



# BÀI KIỂM TRA HTML – CSS - Javascript

( Tổng số điểm: 100 điểm)

Thời gian : 120 phút.

**A - Tạo trang web với màn hình có 2 trang con có giao diện như sau: (28 điểm)**

**1 – Giao diện trang chủ - index.html (10 điểm)**



**Mô tả giao diện và yêu cầu style:**

- Màu nền xanh là màu *green*, màu nền của footer và menu là *black*
- Ảnh logo Devpro có thể thay thế bằng bất cứ ảnh nào khác

## 2 – Giao diện trang Đăng ký tài khoản - register.html (18 điểm)

The screenshot shows a registration form for DevPro Vietnam. The form is titled "Form đăng ký tài khoản". It includes the following fields and controls:

- Họ tên \* (Full name): Text input field.
- Tuổi \* (Age): Text input field.
- Địa chỉ email \* (Email address): Text input field.
- Giới tính \* (Gender): Radio buttons for Nam (Male) and Nữ (Female).
- Chọn khóa học \* (Choose course): Dropdown menu with the text "--Vui lòng chọn--".
- Mật khẩu \* (Password): Password input field.
- Nhập lại mật khẩu \* (Re-enter password): Password input field.
- Ghi chú thêm (Additional note): Text area.
- Buttons: "Gửi thông tin" (Submit) and "Xóa thông tin" (Clear).
- Footer: "Bản quyền thuộc về DevPro Việt Nam" (Copyright belongs to DevPro Vietnam).

### Mô tả giao diện và yêu cầu style:

- Màu nền xanh là màu *green*, màu nền của footer và menu là *black*
- Thông tin trường Chọn khóa học như sau:  
Lập trình PHP – giá trị là 1, Lập trình Java – giá trị là 2, Lập trình C – giá trị là 3
- Dấu \* có màu *red*
- Ảnh logo Devpro có thể thay thế bằng bất cứ ảnh nào khác

### B – Yêu cầu về hiển thị trên mobile ( 8 điểm)

Khi co giãn trình duyệt về độ rộng < 767px, cần xử lý điều kiện sau:

- Ẩn logo Devpro

### C - Viết code Javascript để kiểm tra người dùng click trên nút lệnh Gửi thông tin: ( 60 điểm)

- Hiển thị lỗi theo cơ chế không tải lại trang ( 2đ)
- Các trường có dấu \* bắt buộc phải nhập ( 6đ)
- Tuổi bắt buộc phải nhập số (6đ)
- Email cần check theo định dạng sau: không cho phép ký tự @ hoặc . đứng đầu tiên, và ký tự . cuối cùng không thể đứng trước ký tự @ ( 8đ)
- Giới tính bắt buộc phải chọn ( 8đ)
- Chọn khóa học phải chọn ít nhất 1 trong số 3 khóa học là Lập trình PHP hoặc Lập trình Java hoặc Lập trình C ( 6đ)
- Nếu chọn khóa học là Lập trình Java hoặc Lập trình C thì báo lỗi “Khóa học này đã hết, không thể chọn”. ( 6đ)
- Trường Nhập lại mật khẩu phải khớp với trường Mật khẩu, nếu không khớp báo lỗi “Mật khẩu nhập lại chưa khớp” ( 8đ)
- Nếu có lỗi thì hiện lỗi tương ứng và đặt focus vào mục tương ứng, nếu không có lỗi thì báo thành công và chuyển tới trang <http://www.Devpro.edu.vn> ( 10đ).

**D - Khi người dùng click trên nút Xóa thông tin: ( 4 điểm)**

- Xóa tất cả dữ liệu đã nhập.

---Hết---