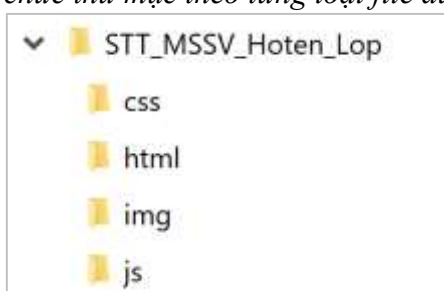


Họ và tên thí sinh: MSSV: Số máy:

Lưu ý:

- ✓ Tất cả các thông tin về **STT_MSSV_HotenSV_Lop** luôn hiển thị thông tin của chính SV đang làm bài kiểm tra.

Tạo thư mục **STT_MSSV_HotenSV_Lop** lưu tất cả các thư mục và bài làm trong thư mục này, tổ chức thư mục theo từng loại file dữ liệu.



Yêu cầu:

1. Thiết kế trang web file **html** và đặt tên file bắt buộc như sau
STT_MSSV_HotenSV_Lop.html:

ĐIỆN LỰC GỒ VẤP THANH TOÁN TIỀN ĐIỆN						
Trang chủ Dịch vụ Thanh toán trực tuyến						
STT	Khách hàng	Mã Khách Hàng	Họ Tên / Doanh nghiệp	Tháng thanh toán	Chỉ số tiêu thụ	Khuyến mãi
1	Hộ gia đình	PE1603001234DN	Hoàng Minh Tâm	4	112	0
MSSV - HotenSV - Lop						

- a. Thiết kế trang sử dụng Bootstrap4 hoặc HTML, CSS (2đ)
b. Khi người dùng click *Thanh toán trực tuyến* mở Modal như sau: (1đ)
(Có thể không dùng Modal trừ 0.5đ.)
Trong đó các thành phần form cho người dùng nhập thông tin như sau:
- Khách hàng
 - Mã khách hàng
 - Họ tên khách hàng
 - **Tháng thanh toán** từ 1 → 12 trong đó từ tháng 1 → 4 có giá trị tương ứng

Tháng	Chỉ số tiêu thụ
1	121
2	130
3	189
4	154

- Chỉ số tiêu thụ
- Khuyến mãi

2. Kiểm tra tính hợp lệ trên form bằng việc xây dựng các biểu thức chính quy (RegularExpression) theo mẫu như sau, nếu xảy ra lỗi sẽ thông báo cho từng trường trên form:
 - a. **Mã Khách Hàng** theo định dạng là **PE160000XXXX(DN|GD)**
 Trong đó **X** là 4 ký tự số, 2 ký tự cuối là DN hoặc GD. Ví dụ: *PE1600001234GD*. Nếu dữ liệu sai, hiển thị thông báo lỗi phù hợp. (2đ)
 - b. **Họ tên khách hàng**: Từ 2 từ trở lên, có ít nhất 1 khoảng trắng và ký tự đầu tiên của mỗi từ phải được viết hoa. *Thiết lập giá trị mặc định là Họ tên SV*. Nếu dữ liệu sai, hiển thị thông báo lỗi phù hợp. (1.5đ)
 - a. **Chỉ số tiêu thụ**<Readonly>: Người dùng không được nhập. Khi người dùng chọn tháng đúng thì chỉ số tiêu thụ tương ứng sẽ hiển thị trên textbox. Nếu tháng thanh toán > tháng hiện tại thì thông báo lỗi 'Chưa tới kỳ thanh toán'. (1.5đ)
3. Khi người dùng nhập tất cả giá trị trên form đủ và hợp lệ, người dùng click vào button **Thanh toán**, dữ liệu tương ứng sẽ thêm vào bảng. (2đ)

-----Hết-----