

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐỀ THI CUỐI KỲ
Môn thi : HỆ THỐNG & CÔNG NGHỆ WEB
Lớp/Lớp học phần: DH16 – Đề số 1
Ngày thi: 2022

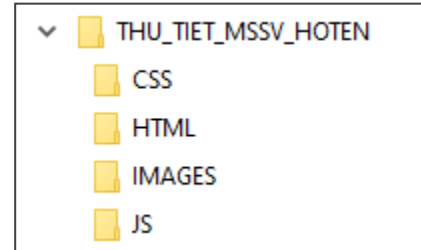
Thời gian làm bài: 75 phút
(Không kể thời gian phát đề)

Họ và tên thí sinh: MSSV: Thứ tiết:.....

Đề bài: SV tạo thư mục theo cấu trúc sau với thông tin cá nhân như hình.

Trong đó:

- Chép tất cả các tập tin hình ảnh được sử dụng vào vào thư mục **IMAGES**, tập tin thư viện **.css** vào thư mục **CSS**, tập tin thư viện **.js** vào thư mục **JS**.
- Lưu tất cả các tập tin **.html** vào thư mục **HTML**, tập tin **.css** vào thư mục **CSS**, tập tin **.js** vào thư mục **JS**.



Cho trang Web có giao diện như sau:

Trang chủ Đặt lịch

STT	Mã bệnh nhân	Mật khẩu	Ngày khám	Phụ thu dịch vụ	Chuyên khoa
1	123456a	BN-012345	12/8/2020	1000000	Ngoại tổng quát

MSSV- Họ và Tên - Lớp

Khi người dùng nhấn link **Đặt vé** thì sẽ mở Modal chứa Form để nhập các thông tin như hình bên dưới:

Đặt lịch khám online

Mã bệnh nhân

Ma bệnh nhân

(*)BN-YYYYYY

Mật khẩu

Mat khau

(*)

Ngày khám

mm/dd/yyyy

(*)

Loại dịch vụ

☒ Khám bệnh theo yêu cầu ☒ Điều trị ngoại trú ☐ Bác sĩ theo yêu cầu

Chuyên khoa

Ngoại tổng quát

Đặt lịch

Close

Yêu cầu:

1. Sinh viên dùng thư viện **bootstrap** hoặc tự viết **CSS** kết hợp **HTML** để thiết kế lại trang Web với bố cục và thông tin trong bố cục như hình (2 điểm).
2. Sinh viên hãy thực hiện chức năng cho link **Nhập sách** khi người dùng nhấn vào link này sẽ mở Modal Form thông tin đặt lịch khám như yêu cầu (Sinh viên có thể thiết kế form trực tiếp trong khung nội dung của trang Web mà không dùng Modal) (1 điểm)
3. Nếu người dùng nhập thông tin trên Form, bạn hãy dùng ngôn ngữ Javascript có thể kết hợp thư viện jQuery để kiểm tra dữ liệu nhập cho các thông tin và có thông báo rõ ràng, hợp lý vào ngay bên dưới của mỗi trường với yêu cầu như sau:
 - a. Thông tin các trường có dấu * là bắt buộc nhập (1 điểm).
 - b. **Mã bệnh nhân** có định dạng BN-YYYYYY, trong có BN cố định, YYYYYY là 5 chữ số (1 điểm).
 - c. **Mật khẩu** chứa từ 6 ký tự bắt kỳ trở lên (1 điểm).
 - d. **Ngày khám** phải sau ngày hiện tại (1 điểm).
 - e. **Loại dịch vụ**: gồm 3 checkbox **Khám theo yêu cầu**, **Điều trị ngoại trú**, **Bác sĩ theo yêu cầu** với giá trị phụ thu tương ứng cho 1 loại dịch vụ là 500000 đồng (0.5 điểm).
 - f. **Chuyên khoa** gồm có 3 option với giá trị chiết khấu tương ứng: (0.5 điểm).

Ngoại tổng quát

Nhi

Nội tổng quát

4. Khi người dùng nhập đúng, đầy đủ thông tin và nhấn nút **Đặt lịch** thông tin vừa nhập sẽ đưa vào Table như hình có kèm theo cột số thứ tự. (đóng Modal nếu gọi Modal) (2 điểm).

----- Hết -----