TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỎ CHÍ MINH

KHOA/VIỆN: CNTT

Đề 101

ĐỀ THI CUỐI KỲ

Môn thi : HỆ THỐNG & CÔNG NGHỆ WEB

Lớp/Lớp học phần: DH15

Ngày thi: 27/06/2021

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

Họ và tên thí sinh:	. MSSV:	Số m	áy:
---------------------	---------	------	-----

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

- 1. 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).
- 2. Thanh Taskbar phải để ở chế độ show 100% (không được ẩn) và phải hiển thị ngày giờ làm bài chính xác.
- 3. 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 CÂU BÀI LÀM DÀNH CHO SINH VIÊN:

- 1. 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*>
- 2. 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 >.
 - o 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: Boostrap, Jquery, text, hình ảnh (nếu có)

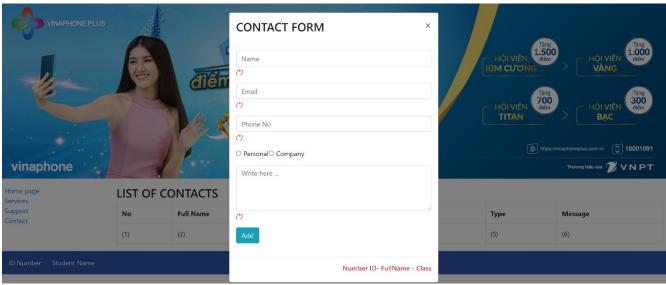
ĐỀ BÀI:

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:

Luu ý: - Tittle của trang HTML có dạng: <**STT-MSSV-Họ và Tên – Lớp>**



Câu 2a: (1.0 điểm) Thực hiện chức năng liên hệ. Khi nhấn vào menu "Contact" sẽ mở Modal Contac Form thông tin liên hệ 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 tên (name); số điện thoại (phone number) và email là 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) Tên (name) phải bao gồm các chữ cái, có thể có khoảng trắng.
- **c.** (1.0 điểm) Email theo đúng chuẩn email.
- **d.** (1.0 điểm) Số điện thoại (Phone No) có định dạng như sau: (08)-(084)-xxxxxxxx.

Trong đó: xxxxxxx là 8 ký tự số bất kỳ.

Ví dụ: (08)-(084)-12345678 → là những số điện thoại hợp lệ

e. (0.5đ) Radio button tương ứng với khách (Personal) cá nhân, (Company) công ty.

Câu 4: (1.5 điểm) Khi đã kiểm tra dữ liệu nhập đúng, đầy đủ, radio đã được chọn người dùng nhấn nút "Add" dữ liệu trên form sẽ được đưa vào bảng như hình có kèm theo cột số thứ tự và đóng modal.

------ Hết ------