

Họ và tên thí sinh: ..... MSSV: ..... Số máy: .....

### SINH VIÊN THAM GIA LÀM BÀI THI CHÚ Ý CÁC QUY ĐỊNH

- \*\* Sinh viên chỉ được phép sử dụng tài liệu giấy
- \*\* **KHÔNG** được copy text từ file có sẵn, mọi nội dung sinh viên phải tự gõ.
- \*\* **Bài giống nhau sẽ bị 0 điểm (cả người chép và người cho chép).**
- \*\* Sinh viên phải nộp website và file video quay màn hình, nếu thiếu 1 trong 2 thì coi như bài thi của sinh viên **KHÔNG** hợp lệ.

### QUAY PHIM MÀN HÌNH CỦA SINH VIÊN

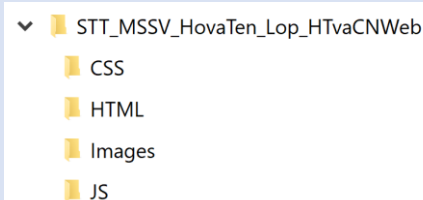
- Sinh viên phải quay phim lại toàn bộ thao tác trên màn hình từ lúc nhận đề thi đến lúc nộp bài xong cho giám thị coi thi (Khi **ĐƯỢC** phép logout ra khỏi Zoom thì **SINH VIÊN** mới thực hiện lưu file video).
- Thanh Taskbar phải để ở chế độ show 100% (không được ẩn) và phải hiển thị ngày giờ làm bài chính xác.
- Nộp file phim quay màn hình của sinh viên: Sinh viên upload tập tin video lên drive cá nhân, sau đó copy link, dán vào tập tin **STT\_MSSV\_Hovaten\_Lop.txt**, và nộp tập tin này vào LMS ngay khi kết thúc môn thi (trong vòng 30 phút sau khi buổi thi kết thúc)

### YÊU CẦU BÀI LÀM DÀNH CHO SINH VIÊN:

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

Trong đó:

- Thư mục **Images** chứa các tập tin hình ảnh (nếu có).
- Thư mục **CSS** chứa tập tin .css.
- Thư mục **JS** chứa tập tin .js.
- thư mục **HTML** lưu tập tin .html với tên tập tin theo định dạng <STT\_MSSV\_Hovaten\_Lop.html>



- Khi kết thúc bài thi, sinh viên nén toàn bộ project và nộp bài qua mail cho giám thị coi thi.

Yêu cầu về mail:

- **Subject email** ghi theo mẫu: <STT\_MSSV\_Hovaten\_Lop >.
- **Đính kèm file nén:** < STT\_MSSV\_Hovaten\_Lop\_HTvaCNWeb.Zip/rar > trên yêu cầu 2.

**SINH VIÊN ĐƯỢC GIÁM THỊ COI THI CUNG CẤP TÀI NGUYÊN GỒM: Bootstrap, JQuery, text, hình ảnh (nếu có)**

## ĐỀ BÀI:

**Câu 1:** (2.5 điểm) Dùng thư viện **Bootstrap** hoặc **CSS** kết hợp **HTML** để thiết kế trang Web có bố cục và thông tin như hình sau:

Lưu ý: - Tittle của trang HTML có dạng: **<STT-MSSV-Họ và Tên – Lớp>**  
- Các thông tin **MSSV, Họ tên, Lớp** là thông tin riêng của mỗi SV.



### DANH SÁCH THẺ NẠP

STT	Số điện thoại	Trị giá thẻ	Mạng	Khuyến mãi	Tổng thành tiền
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

### Dịch vụ

[Dịch vụ nạp thẻ](#)  
[Hỗ trợ](#)  
[Liên hệ](#)

MSSV    Họ và tên SV

**Câu 2a:** (1.0 điểm) Thực hiện chức năng Dịch vụ nạp thẻ. Khi nhấn vào menu “Dịch vụ nạp thẻ” sẽ mở Modal NẠP THẺ ONLINE với các thông tin như sau:

(Sinh viên thiết kế Form trực tiếp trong khung nội dung của trang Web mà không dùng Modal tối đa được 0.5 điểm)

**Câu 2b:** (0.5 điểm) Thiết lập các giá trị mặc định của Mã khách hàng là MSSV; số điện thoại thông tin riêng của sinh viên.

**Câu 3:** Dùng JavaScript có thể kết hợp với thư viện jQuery để kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu nhập cho các thông tin trên Form. Có thông báo lỗi rõ ràng, hợp lý vào ngay bên dưới của mỗi trường với yêu cầu:

a. (1.0 điểm) Thông tin các trường có dấu \* là bắt buộc nhập.

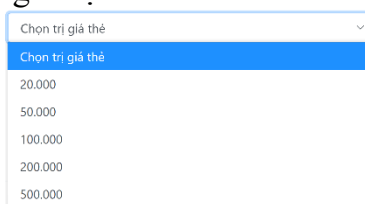
b. (1.0 điểm) Mã khách hàng có định dạng *KH.xxxxx.Pxxx* hay *KH.xxxxxCxxx*

Trong đó: *x* là ký tự số, ví dụ: KH.12345.P001, KH.98798.C55

c. (1.0 điểm) Số điện thoại (*Phone No*) có định dạng là 10 ký tự số và luôn có 2 ký tự số đầu tiên là (09) hoặc (08). Ví dụ: 0812345678, 0976554321

d. (0.5đ)

- Radio button tương ứng với các Mobiphone, Vinaphone, Viettel.
- Chọn giá trị thẻ



**Câu 4:** Khi đã kiểm tra dữ liệu nhập đúng, đầy đủ, checkbox của “Khuyến mãi giảm giá 10%” được chọn và nhấn nút “Nạp thẻ”:

a. (1điểm) **Thành tiền = Giá trị thẻ - <Giảm giá 10% giá trị thẻ>** và giá trị được gán lên textbox **Thành tiền** (khi thiết kế sử dụng readonly: không cho người dùng nhập).

b. (1.5 điểm) Dữ liệu trên form sẽ được đưa vào bảng như hình có kèm theo cột số thứ tự và đóng modal.

----- Hết -----