

HƯỚNG DẪN CHỈNH SỬA HÌNH ẢNH TRƯỚC KHI UPLOAD LÊN WEBSITE

Vì những lý do sau mà ta cần phải chỉnh sửa ảnh trước khi đưa lên website

1. Khi chụp với máy ảnh số hiện nay thì ảnh có độ phân giải rất lớn (3072 pixels X 2372 pixels), trong khi đó chiều rộng của màn hình máy tính khoảng 1024 pixels, nhưng khung chứa hình ảnh khoảng 2/3 màn hình máy tính, thì khoảng 600 pixels là vừa đủ (trang pdu.edu.vn, hình ảnh có độ rộng tối đa là 580 pixels), khi hình ảnh có độ rộng lớn hơn khung màn hình thì trang web bị giãn ra, phá vỡ cấu trúc trang web.
2. Độ lớn của file ảnh nguyên gốc có kích thước lớn (> 2000 Kb), nên khi duyệt web rất chậm, tốn băng thông.
3. Tồn dung lượng lưu trữ tại server (Server của pdu.edu.vn cho phép lưu trữ chỉ 2,5G , tương đương 2000 tấm ảnh; ngoài ra còn lưu trữ nhiều thứ nữa).

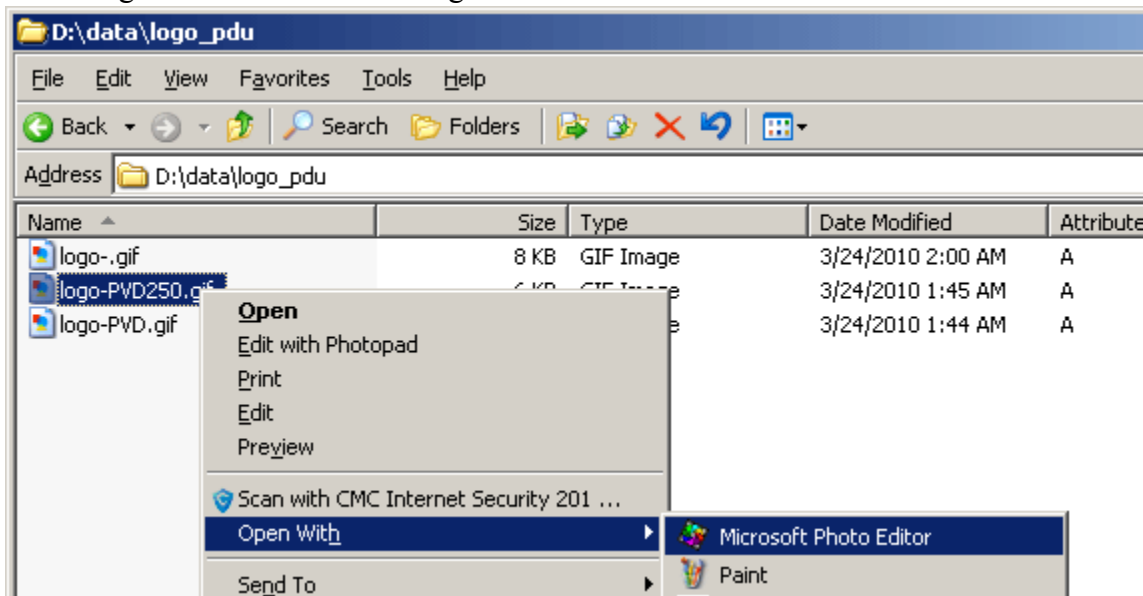
Các phần mềm thông dụng sửa soạn hình ảnh

1. Photoshop : là phần mềm chuyên về xử lý hình ảnh, có khả năng cắt, xóa, chỉnh độ sáng tối, độ tương phản.
2. Microsoft Photo Editor 3.01 : phần mềm đơn giản và có một số tiện ích đủ để sửa soạn hình ảnh. Tải về tại : <http://sites.google.com/a/pdu.edu.vn/software/cac-phan-mem-thong-dung>.
3. Microsoft Paint : phần mềm này đơn giản có sẵn trên máy tính.

Hướng dẫn sử dụng một số chức năng của Microsoft Photo Editor 3.01

Thông thường khi cài đặt Microsoft Office , thì phần mềm này mặc định được cài đặt; để có thể kiểm tra sự cài đặt trên máy tính có thể thực hiện đơn giản như sau :

Chọn một file hình ảnh bất kỳ lưu trên máy tính, sau đó ấn chuột phải chuột, chọn **Open with**, nếu có hiện diện Microsoft Photo Editor thì máy đã được cài đặt (hình 1), nếu không có thì có thể tải từ đường dẫn ở trên.



Hình 1

Tải về tại địa chỉ trên, giải nén vào 1 thư mục nào đó, sau đó chạy trực tiếp file PHOTOED.EXE

Thông thường nhất khi sửa soạn 1 một file ảnh đưa lên web từ file gốc chụp ở máy ảnh số (, hoặc file scan từ văn bản) ta phải qua các bước sau :

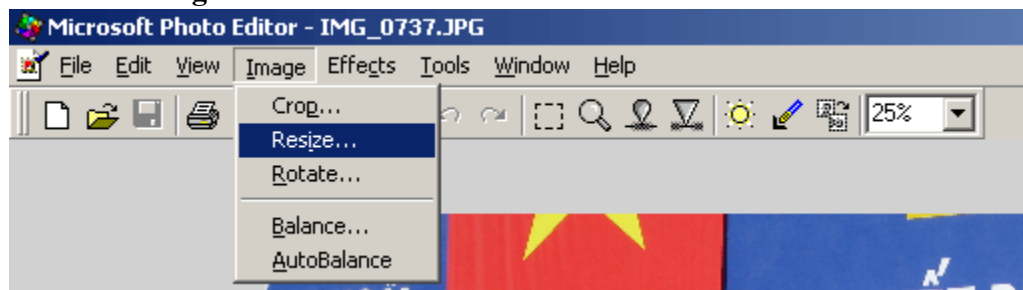
1. Mở file ảnh
2. Lấy phần hình ảnh có giá trị , cắt các phần thừa bỏ đi.
3. Xoay hình ảnh.
4. Chỉnh độ sáng, tối, độ tương phản.
5. Lấy kích thước chuẩn
6. Lưu vào máy tính

A. Mở file ảnh

Có 2 cách mở file ảnh

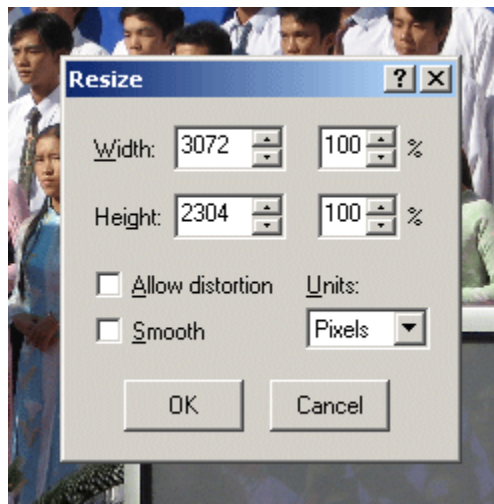
1. Đến vị trí file cần sửa trên máy tính, ấn chuột phải, chọn Open with, chọn Microsoft Photo Editor.
2. Khởi động Microsoft Photo Editor trước, sau đó chọn Open (Ctrl+O) , chọn đến file cần chỉnh sửa và mở.

Xem các thông số của hình ảnh



Hình ảnh trên thể hiện : bức ảnh zoom 25%.

Chọn Menu Image/Resize



Ta thấy ở mục Resize như hình bên có kích thước rộng 3072 pixels, cao 2304 pixels. (để thay thông số mặc định đơn vị tính là pixels, vào Menu/Measurement Units, chọn Pixels).

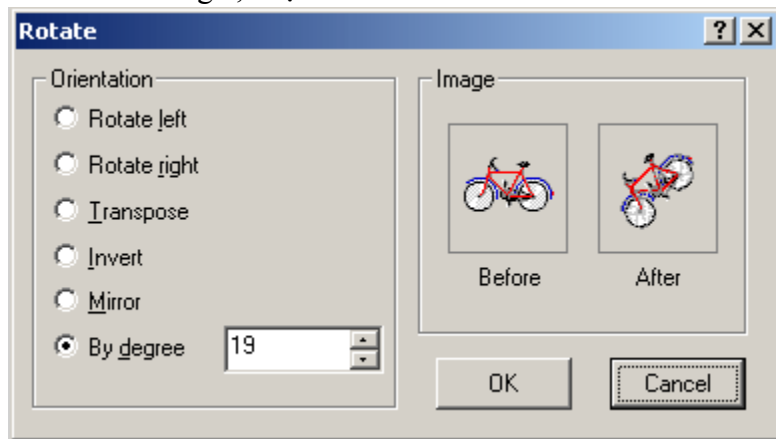
B. Lấy phần hình ảnh có giá trị

Dùng công cụ **Select**  là công cụ có viền gạch gạch như hình bên.

Ấn chuột trái và giữ từ vị trí trên cùng bên trái và kéo xuống đến góc dưới bên phải, mục đích làm sao chọn được hình ảnh phù hợp nhất; sau đó có thể kéo giãn các góc để điều chỉnh lại. Cuối cùng ấn chuột phải vào hình ảnh và chọn **Crop**

C. Xoay hình ảnh

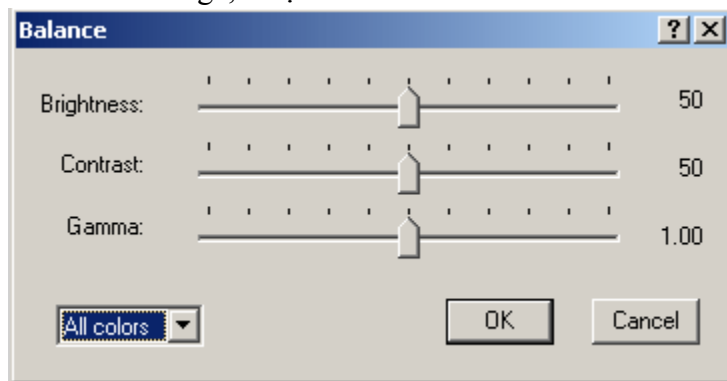
Vào Menu Image , chọn Rotate



Chọn mục ở Orientation thích hợp để xoay trái, xoay phải,... hoặc chọn xoay một góc thích hợp cho hình ảnh đúng . Cuối cùng ấn OK

D. Chỉnh độ sáng tối

Vào Menu Image, chọn Balance



Kéo thanh trượt để thay đổi độ sáng, độ tương phản và gamma cho tất cả các màu hay màu đỏ, xanh hay lục.

Các hiệu ứng khác có thể vào Menu Effects

E. Lấy kích thước chuẩn

Chọn Menu Image/Resize chọn lại kích thước cho phù hợp. Tùy theo hình ảnh được đặt vị trí nào thì chọn kích thước cho phù hợp

F. Lưu vào đĩa

Vào Menu File chọn Save As, chọn thư mục cần lưu và tên file sau đó ấn Save.