

BÀI KIỂM TRA GIỮA KÌ

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

Họ và tên:

Mã sinh viên:

Mã đề: 21102103

*****Project:** Hệ thống quản lý bệnh viện***

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 tại bệnh viện có CSDL được thiết kế gồm BẢNG lưu trữ thông tin của Bệnh nhân có các thuộc tính như sau:

PATIENT: (patientid, firstname, lastname, dateofbirth, gender, mobile, email, height, weight, blood_type, created_on, modified_on)

tương ứng là Mã bệnh nhân, Tên, Họ đệm bệnh nhân, Ngày sinh, Giới tính, Nhóm máu, Số điện thoại, Email, Chiều cao, Cân nặng, Nhóm máu, Ngày lập sổ, Ngày cập nhật.

*Xác định kiểu dữ liệu phù hợp, thiết kế CSDL và tự tạo dữ liệu minh họa. Khi làm xong, xuất CSDL và lưu vào trong thư mục đặt tên **database** trong Project*

BÀI 02: Xây dựng các chức năng cho người quản trị để quản lý Bệnh nhân với các chức năng: **Hiển thị Danh sách** (Dạng bảng)/**Hiển thị thông tin chi tiết** (Khi nhấp chọn **Chi tiết** trên Bảng, sẽ xem được nội dung đầy đủ)/**Thêm/Sửa/Xóa**. Sử dụng thư viện **Bootstrap** để thiết kế giao diện Web.

*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 + Hiển thị chi tiết - mỗi chức năng 1 ĐIỂM = 5