

## Thi kết thúc môn – Đề 02

Thời gian: 90 phút

SV tạo thư mục có tên là họ tên của mình, không dấu, không khoảng trắng và viết hoa chữ cái đầu mỗi từ, kèm theo mã đề (ví dụ: **DuongHuuPhuoc\_02**). Tổ chức thư mục như sau:

- Tất cả file CSS và JS đặt vào thư mục *css* và *js* tương ứng.
- Các trang web đặt vào thư mục gốc.
- Tất cả ảnh nằm trong thư mục *img*.

Khi hết giờ làm bài, SV nén như mục có tên của mình lại thành file RAR và nộp tại Classroom.

**Đề bài:** Thực hiện các yêu cầu sau đây:

STT	Yêu cầu	Nội dung	Điểm
1	Cắt layout cho trang HTML	Thư mục <i>template</i> chứa giao diện mẫu bằng HTML. Cắt giao diện này thành các phần: header, nav, slideshow, footer. Nav phải chứa link đến trang đăng ký, đăng nhập và trang tính toán (có thể tự tạo thêm link hoặc thay đổi 1 link đã có trên template). <b>Lưu ý:</b> Tất cả các trang web trong hệ thống đều phải sử dụng những thành phần layout này bằng <i>include</i> hoặc <i>require</i> , và xử lý submit form tại chính trang đó.	1
2	Tạo trang chủ ( <i>index.php</i> )	Trang chủ chứa danh sách sản phẩm. Danh sách sản phẩm này lấy từ giao diện mẫu. Tạo Cookie tồn tại trong 15 ngày chứa các thông tin như sau: Tên đăng nhập = <i>admin</i> , mật khẩu = <i>123</i> , họ tên = <i>Nguyễn Văn A</i> , email = <i>admin@gmail.com</i> , giới tính = <i>male</i> .	1
3	Tạo trang đăng nhập ( <i>login.php</i> )	Trang đăng nhập gồm tên đăng nhập và mật khẩu. Xử lý đăng nhập: kiểm tra thông tin đăng nhập với thông tin tài khoản lưu trong Cookie, nếu trùng khớp thì lưu trạng thái đăng nhập và chuyển về trang chủ, ngược lại thông báo đăng nhập thất bại.	2
4	Tạo trang thông tin tài khoản ( <i>account.php</i> )	Kiểm tra nếu người dùng chưa đăng nhập thì chuyển về trang chủ, ngược lại hiển thị form thông tin tài khoản chứa các thông tin như sau: Tên đăng nhập, mật khẩu, họ tên, email, giới tính. Những thông tin này được lấy từ Cookie.	2
		Cho phép người dùng sửa thông tin tài khoản của mình và cập nhật lại vào Cookie.	1
		Cho phép người dùng đăng xuất khỏi trang web <b>Lưu ý:</b> Không xóa các Cookie đang lưu thông tin tài khoản.	1
5	Tạo trang tính toán ( <i>calculate.php</i> )	Cho phép người dùng nhập vào 3 số nguyên dương a, b, c. - Cho biết 3 số đó có thể là số đo 3 cạnh của 1 tam giác hay không. - Nếu có, cho biết đó là tam giác gì trong các loại sau: đều, cân, vuông, vuông cân, tam giác thường. - Cho biết chu vi và diện tích của tam giác.	2
Tổng			10