

BÀI KIỂM TRA GIỮA KÌ

Học phần: Công nghệ Web – **Thời gian làm bài:** 120p

Họ và tên:

Mã sinh viên:

Mã đề: 08012203

*****Project:** Hệ thống quản lý nhân viên***

Yêu cầu Chuẩn bị:

Tạo dự án Github lưu trữ bài làm có tên **CSE485_K61_KTGK_MaSV** (thay thế tương ứng bằng MaSV của SV). Lưu ý **đồng bộ** mọi kết quả làm được lên đây trong quá trình làm bài.

BÀI 01: Hệ thống Quản lý nhân viên của một Công ty có CSDL được thiết kế gồm BẢNG lưu trữ thông tin của các Nhân viên có các thuộc tính như sau:

NHANVIEN(maNV, hovaten, chucvu, phongban, luong, ngayvaolam)

tương ứng là Mã nhân viên, Họ và tên, Chức vụ (Vị trí việc làm), Phòng ban, Lương và Ngày vào làm.

*Xác định kiểu dữ liệu phù hợp, thiết kế CSDL và tự tạo dữ liệu minh họa. Khi làm xong, xuất CSDL (file .sql) và lưu vào trong thư mục đặt tên **database trong Project**. Tạo cơ sở dữ liệu cho bài làm đặt tên theo cú pháp là: **masv_employees** trong đó thay masv tương ứng bằng mã sinh viên của thí sinh làm bài. [Nếu tạo CSDL không đúng tên theo quy tắc, sinh viên bị trừ 1đ phần này]*

BÀI 02: **Thực hiện viết code theo mô hình MVC** xây dựng các chức năng cho người quản trị để quản lý thông tin **Nhân viên** với các chức năng: **Hiển thị Danh sách /Thêm/Sửa/Xóa**. Sử dụng thư viện **Bootstrap** (hoặc thư viện CSS khác, tùy chọn) để thiết kế giao diện Web.

[Sinh viên có thể không sử dụng mô hình MVC để giải quyết bài toán nhưng sẽ bị trừ 2đ phần này]

*Lưu kết quả phần này vào trong thư mục đặt tên **src** trong **Project***

Yêu cầu kết thúc: Sau khi hoàn thiện Bài làm, sử dụng công cụ phù hợp, chụp lại màn hình kết quả những phần đã làm được và lưu lại các tệp tin hình ảnh kết quả trong thư mục đặt trên **screenshot** trong **Project**.

Lưu ý: Sử dụng hàm `header()` để điều hướng trang Web khi gặp lỗi sang **error.php** và khi xử lý thành công để trở về trang Hiển thị danh sách.

1. Thiết kế CSDL chuẩn + có dữ liệu mẫu: 1 ĐIỂM = 1
2. Thiết kế giao diện (Front End): 4 giao diện, mỗi giao diện 1 ĐIỂM = 4
3. Xử lý 4 chức năng: CRUD - mỗi chức năng 1 ĐIỂM = 4 + Tổ chức code đúng yêu cầu (1đ)