar(50)**)
- Xây dựng ứng dụng web bao gồm các chức năng sau:
 - Hiển thị danh sách nhân viên (theo từng phòng ban, toàn bộ).
 - Hiển thị danh sách phòng ban. Lưu ý: có chức năng liên kết đến các chức năng: xem danh sách nhân viên của phòng ban.

Bài tập 3-b: Mô tả

- Thêm một nhân viên mới (ở một trang mới, ở trong danh sách nhân viên): Lưu ý khi thêm nhân viên là chọn phòng từ combobox.
- Thêm một phòng ban mới. (ở một trang mới, ở trong danh sách phòng ban)
- Cập nhật thông tin phòng ban.
- Cập nhật thông tin nhân viên.
- Xóa nhân viên (xóa trong danh sách bằng cách xóa từng nhân viên hoặc chọn nhiều nhân viên).
- Tìm kiếm nhân viên theo các tiêu chí: mã nhân viên, họ tên, ngày sinh, phái, địa chỉ, tên phòng, lương.
- Có thực hiện phân trang dữ liệu

Bài tập 3-b: Yêu cầu

- Yêu cầu: Xây dựng website:
 - Có đầy đủ các thành phần Banner, Logo, Footer. Vùng content thay đổi tương ứng với từng chức năng của trang web.
 - Có các chức năng như mô tả trên. Liên kết đến các chức năng nằm ở hệ thống menu
 - Tất cả các style đều được định nghĩa trong CSS.
 - Kết hợp div và CSS để thiết kế layout cho website.

Bài tập 3-b: Quy định

- Đặt tên cơ sở dữ liệu: **NhanVienDB**
- Thông tin kết nối cơ sở dữ liệu:
 - Sever: **localhost**
 - Username: **root**
 - Password: (rỗng)
- Thư mục bài làm: **MSSV_3b**
- Trang chủ: **Index.html**
- Các chức năng được thực hiện theo cách trình bày như các slide 34, 35, 36, 37 trong bài giảng lý thuyết.

Nộp bài

- **B1**: Bỏ 2 thư mục MSSV_3a và MSSV_3b vào trong thư mục MSSV.
- **B2**: Nén thư mục MSSV
- **B3**: Nộp tập tin nén lên moodle