**Kiểm tra Javascript môn Phát triển ứng dụng web 2**

**(Thời gian làm bài 120 phút)**

**(Dùng cho sv có 2 số cuối mssv chia cho 5 không dư)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MSSV | Họ tên | Điểm |
|  |  |  |

**Cho webpage Retreat Registration (đính kèm). Sử dụng Javascript DOM để kiểm tra dữ liệu nhập.**

**Yêu cầu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nhấn nút Submit để gửi bắt đầu kiểm tra và gửi dữ liệu đến trang *xuly.php* nếu kiểm tra đúng. | 1 |
|  | Kiểm tra địa chỉ email, ký tự đầu tiên phải là chữ cái (a-z, A-Z), chứa duy nhất một ký tự @ và ít nhất một dấu chấm ‘.’ sau ký tự @ | 1.5 |
|  | Nếu nhập tỉnh thành (State / Province / Region) thì **phải** nhập nước (Country)  Ngược lại nếu không nhập tỉnh thành thì **disable,** không được nhập nước (Country). | 2 |
|  | Khi chọn nước (Country), tự động hiển thị mã điện thoại (Phone Contry Code) tương ứng:  + Afghanistan : 93  + Saudi Arabia: 966  + Spain: 34  + United Kingdom: 44  + United States: 1  + Vietnam: 84 | 1.5 |
|  | Thay hình đồng hồ điện tử ở góc phải trên bằng một đồng hồ điện tử thật chạy theo giờ hệ thống (giữ nguyên tỉ lệ như file mẫu) | 2 |
|  | Hiển thi tam giác số **cân**. Nhập số n vào textbox, khi nhấn Load number triangle thi hiển thị một tam giác số **cân**  có n dòng. (ví dụ trong đề là tam giác số cân với n = 3) | 2 |

**Lưu ý:** đặt tên file dạng ***mssv.html***