|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH    KHOA CNTT    **(Đề 2)** |  | **KIỂM TRA THỰC HÀNH CUỐI KỲ**  **Môn thi : HTCNW**  **Lớp: DH16**  *Thời gian làm bài: 90 phút không kể thời gian phát đề* |
|  |  |  |

*Họ và tên thí sinh: ………………….…………….... MSSV: ……………….......Lớp:..............*

***Chú ý: Đề thi được sử dụng tài liệu giấy, quay videos minh chứng,***

***nộp bài trên LMS đúng giờ, upload lên github:*** [***dangvanthuan.iuh@gmail.com***](mailto:dangvanthuan.iuh@gmail.com) ***và cấu hình chạy web online trên github share link lên group***

**Câu 1:**

1. (3 điểm) Dùng thư viện bootstrap kết hợp css thiết kế trang web như hình H1;

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

1. (7 điểm) Dùng Javascript có thể kết hợp thư viện jQuery để kiểm tra dữ liệu nhập trên modal theo yêu cầu:

* (1 điểm ) Khi click chuột vào menu Đăng ký mở được modal và tạo STT

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* (1 điểm) Họ tên: chỉ dùng chữ hoa đầu từ không dùng số không rỗng nhập sai báo lỗi hay bắt buộc nhập ví dụ: Tran Thanh Hung .
* (1 điểm) Số CMND cũ: Chỉ dùng 9 chữ số, “-” theo khuôn dạng: xxx-xxx-xxx không rỗng nhập sai báo lỗi hay bắt buộc nhập.
* ( 1 điểm) Địa chỉ dùng chữ: Dùng chữ hoa đầu từ, không rỗng nhập sai báo lỗi hay bắt buộc nhập.
* (1 điểm) Email nhập theo mẫu xxxxxx@bc.com.vn, kiểm tra mẫu nhập, không rỗng chọn sai báo lỗi hay bắt buộc nhập.
* (1 điểm) Điện thoại theo mẫu: 09xx-xxx-xxx bắt buộc dùng chữ số 09 ở đầu và các chữ số ở sau đúng định dạng và chọn đươc ảnh để lưu, không rỗng nhập sai báo lỗi hay bắt buộc nhập.
* (1 điểm) Khi nhập đúng yêu cầu click vào button lưu vào bảng DANH SÁCH ĐĂNG KÝ LÀM CĂN CƯỚC SINH VIÊN.

--------------------------- *Hết* -----------------------------

**PHIẾU CHẤM ĐIỂM**

1. **THÔNG TIN HỌC PHẦN**

* Tên học phần: **HTCNW Đề 2**
* Lớp:
* **Mã Sinh viên: Họ tên sinh viên:**

1. **PHIẾU ĐIỂM ĐÁNH GIÁ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung làm bài và tiêu chí đánh giá** | **Điểm tối đa** | **Điểm đạt được** | **Ghi chú** |
| a | Dùng thư viện bootstrap thiết kế trang web đúng đẹp như hình H1 | 3 |  |  |
| b | Dùng Javascript có thể kết hợp thư viện jQuery để tương tác kiểm tra dữ liệu nhập trên form theo yêu cầu: | 7 |  | **Tùy theo sai sót ước lượng tối thiểu trừ 0,25 điểm** |
| - | Khi click chuột vào menu Đăng ký mở được modal được tạo STT tự động trên danh sách. | 1 |  |  |
| - | Họ tên: chỉ dùng chữ hoa đầu từ không dùng số không rỗng nhập sai báo lỗi hay bắt buộc nhập ví dụ: Tran Thanh Hung . | 1 |  |  |
| - | Số CMND cũ: Chỉ dùng 9 chữ số không rỗng nhập sai báo lỗi hay bắt buộc nhập | 1 |  |  |
| - | Địa chỉ dùng chữ: Dùng chữ hoa, không rỗng nhập sai báo lỗi hay bắt buộc nhập. | 1 |  |  |
| - | Email nhập theo mẫu xxxxxx@iuh.edu.vn, kiểm tra mẫu nhập, không rỗng chọn sai báo lỗi hay bắt buộc nhập. | 1 |  |  |
| - | Điện thoại theo mẫu: 0xx-xxx-xxxx bắt buộc dùng chữ số 0 ở đầu và các chữ số ở sau đúng định dạng và chọn đươc ảnh để lưu, không rỗng nhập sai báo lỗi hay bắt buộc nhập. | 1 |  |  |
| - | Khi nhập đúng yêu cầu click vào button lưu vào bảng DANH SÁCH ĐĂNG KÝ LÀM CĂN CƯỚC SINH VIÊN. | 1 |  |  |
|  | Tổng điểm | 10 |  |  |

**Nhận xét:** …………………………………………………………………………..…………..……

…………………………………………………………………………………..……..…

**Người đánh giá**