# KIỂM TRA LẦN 2 – ĐỀ 4 (90 Phút)

### I. PHÂN HTML (2.5 điểm)

Sinh viên hãy thiết kế trang **default.html** (Z:\html) có giao diện như hình 1.1.



Hình 1.1

(Tham khảo tập tin **default.png** trên Z:\html để thấy đầy đủ màu sắc)

### Câu 1: Yêu cầu chung:

- a. Tiêu đề trang web là "Cơm bình dân"
- b. Sử dụng bảng mã "utf-8"

#### Câu 2: Yêu cầu về nội dung như hình 1.1

- a. Sử dụng thẻ <div> thứ 1 để trình bày nội dung. Sử dụng thẻ <div> thứ 2 để chèn hình, hình chèn vào có rộng là 410px (h2.jpg).
- b. Sử dụng thẻ <h1> cho "Quán Cơm Bình Dân"
- c. Sử dụng thẻ <span> cho "0978.550.890"
- d. Sử dụng danh sách có thứ tự (thẻ ) và danh sách không có thứ tự (thẻ ). Trong đó kiểu hiện thị dấu đầu dòng là kiểu hình ảnh (h1.jpg) và kiểu "squre".

# II. PHẦN CSS (2.5 điểm)

Sinh viên hãy thực hiện các yêu cầu bên dưới để trang **index.html** (Z:\css) có giao diện như hình 2.1.



Hình 2.1

(Tham khảo tập tin **index.png** trên Z:\css để thấy đầy đủ màu sắc)

- Câu 1: Liên kết tập tin style.css vào trang index.html.
- Câu 2: Mở tập tin style.css (Z:\css\css) bổ sung các định dạng:
  - a. Lớp caption: màu chữ là blue, kích thước chữ là 40px, in đậm.
  - b. Lớp **select**: khoảng cách padding là 3px, màu chữ là blue, bo tròn các góc là 8px, màu nền #FFF0F5.
  - c. Lớp **input** có type là **submit** (nút "xem chi tiết"): chiều rộng là 150px, màu chữ là #FFFFFF, kích thước chữ là 18px, in đậm, màu nền là #009900, bo tròn các góc là 5px. Khi đưa chuột lên thì chữ sẽ đổi sang màu đỏ và đổi con trỏ chuột sang hình bàn tay như bên dưới
    - 👆 pointer
  - d. Lớp img: rộng là 200px, bo tròn các góc là 6px.
  - e. Lớp **input** có type là **text**: màu nền là màu vàng, kích thước chữ là 16px. Khi đặt chuột vào ô thì màu nền ô đổi thành màu đỏ.

# III. PHẦN PHP & MYSQL (3.5 điểm)

Sinh viên hãy mở phpMyAdmin, tạo cơ sở dữ liệu có tên là "hdthuoc" sau đó import tập tin hdthuoc.sql được cho sẵn (Z:\www\data) vào cơ sở dữ liệu vừa tạo.

Thông tin bảng thuọc có trong CSDL hdthuọc:

Field Name	Data Type	Length	Null	Extra
mathuoc	int		Not null	auto_increment
tenthuoc	varchar	50	Not null	
hoatchat	varchar	50	Not null	
dongia	float		Null	
soluong	int		Null	

Sinh viên hãy trình bày code cho tập tin **view.php** (Z:\www) để lấy danh sách **sản phẩm** từ cơ sở dữ liệu **hdthuoc** và hiển thị như hình.

Tên Thuốc	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền
Azicine	300	20	6000
Diamicron MR 30	400	270	108000
Lomac-20	500	40	20000
Maxdotyl 50	600	120	72000
Medrol 16	700	60	42000

Hình 3.1

#### Lưu ý:

- Hiện thị cột Thành tiền. Trong đó Thành tiền = Số lượng \* Đơn giá. Chuyển Thành tiền về định dạng có dấu phân cách hàng nghìn, đơn vị là vnđ

### IV. PHẦN JAVASCRIPT (1.5 điểm)

Sinh viên hãy mở tập tin **javascript.html** (Z:\js) và bổ sung code cho phép tính tiền phòng như hình 4.1



Hình 4.1

Lưu ý: Khi nhấn nút **Tính tiền (USD)**, lần lượt kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu nhập trên form:

- Số ngày không được bỏ trống, số ngày phải là số và phải lớn hơn 0.
- Nếu số ngày hợp lệ thì tính tiền phòng như sau:
  - + Nếu phòng quạt: Tiền = Số ngày \* 6
  - + Nếu phòng lanh: Tiền = Số ngày \* 9
- Nếu ở hơn 10 ngày thì giảm 2% trên tổng số tiền
- Hiện thị Tiền lên ô textbox số tiền.

# HƯỚNG DẪN NỘP BÀI:

- Tạo thư mục họ tên + MSSV + đề thi số (không dấu tiếng việt)
- Chép bài làm + đề thi vào thư mục trên
- Nén lại thành 1 file .zip hoặc .zar
- Gởi bài cho thầy qua mail: ttqphu@agu.edu.vn

Lưu ý : Sinh viên sử dụng email trường ví dụ: <u>tva\_21th@student.agu.edu.vn</u>, không sử dụng email khác. Email đó phải là của chính sinh viên, không được nộp bài dùm ban.