

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

ĐỀ KIỂM TRA KẾT THÚC THỰC HÀNH  
Môn thi : HỆ THỐNG & CÔNG NGHỆ WEB  
Lớp/Lớp học phần: DH16 – Đề số 1

Ngày thi: 2022

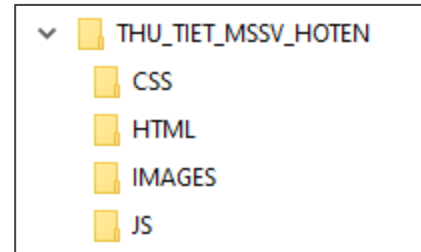
Thời gian làm bài: 75 phút  
(Không kể thời gian phát đề)

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:

| STT | Họ tên khách hàng | Ngày đi   | Số điện thoại | Phụ thu Hành lý | Hình thức thanh toán |
|-----|-------------------|-----------|---------------|-----------------|----------------------|
| 1   | Hoàng Minh        | 12/8/2020 | 0901234567    | 210000          | Chuyển khoản         |

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 vé online

Họ tên khách hàng (\*)

Ngày đi (\*)

Số điện thoại (\*)

Hành lý ký gửi

Phụ thu hành lý

Hình thức thanh toán

☒ Chuyển khoản ☐ Tiền mặt

Đặt vé

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 **Đặt vé** khi người dùng nhấn vào link này sẽ mở Modal Form thông tin đặt vé 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. Họ tên khách hàng: Họ tên là các ký tự, có thể có khoảng trắng, mỗi từ phải bắt đầu bằng ký tự in hoa (1 điểm).
  - c. Ngày đi phải sau ngày hiện tại từ 7 ngày trở lên (1 điểm).
  - d. Số điện thoại gồm 10 chữ số trong đó 2 chữ số đầu là 09, 08 hoặc 07 và theo sau là 8 chữ số. (1 điểm)
  - e. . Hành lý **ký gửi** gồm có 3 option với giá phụ thu tương ứng:  
**15kg: 210000**  
**25kg: 250000**  
**35kg: 300000**

Khi người dùng chọn **Hành lý ký gửi** giá trị sẽ hiện thị trên textbox(*readonly*) **Phụ thu hành lý** với giá tương ứng (1 điểm).

4. Khi người dùng nhập đúng, đầy đủ thông tin và nhấn nút **Đặt vé** 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 -----