

Phần mềm chỉnh sửa ảnh có thể so sánh với Photoshop?

Nói đến phần mềm chỉnh sửa ảnh ngay lập tức bạn sẽ nghĩ tới Photoshop của Adobe, Paint Shop Pro của Corel, Microsoft Photo Editor,... nhưng chúng đều là những phần mềm thương mại. Vậy thì có phần mềm miễn phí nào mà có thể đọ sức được với những gã khổng lồ này không? Một phần mềm mã mở có mặt trong số 20 sản phẩm công nghệ tốt nhất của năm được tạp chí PC World Mỹ bình chọn. Thêm nữa phiên bản mới nhất của phần mềm này mới ra mắt ngày hôm nay. Bạn có thể nghĩ rằng đó là The GIMP ?

Phần mềm chỉnh sửa ảnh mã mở mạnh mẽ mà TTCN nói tới ở đây không phải là The GIMP như bạn nghĩ mà đó là Paint.NET. Xin trích bài giới thiệu trên trang web của phần mềm :

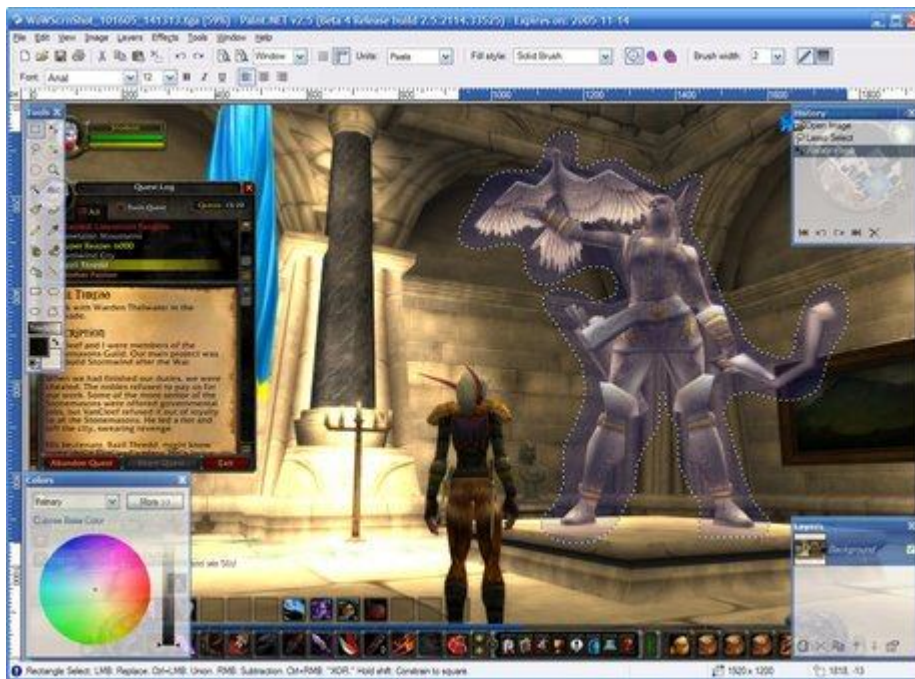
Paint.NET là một phần mềm chỉnh sửa ảnh miễn phí dành cho các máy tính sử dụng hệ điều hành Windows. Những tính năng mà nó mang lại thật sự là một cuộc cách tân và đổi mới, giao diện người dùng được thiết kế để hỗ trợ làm việc theo lớp (layers), khả năng undo không giới hạn, những hiệu ứng đặc biệt, cùng với một loạt các công cụ mạnh mẽ và hữu ích khác.

Thêm vào đó, khi sử dụng phần mềm bạn sẽ luôn luôn nhận được sự hỗ trợ thân thiện từ cộng đồng người dùng trực tuyến, bạn cũng có thể bắt đầu sử dụng chương trình với những bài học đã được biên soạn cẩn thận, sử dụng các plugin miễn phí và rất đa dạng.

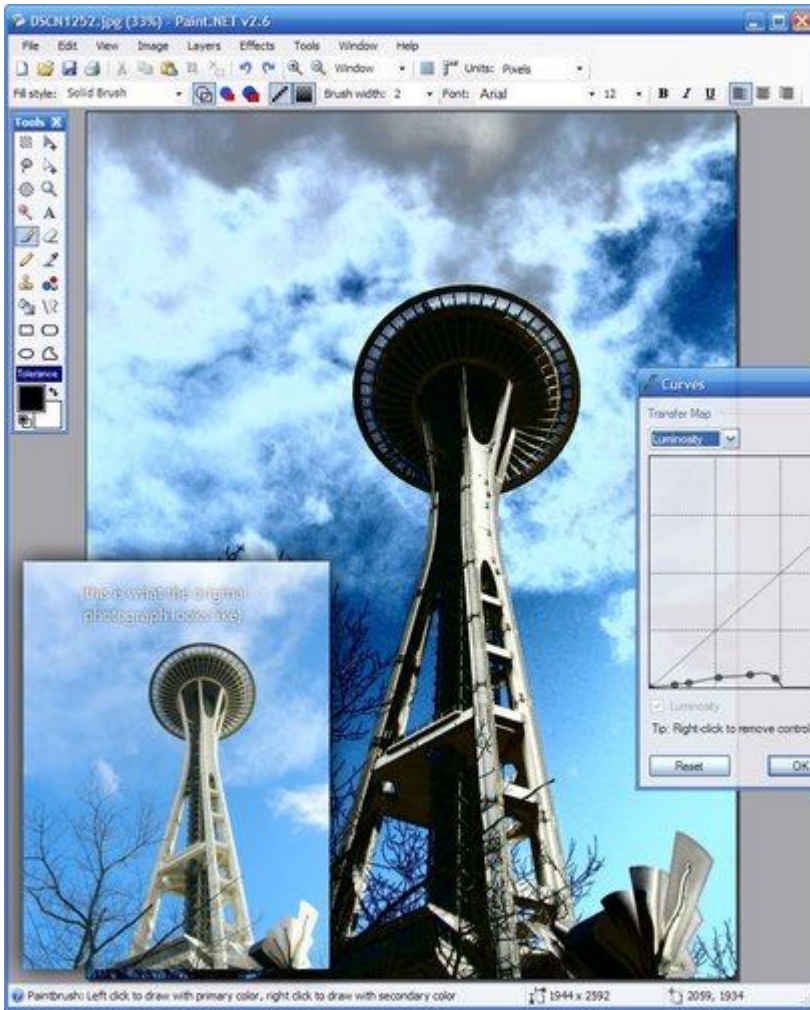
Khởi đầu chương trình được phát triển với dự định sẽ thay thế cho công cụ Paint có sẵn trên hệ điều hành của Microsoft, nhưng qua quá trình phát triển Paint.NET đã trở thành một công cụ chỉnh sửa ảnh

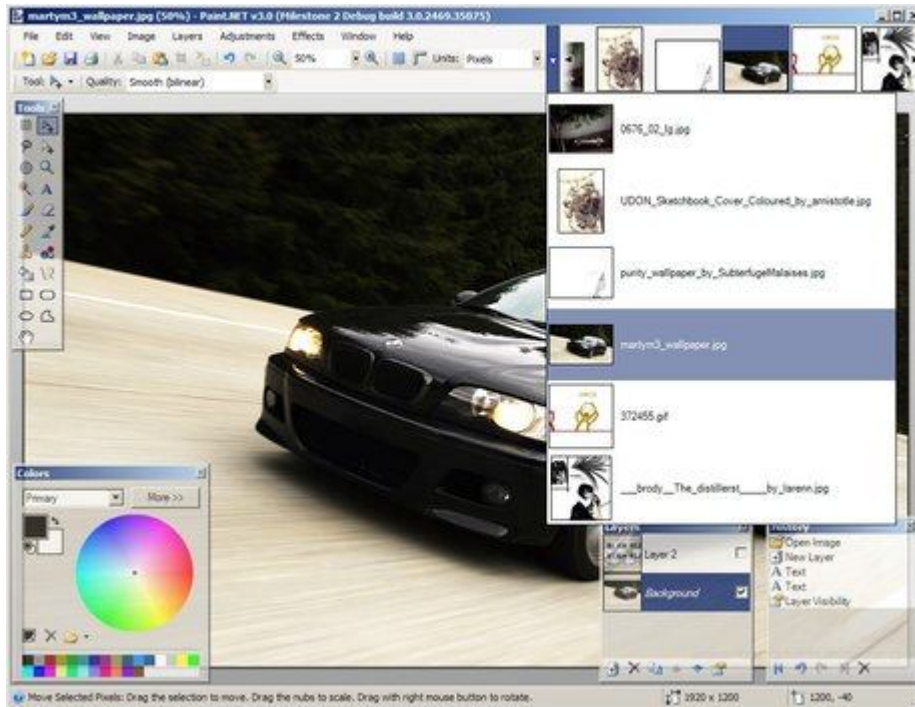
đơn giản và mạnh mẽ đến không ngờ. Paint.NET có thể được so sánh với những người khổng lồ cùng lĩnh vực như Photoshop, Paint Shop Pro...

Một vài hình ảnh về tính năng của Paint.NET:



Hỗ trợ nhiều định dạng file ảnh.





Hỗ trợ làm việc theo lớp.

Với những người đã quen chỉnh sửa ảnh với phần mềm Photoshop thì có lẽ việc sử dụng chương trình là không khó khăn gì. Nhưng nếu như bạn là người mới sử dụng thì sao ? Bạn hoàn toàn có thể nhanh chóng học được cách sử dụng chương trình thông qua các bài học đã được cung cấp sẵn trên diễn đàn của chương trình.

Bản thân là người viết bài và có biết về Photoshop (ở mức cơ bản) nhưng người viết đã thật sự ngạc nhiên trước những khả năng mà Paint.NET có thể mang lại. Bạn có thể tải bản miễn phí của chương trình [tại đây](#).

Bui Binh.

Thiết kế, chỉnh sửa ảnh và âm thanh “trên mây” với Aviary

Công nghệ điện toán đám mây ngày một xâm lấn thị trường của các phần mềm thông thường, hầu như mọi ứng dụng từ đơn giản nhất như lưu trữ dữ liệu hay phức tạp nhất như hệ điều hành đều đã được “mây hóa”.

Công nghệ điện toán đám mây ngày một xâm lấn thị trường của các phần mềm thông thường, hầu như mọi ứng dụng từ đơn giản nhất như lưu trữ dữ liệu hay phức tạp nhất như hệ điều hành đều đã được “mây hóa”. Vì thế những phần mềm thuộc dạng phổ thông như biên tập ảnh nhạc không có gì là không thể đưa lên *Cloud Computing*.

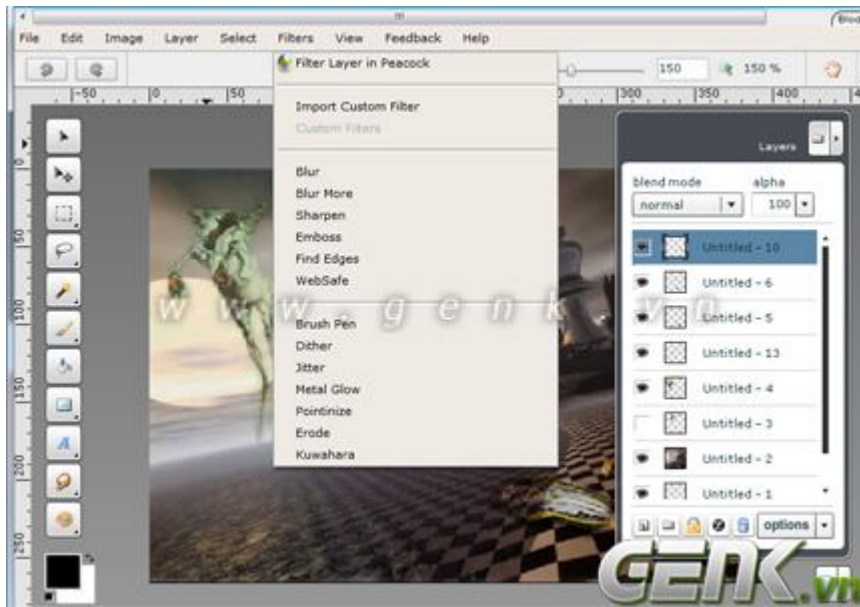
Hãy truy cập <http://www.aviary.com/> để khám phá bộ phần mềm biên tập hình ảnh và âm thanh vô cùng

chuyên nghiệp mà không cần trả phí cho một bộ phần mềm đắt tiền như *Creative Suite* của *Adobe*.



Aviary cung cấp cho bạn những ứng dụng thiết kế, chỉnh sửa ảnh và âm thanh từ nghiệp dư đến chuyên nghiệp, đặc biệt là tất cả đều miễn phí.

Phoenix - Ứng dụng xử lý ảnh không chuyên



Chương trình giống như 1 phiên bản thu gọn của *Photoshop* với các tính năng cơ bản. Thậm chí **Aviary** còn cung cấp luôn những video hướng dẫn chi tiết cách làm ra những hiệu ứng ảnh chuyên nghiệp với *Phoenix* cho những “nghệ sĩ” không chuyên.

Nhìn vào bộ *Filter* đơn sơ của *Phoenix*, nhiều người có thể sẽ nghĩ “như vậy thì quá ít”. Nhưng thực chất *Phoenix* chỉ là ứng dụng chỉnh sửa đơn giản.

Nếu muốn có những hiệu ứng phức tạp và đẳng cấp hơn hãy thử sang *Peacock* - ứng dụng chuyên xử lý hiệu ứng ảnh của Aviary.

Peacock - Bộ hiệu ứng cho Phoenix



Một bộ phận quan trọng của một chương trình xử lý ảnh đã được tách riêng ra khỏi *Phoenix* để phân biệt

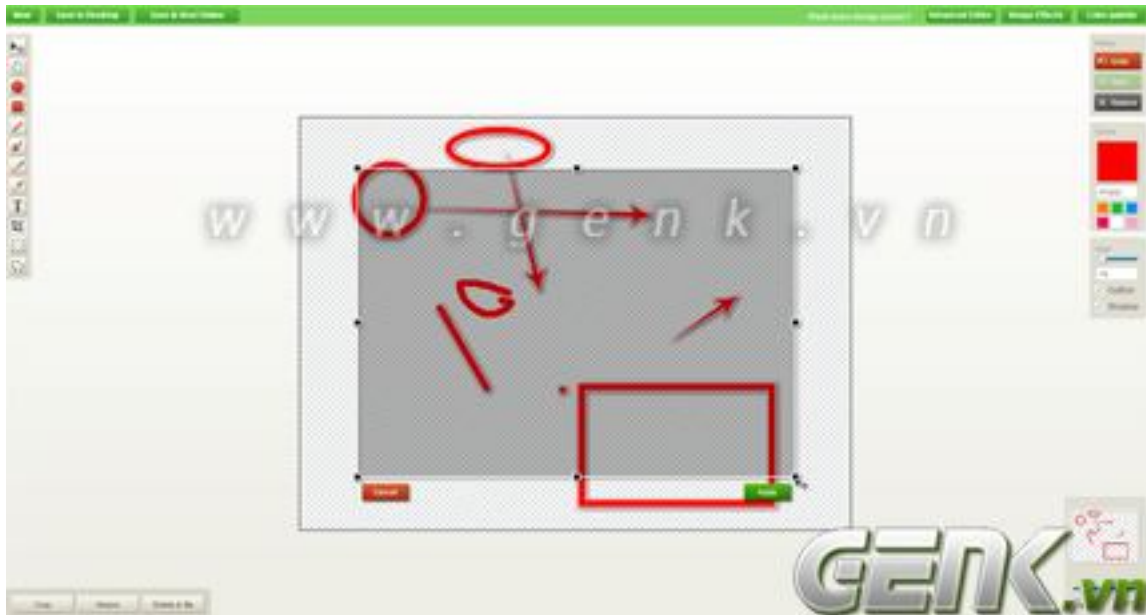
đẳng cấp giữa chuyên và không chuyên. Nếu *Phoenix* nhìn qua thật sự quá đơn giản, thì *Peacock* hoàn toàn ngược lại với kho hiệu ứng khổng lồ cùng với các chức năng không khỏi làm bạn kinh ngạc khi biến một ảnh gốc đơn giản thành một bức hình đậm tính nghệ thuật.

Toucan – Xử lý màu cho ảnh



Toucan cũng là một khâu riêng biệt trong quá trình chỉnh sửa 1 bức ảnh của **Aviary**. Đó là cân chỉnh màu sắc ảnh. Bất kì bức ảnh nào sau khi chỉnh sửa xong về mặt ý tưởng với *Phoenix* và về hiệu ứng với *Peacock* thì màu sắc của ảnh đã bị thay đổi khá nhiều hoặc vốn đã không phù hợp với ý tưởng mà bạn đưa ra. Lúc đó bạn cần chuyển bức ảnh của mình qua *Toucan* một ứng dụng chuyên về màu sắc của **Aviary**

Falcon – Xử lý ảnh thô



Là một công cụ nữa liên quan đến việc xử lý ảnh thay thế cho các phần mềm xử lý ảnh đang phổ biến, *Falcon* có giao diện khá thân thiện, đơn giản và dễ sử dụng với các công cụ hỗ trợ vẽ dạng bản đồ tư duy với các mũi tên và sơ đồ khối hoặc xử lý ảnh thô bằng các công cụ chỉnh sửa kích cỡ ảnh...

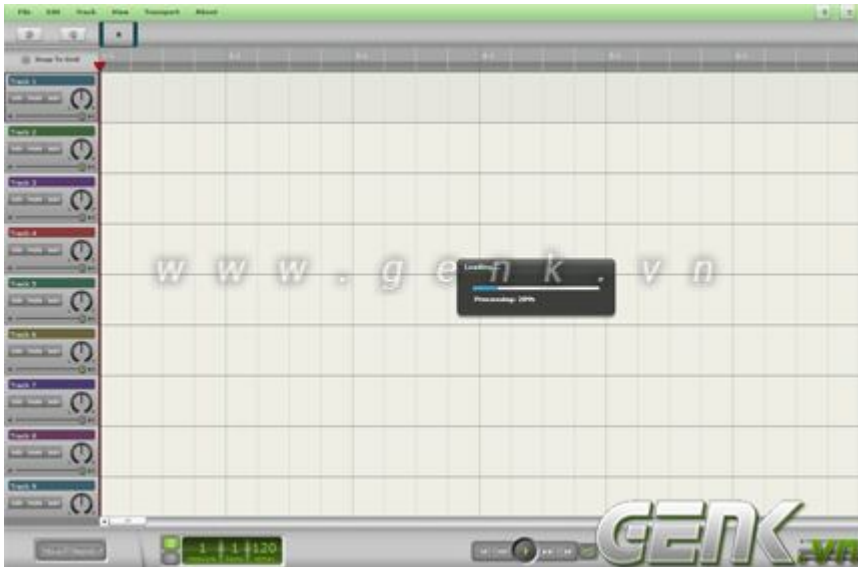
Raven – Corel Draw miễn phí !



Một công cụ thay thế hoàn hảo cho *Corel Draw* hoặc có thể là *Illustrator*. Raven giúp bạn chế tạo ra những bức ảnh *Vector* đậm chất nghệ thuật của mình mà không cần phải mất tiền mua một phần mềm thiết kế ảnh *Vector* chuyên nghiệp.

Myna - Adobe Audition thứ 2

Trình trộn nhạc hoàn hảo dành cho các *Mixer* không chuyên với các tính năng hoàn toàn không thua kém *Adobe Audition*. Myna cho phép bạn thực hiện thu âm trực tiếp từ Mic và có thể *Upload* các bản nhạc *beat* từ máy hoặc theo 1 đường link vào chương trình. Không chỉ có vậy, Myna còn cung cấp thêm cho bạn cả 1 thư viện *Track* nhạc từ *QuantumTrack*.



Việc *Mix* một bài hát do chính bạn thể hiện giờ đây không còn là điều khó khăn nữa.

Có thể nói, với tốc độ phát triển chóng mặt của Internet ngày nay, hầu hết mọi thứ đang dần được “mây hóa” để góp phần hiện thực hóa nền tảng điện toán đám mây đã và đang được dư luận quan tâm gần đây.

Chỉnh sửa ảnh với Snagit Batch Image Conversion Wizard

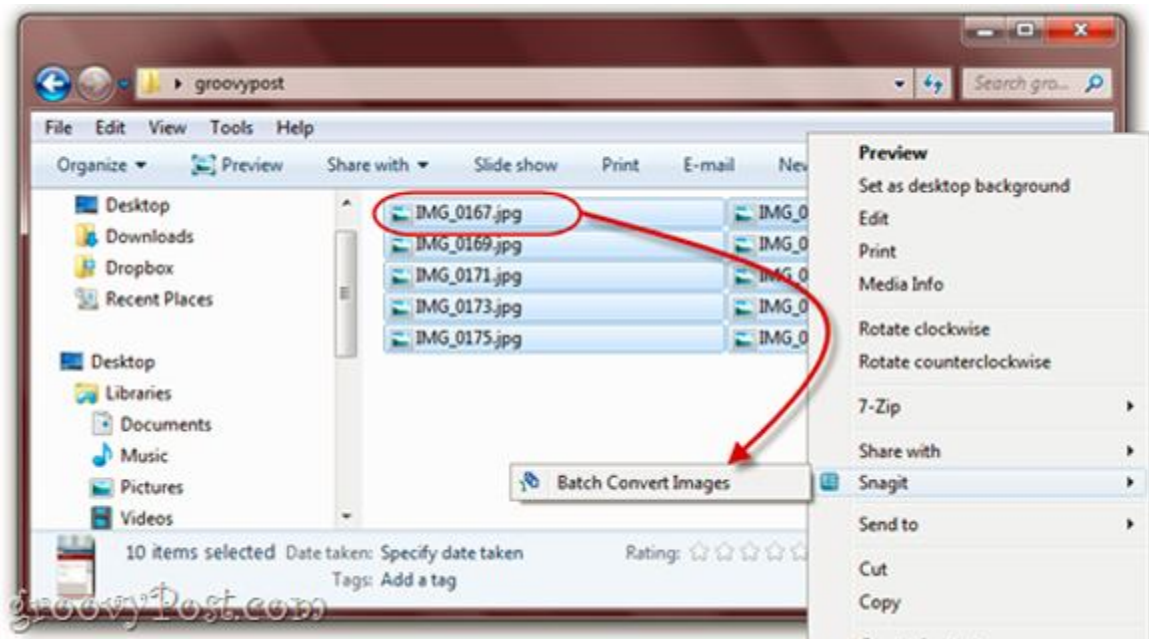
QuanTriMang - Như chúng ta đã biết, trên thị trường phần mềm tiện ích hỗ trợ chụp ảnh màn hình, khó có tên tuổi nào có thể vượt qua được Snagit. Trong bài viết dưới đây, chúng ta sẽ cùng nhau tìm hiểu kỹ hơn về khả năng chuyển đổi định dạng và chỉnh sửa ảnh khá đa dạng của Snagit với tính năng *Batch Image Conversion Wizard*.

Về mặt kỹ thuật, tính năng này của Snagit có thể giúp người sử dụng:

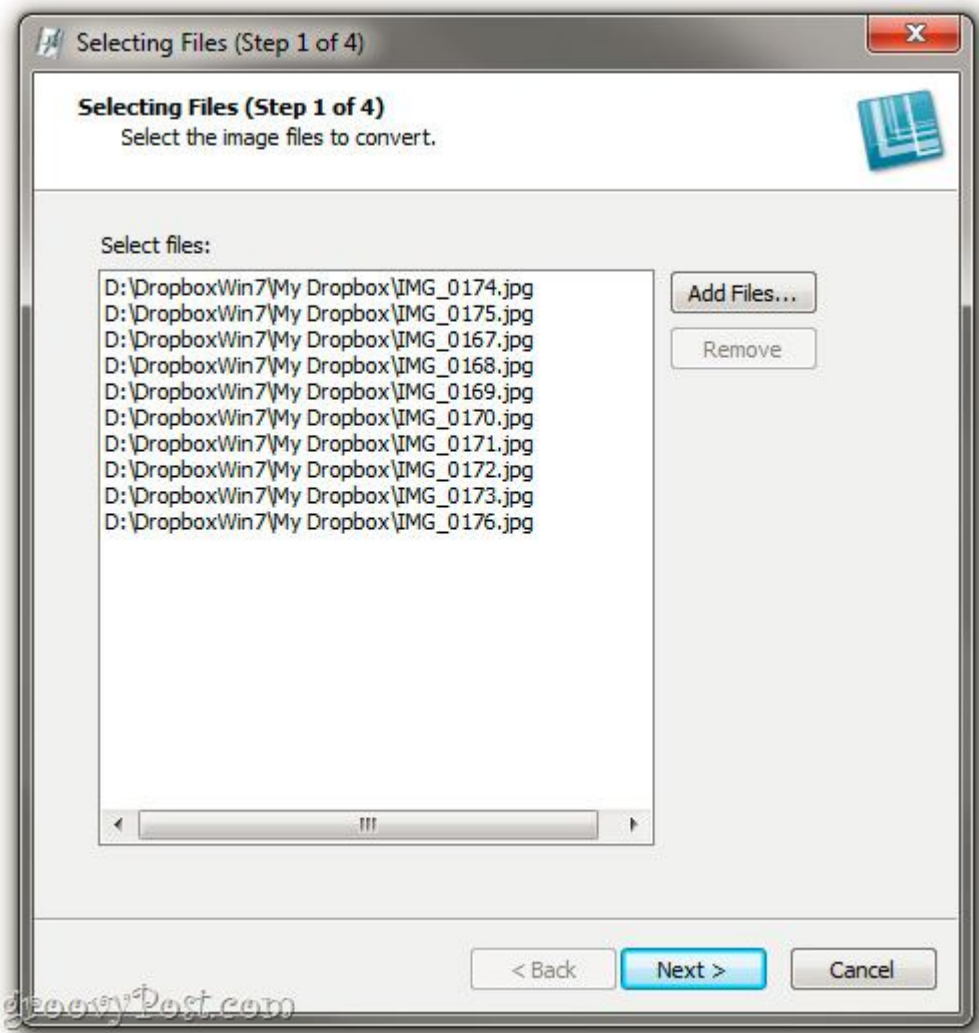
- Dễ dàng chuyển đổi các định dạng ảnh đồ họa phổ biến như: *.png, *.bmp, *.jpg, *.gif, *.pdf, *.tif, *.img, *.ico, *.wpg, *.psd...
- Thay đổi kích thước ảnh theo tỉ lệ
- Nhanh chóng chèn thêm ảnh watermark
- Xoay ảnh
- Thêm hiệu ứng đổ bóng, tạo đường viền, thay đổi màu sắc...

- Tự động đổi tên ảnh hàng loạt
- Tăng hiệu quả SEO bằng cách “nhúng” tên gọi có ý nghĩa vào bức ảnh

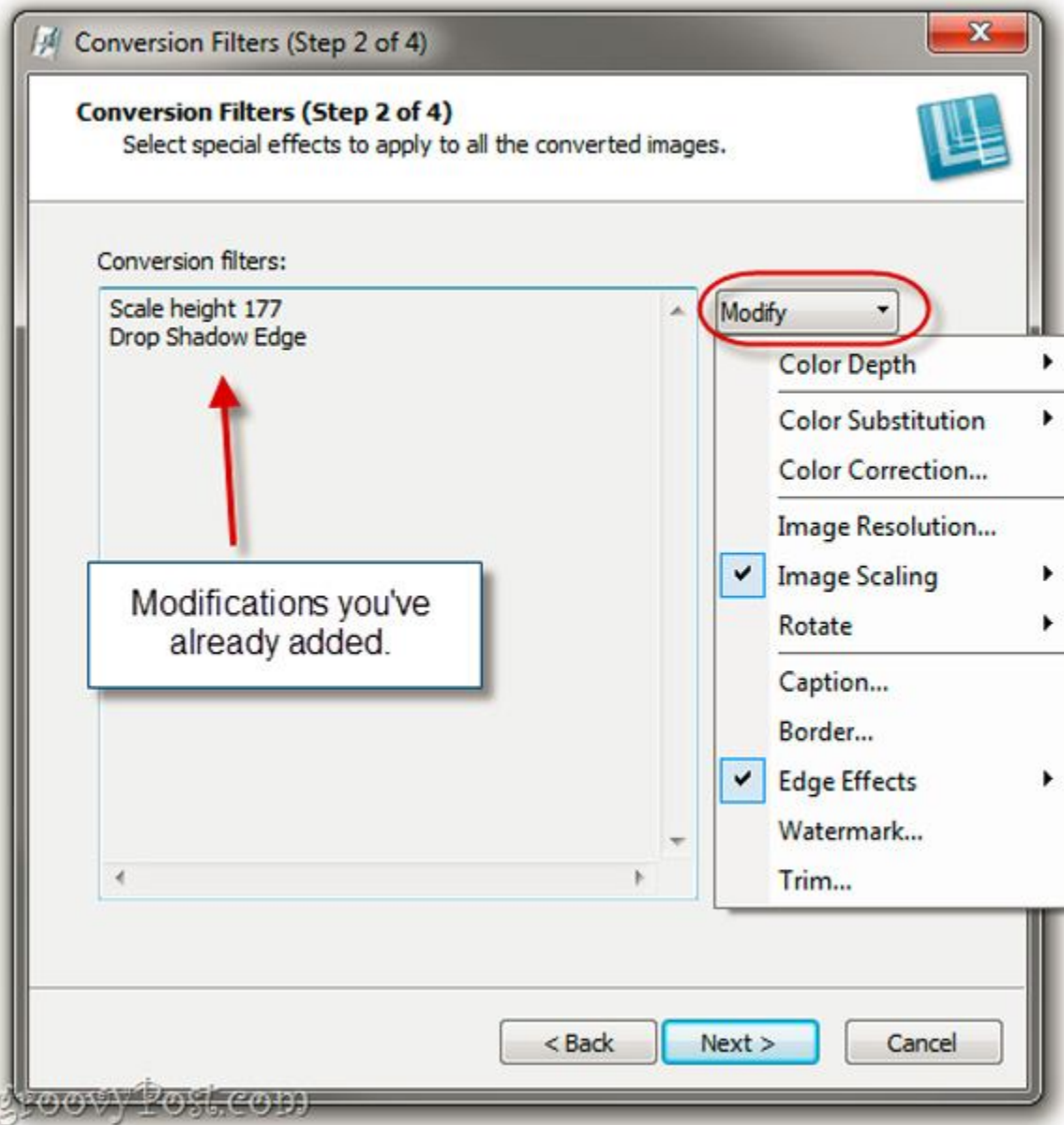
Để bắt đầu, chúng ta nhấn chuột phải vào bất kỳ tấm ảnh nào và chọn **Snagit > Batch Convert Images:**



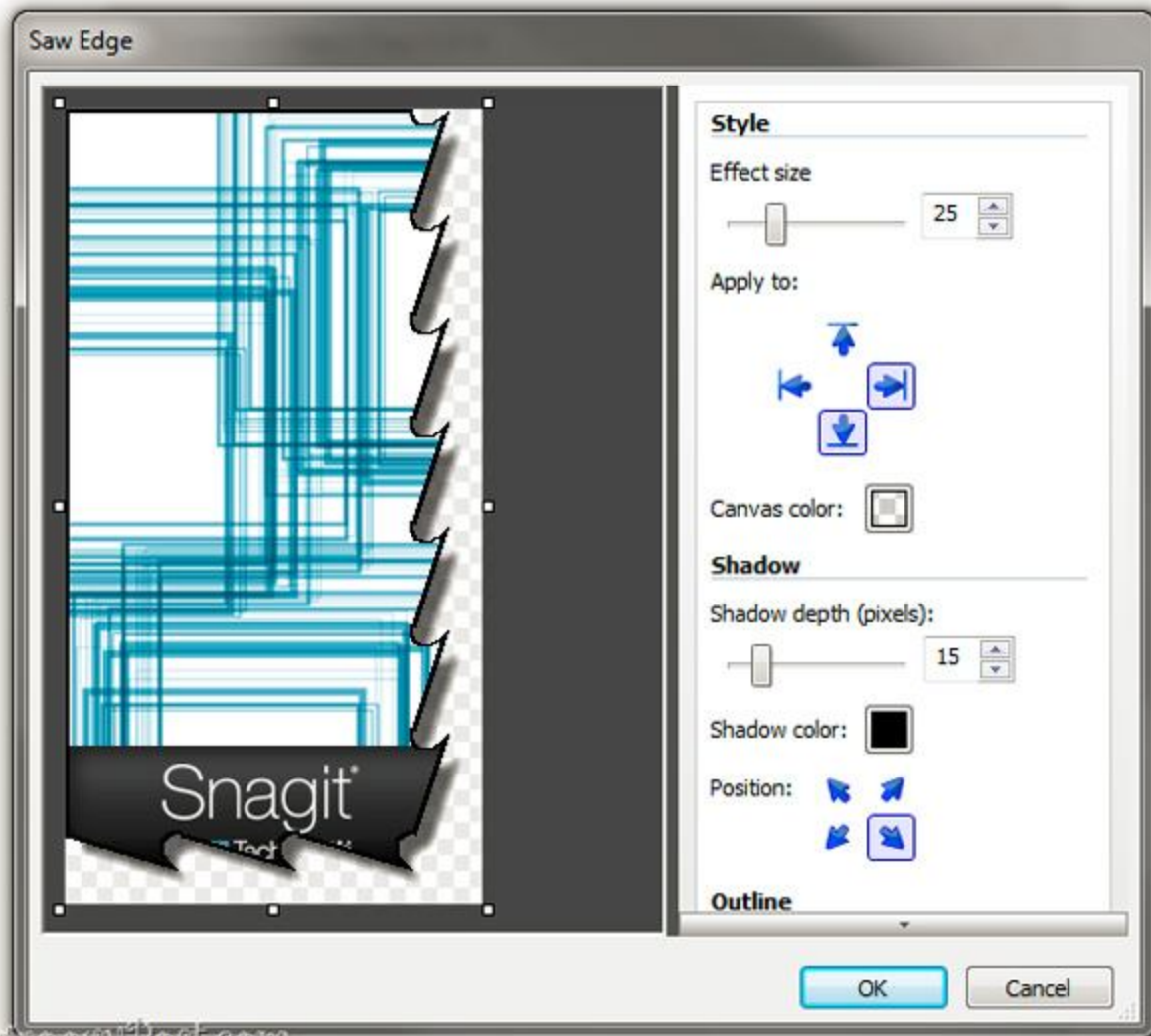
Tại màn hình tiếp theo, người sử dụng còn có thể lựa chọn thêm hoặc xóa bớt các file ảnh đã chọn, nhấn **Next** để chuyển sang bước tiếp theo:



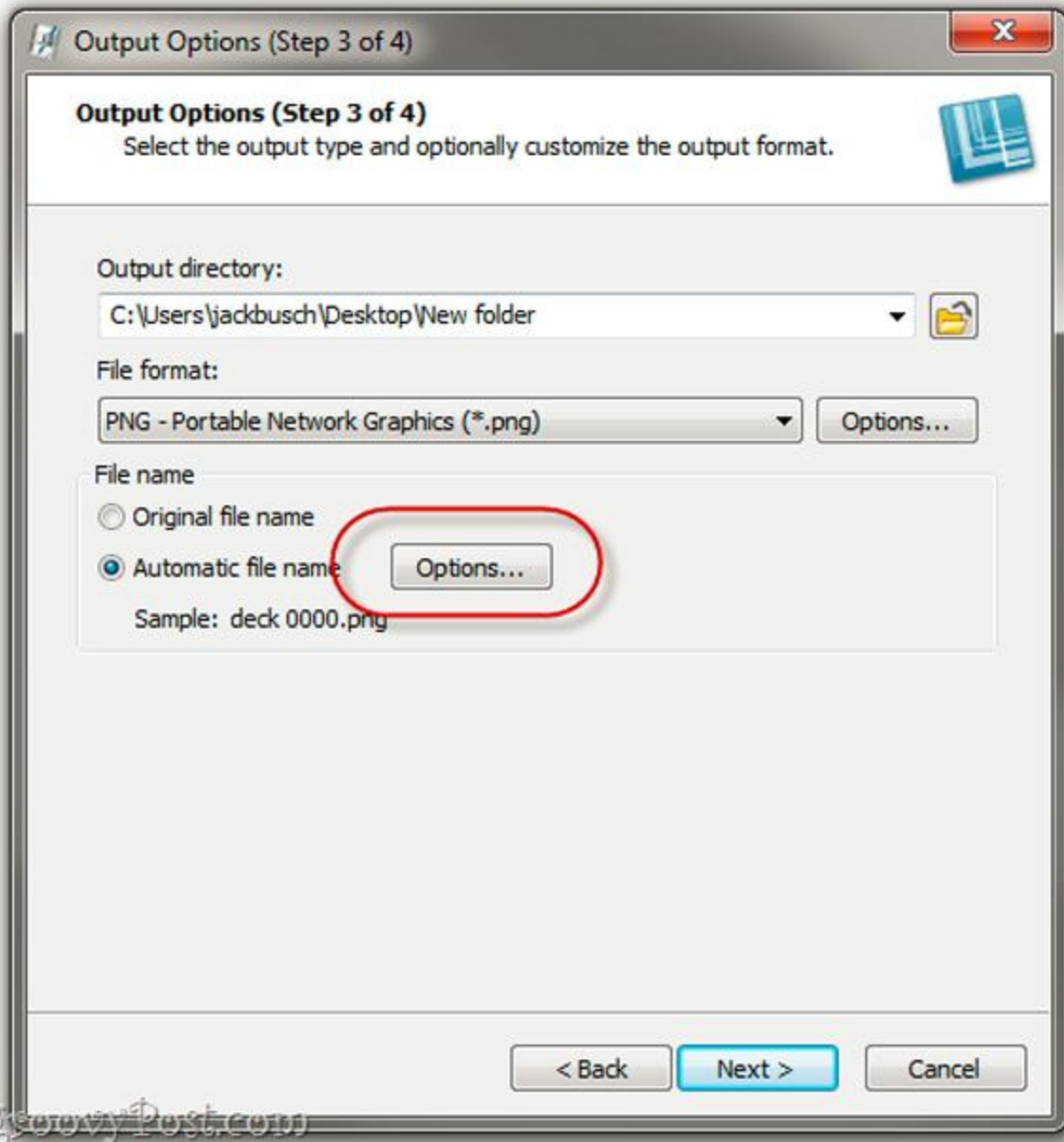
Tại bước 3, các bạn có thể áp dụng các hiệu ứng khác nhau bằng menu **Modify** khi chúng ta nhấn chuột vào đó:



Lưu ý rằng nếu bạn không muốn thay đổi bất cứ chi tiết hoặc áp dụng hiệu ứng trên bức ảnh thì có thể bỏ qua bước này. Mỗi hiệu ứng riêng biệt đều có vài chi tiết lựa chọn khác nhau, người sử dụng nên tham khảo toàn bộ trước khi áp dụng vào 1 bức ảnh nhất định nào đó:

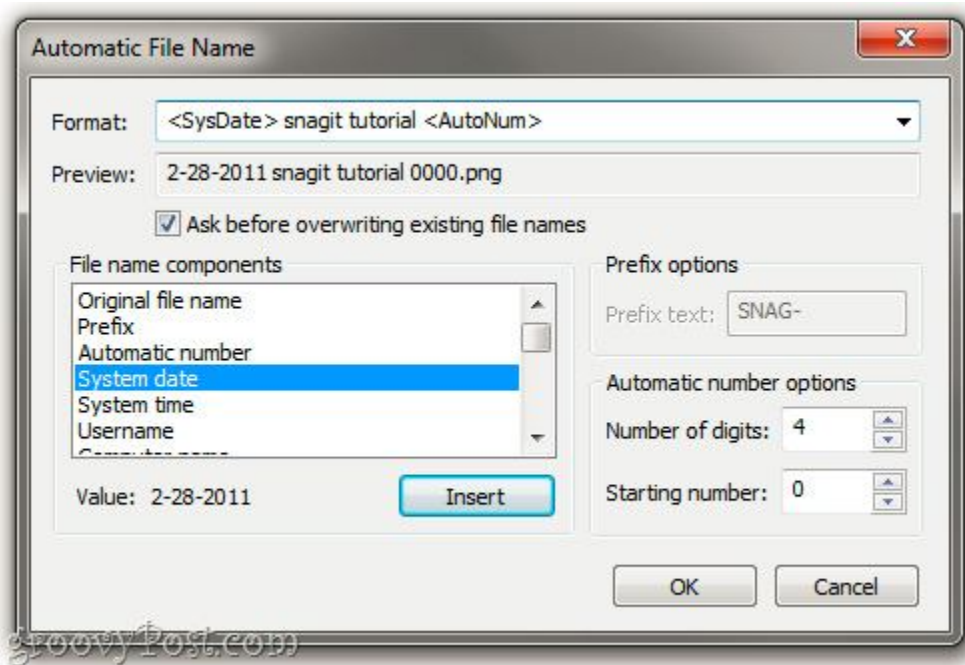


Sau đó nhấn **OK**, cửa sổ **Output Options** hiển thị. Tại đây, người sử dụng chọn thư mục lưu trữ ảnh sau khi chỉnh sửa và định dạng phù hợp:

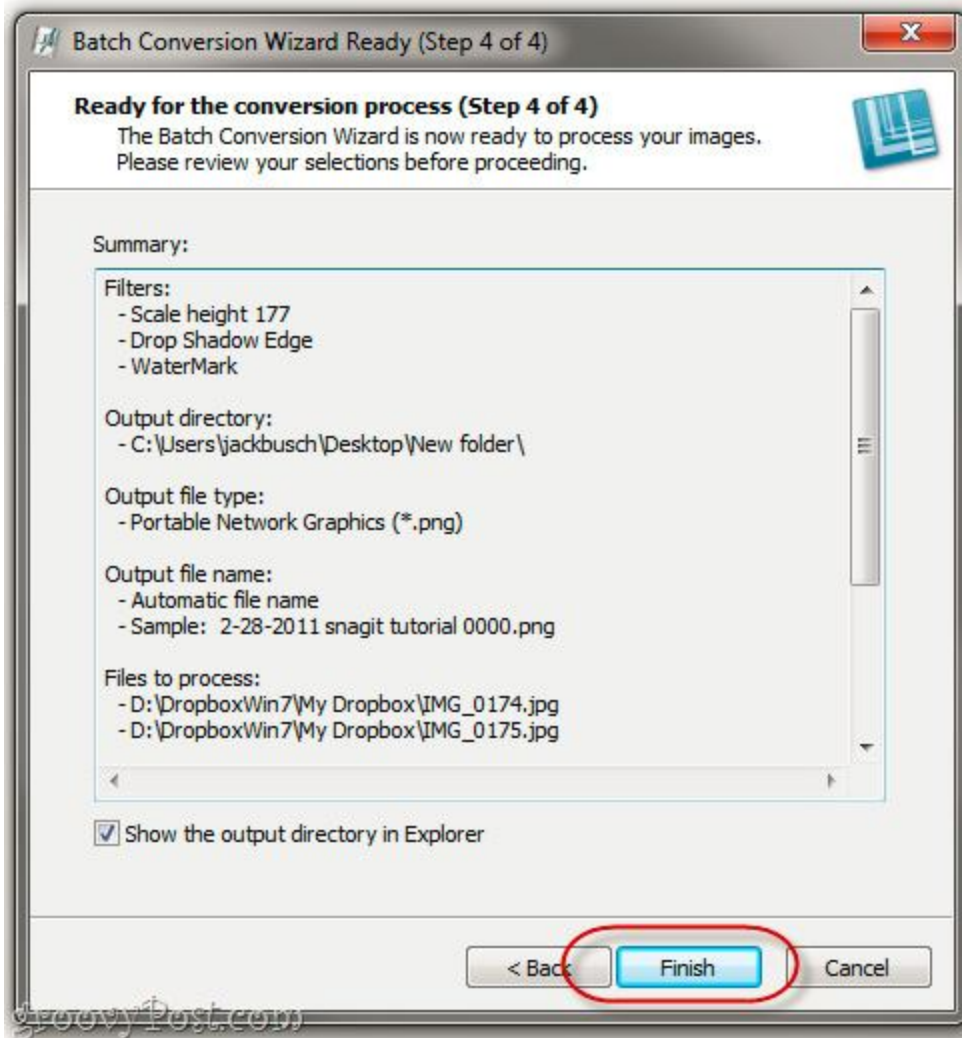


Ở chế độ mặc định, cơ chế tự động đổi tên của SnagIt có thể khiến người sử dụng nhầm lẫn. Các bạn nên thay đổi tính năng này qua lựa chọn **Automatic file name > Options**. Tại bước tiếp theo, nếu bạn đã từng sử dụng các chương trình có thư viện lưu trữ nhạc riêng, ví dụ như Windows Media Player hoặc

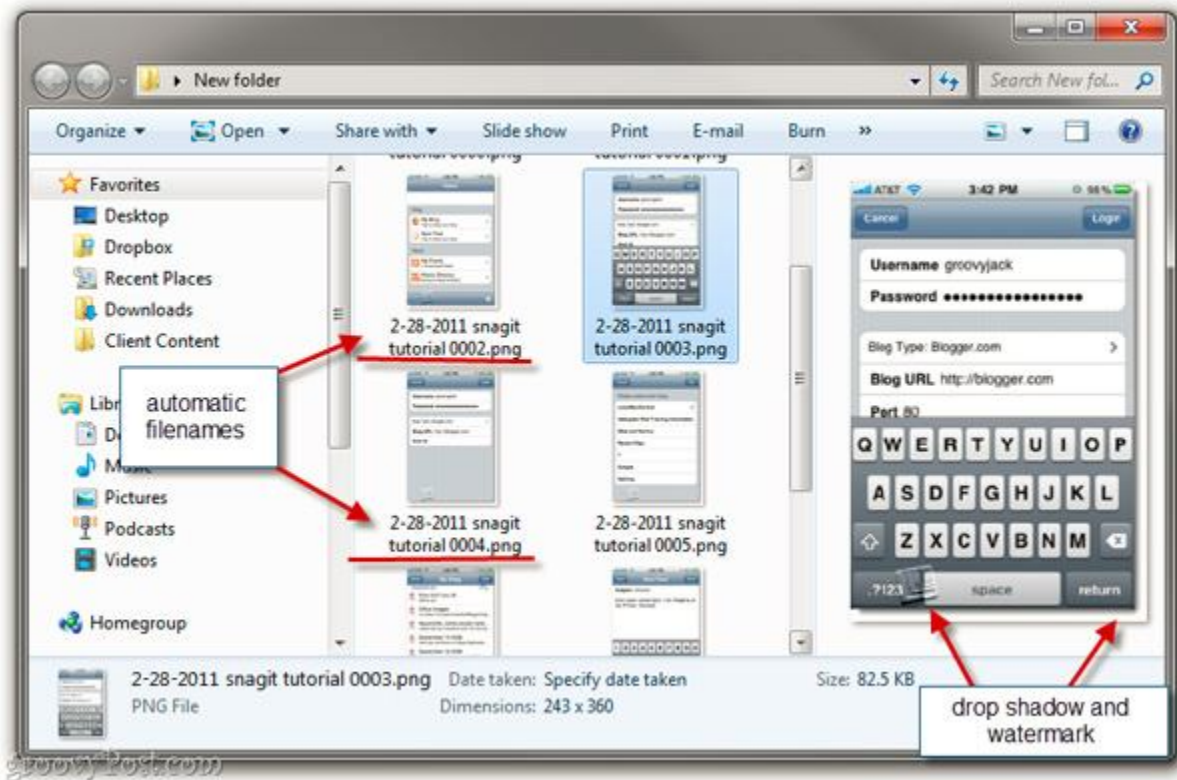
iTunes thì không có gì khó khăn để sử dụng. Bắt đầu việc tự động đổi tên theo tùy chọn, các thông tin bổ sung như nhạc sĩ, nhóm trình bày, ngày tháng... như ví dụ ở đây, chúng tôi đặt theo thứ tự *<ngày tháng> snagit tutorial <số thứ tự>*:



Khi hoàn tất, nhấn **OK** và **Next** để chuyển tiếp sang bước cuối cùng, SnagIt sẽ hiển thị toàn bộ thông tin chi tiết tổng quát. Nếu cảm thấy hài lòng, các bạn chọn **Finish**, còn nếu không thì nhấn **Back** để thay đổi lại:



Và chờ đợi SnagIt hoàn thành nốt công việc còn lại:



Chúc các bạn thành công!

Công cụ chỉnh sửa ảnh tuyệt vời Aviary

Aviary hỗ trợ cả Layer, một chức năng rất hiếm trên những công cụ chỉnh sửa ảnh trực tuyến. 🤖

Nếu đang tìm kiếm một ứng dụng chỉnh sửa ảnh vừa mạnh mẽ vừa dễ dùng thì Aviary chính là câu trả lời cho bạn. Để bắt đầu, bạn truy cập vào <http://www.aviary.com/>, hoàn toàn miễn phí và không cần đăng ký đâu nhé!

Giao diện cơ bản của Aviary rất đơn giản. Bạn sẽ nhìn thấy ngay giữa là khung hình trình bày hiệu ứng lên bức ảnh gốc. Phía bên phải là bảng chứa các hiệu ứng đồ họa mà Aviary cung cấp.



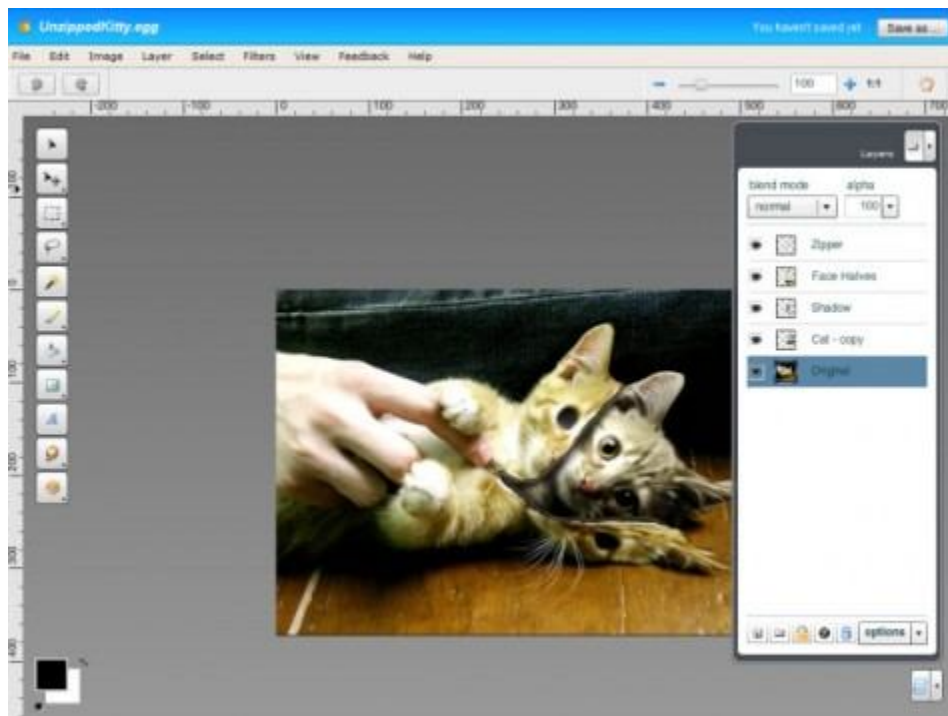
Khi muốn tải ảnh từ máy tính, bạn nhấp chọn nút Upload rồi trở đến bức hình mong muốn. Tốc độ tải ảnh của Aviary khá nhanh nên bạn chẳng mất thời gian chờ đợi. Ngoài ra, nếu bức ảnh đã có sẵn trên Facebook hay Flickr, bạn bấm vào nút Paste URL rồi điền phần link ảnh và click vào nút hình tam giác.

Sau đó, bạn lựa chọn một trong số các hiệu ứng và chờ vài giây để ứng dụng lên ảnh. Bên cạnh đó, trong một phiên chỉnh sửa, người dùng có thể sử dụng nhiều hiệu ứng khác nhau, rất giống đồng nghiệp Paint.NET.



Bạn không tốn thời gian để học cách sử dụng những chức năng cơ bản của Aviary. Tuy nhiên, chương trình còn giới thiệu thêm nhiều tiện ích hay ho nữa í!

Cuộn xuống phía dưới website, bạn sẽ thấy những ứng dụng khác của Aviary. Nhóm chức năng Photo bao gồm các công cụ hỗ trợ chỉnh sửa ảnh với mức độ chi tiết rất cao.



Với bí kíp Image Editor, người dùng bắt gặp giao diện quen thuộc của những phần mềm chỉnh sửa ảnh. Điểm sáng của Aviary là nét đơn giản trong việc

phân bổ các nhóm tính năng, bạn chỉ việc Upload ảnh rồi chọn hiệu ứng mà thôi.

Nhìn chung, không có sự khác biệt quá lớn giữa kỹ thuật xử lý ảnh cơ bản và nâng cao. Tương tự các website khác, Aviary có thể tự nhận dạng nội dung ảnh, bởi lẽ thao tác chi tiết trên nền web vẫn khó khăn hơn chương trình cài vào máy tính.

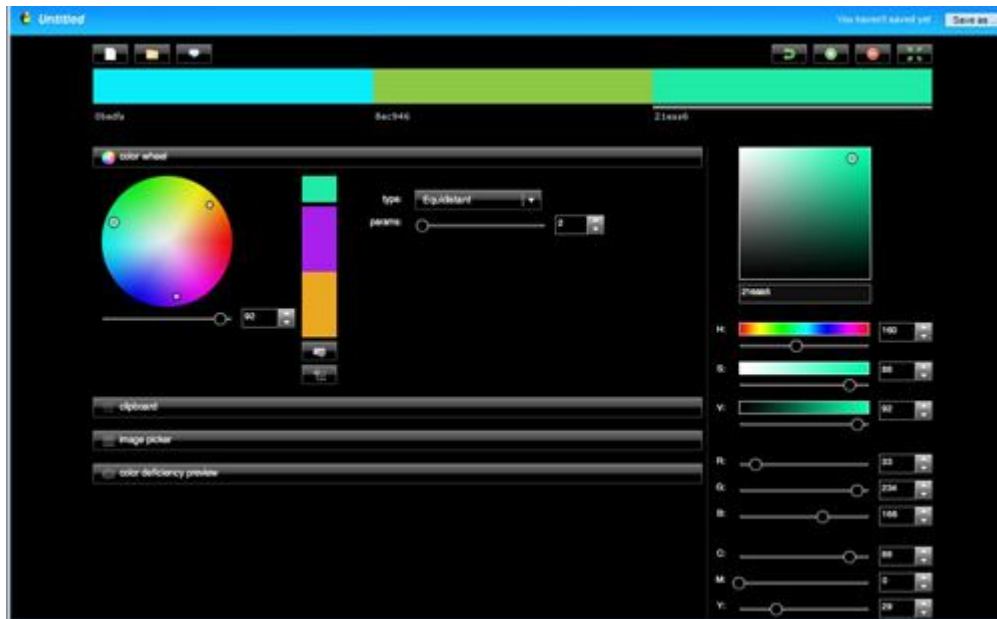
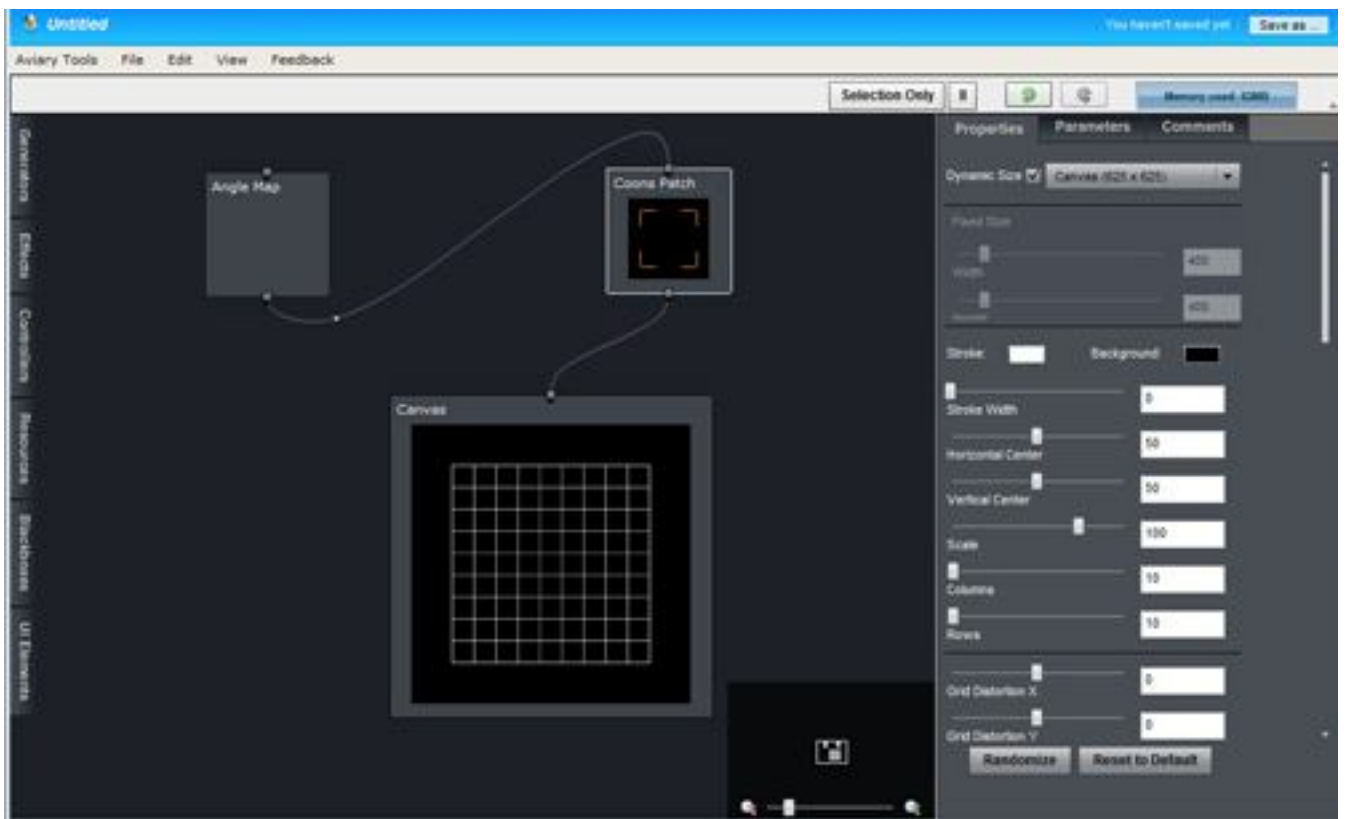


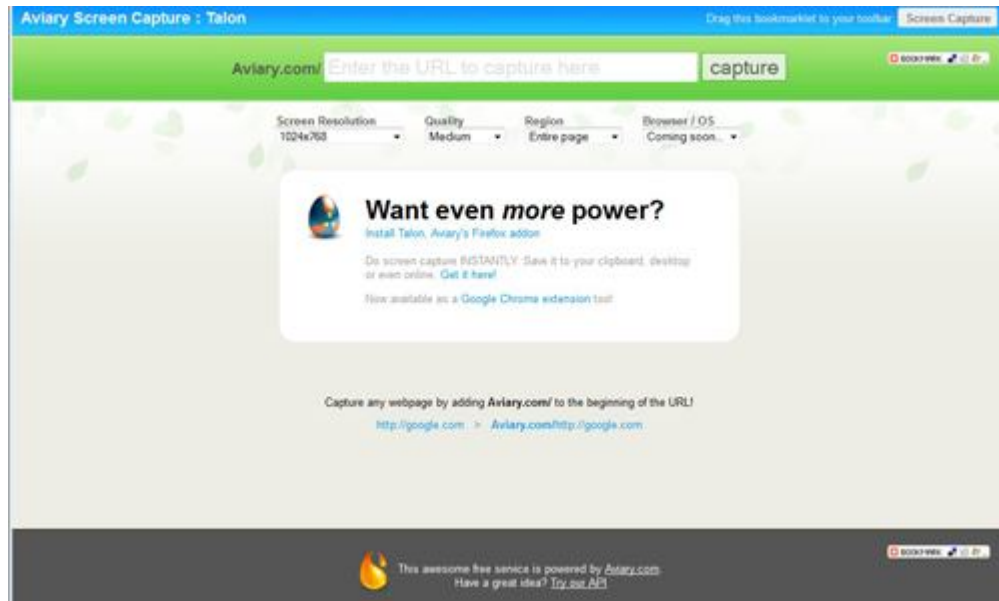
Image Editor hỗ trợ cả Layer, một chức năng rất hiếm trên những công cụ chỉnh sửa ảnh trực tuyến. Bên cạnh Image Editor, Aviary còn giới thiệu một số ứng dụng nữa. Effect Editor và Image Markup hỗ trợ tùy chỉnh các hiệu ứng đồ họa cao cấp hơn bình thường. Điều khác biệt là cách sử dụng chúng.



Aviary thể hiện xu hướng kết nối từng thành phần riêng biệt như hiệu ứng, nguồn ảnh... rồi mới đưa ra kết quả cuối cùng. Khi bạn chọn một hiệu ứng, Aviary tạo ra một biểu tượng nhỏ bên trong khung chỉnh sửa. Biểu tượng này có 2 đầu kết nối, bạn có thể kết nối trực tiếp vào ảnh gốc, như vậy hiệu ứng sẽ tác động ngay lên ảnh. Nếu muốn tăng độ phức tạp của hiệu ứng, bạn hãy kết nối đầu còn lại vào một hiệu ứng khác. Cách làm này rất hay và trực quan.



Các ứng dụng còn lại như Vector Editor và Color Editor thật ra không quá cần thiết đối với người dùng phổ thông. Chúng yêu cầu kiến thức sâu rộng về ảnh số và kỹ thuật xử lý ảnh. Cuối cùng là Aviary Talon, một tiện ích dành cho trình duyệt Firefox và Google Chrome.



Với Aviary Talon, bạn có thể nhanh chóng chụp lại ảnh màn hình máy tính. Việc cài đặt Talon cũng tương tự như những tiện ích khác, người dùng tải về tại [đây](#) cho trình duyệt của mình.

Nhìn chung Aviary phù hợp với các mục đích sử dụng từ cơ bản đến nâng cao. Hơn nữa, phong cách tương tác đơn giản giúp cho người dùng dễ dàng điều khiển các ứng dụng chỉnh sửa ảnh được tích hợp.

5 công cụ chỉnh sửa ảnh trực tuyến.

Tất cả chúng ta đều biết rằng Adobe Photoshop là phần mềm nổi danh nhất trong lĩnh vực chỉnh sửa ảnh. Chúng ta cũng cần phải biết rằng để sở hữu phần mềm này sẽ phải mất một khoản tiền không nhỏ. Thật may mắn cho những người sử dụng không thường xuyên, có một số công cụ trực tuyến hỗ trợ cho công việc chỉnh sửa ảnh số của bạn. Hãy đọc để tìm hiểu thêm về các công cụ chỉnh sửa ảnh trực tuyến.

1. Phixr

Phixr đi kèm với một giao diện khá đơn giản cho phép chỉnh sửa trực tuyến ảnh của bạn. Đăng nhập vào tài khoản Phixr và nhấp chuột vào "Choose File" rồi trở tới tập tin hình ảnh trên ổ cứng của bạn. Sau đó nhấp tiếp vào "Upload the chosen photo to phixr" để tải ảnh lên. Nếu muốn chỉnh sửa tập tin ảnh từ một trang web, chép URL của ảnh rồi dán vào phần "or

enter a link to a photo on the internet" và nhấp nút tải lên.



Trong giao diện của Phixr bạn có thể lật hình ảnh theo chiều ngang hay dọc, cắt hình tùy ý, cân bằng màu sắc, loại bỏ nhiễu, thiết lập độ sáng và độ tương phản, thêm text vào ảnh. Bạn cũng có thể làm cho hình ảnh sắc nét hơn. Sau khi chỉnh sửa xong, bạn có thể lưu lại tập tin với các định dạng PNG, JPG, GIF hoặc PDF.

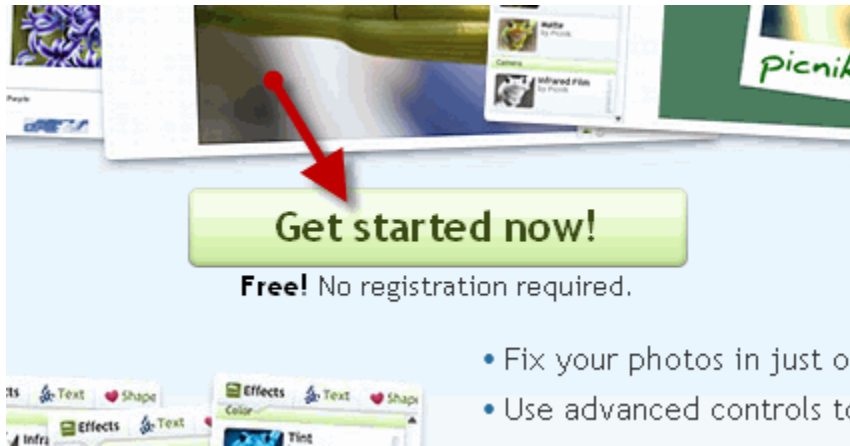


Bạn cũng có thể tải hình lên để chia sẻ hay email với bạn bè mình.

2. [Picnik](#)

Picnik là một cách đơn giản để biên tập ảnh trực tuyến. Chỉ cần đăng nhập vào trang dịch vụ và nhấn

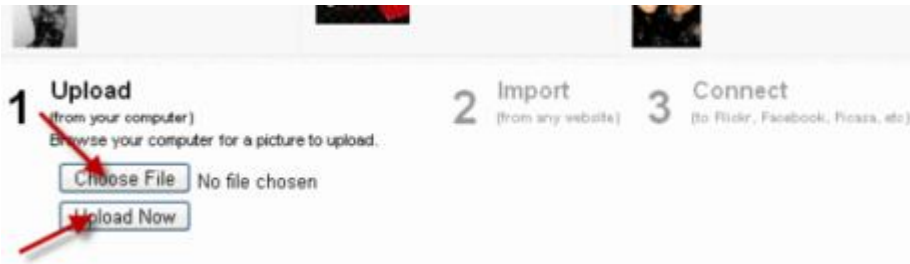
vào "Get Started now" để bắt đầu công việc chỉnh sửa của bạn.



Sau khi trình biên tập được nạp thành công, bạn sẽ được nhắc nhở tải hình lên từ ổ cứng của bạn. Nhấp vào "Upload a photo" để tải ảnh lên. Picnik cung cấp cho bạn một loạt công cụ chỉnh sửa như Auto-fix (tự động chỉnh sửa), Rotate (xoay hình), Crop (cắt hình), Resize (thay đổi kích thước), Color Adjust (điều chỉnh màu), Sharpen (độ nét) và Red-Eye Remove (xóa mắt đỏ). Sau khi chỉnh sửa bạn có thể lưu lại kết quả về máy tính của mình hoặc chia sẻ với bạn bè thông qua các mạng xã hội.

3. [Picture2Life](#)

Một công cụ khác cũng khá hữu ích cho việc chỉnh sửa một cách nhanh chóng. Để bắt đầu, nhấp vào "Choose File" rồi trở tới tập tin trên máy tính của bạn.



Picture2Life sắp xếp các công cụ chỉnh sửa thành nhiều mục khác nhau giúp bạn có thể dễ dàng và nhanh chóng lựa chọn hiệu ứng mình muốn. Các mục bao gồm Quick Fixes, Funstaff, One click và All Effects.



4. FotoFlexer

Một điểm đáng chú ý là FotoFlexer đi kèm với một giao diện rộng, giúp bạn có thể xem hình ảnh lớn chỉ trong nháy mắt, không phải như cách bạn phóng lớn hay thu nhỏ hình. Cũng giống như các trình biên tập khác, chương trình cũng có một loạt công cụ như tự động sửa chữa, chỉnh mắt đỏ, sao chép và thay đổi kích cỡ. Bạn cũng có thể thêm một số hiệu ứng như chèn hình hoạt họa, thêm text....



5. [Pixlr](#)

Pixlr là một công cụ khá mạnh mẽ với giao diện khá giống với Adobe Photoshop cùng khả năng xử lý theo layer, vì vậy bạn cũng cần một số hiểu biết cơ bản để sử dụng được tiện ích này. Một số nhóm công cụ như tẩy, công cụ cắt, làm "mượt" ảnh, chỉnh độ sắc nét, thay đổi kích cỡ, và công cụ lựa chọn đều có sẵn.



Một số các tiện ích khác chưa được liệt kê ở trên:

[Sumo Paint](#): Giao diện gần giống như Adobe Photoshop.

[Photoshop.com](#): Phiên bản trực tuyến của Adobe Photoshop, sử dụng miễn phí.

[Splashup](#): khá giống với Adobe Photoshop

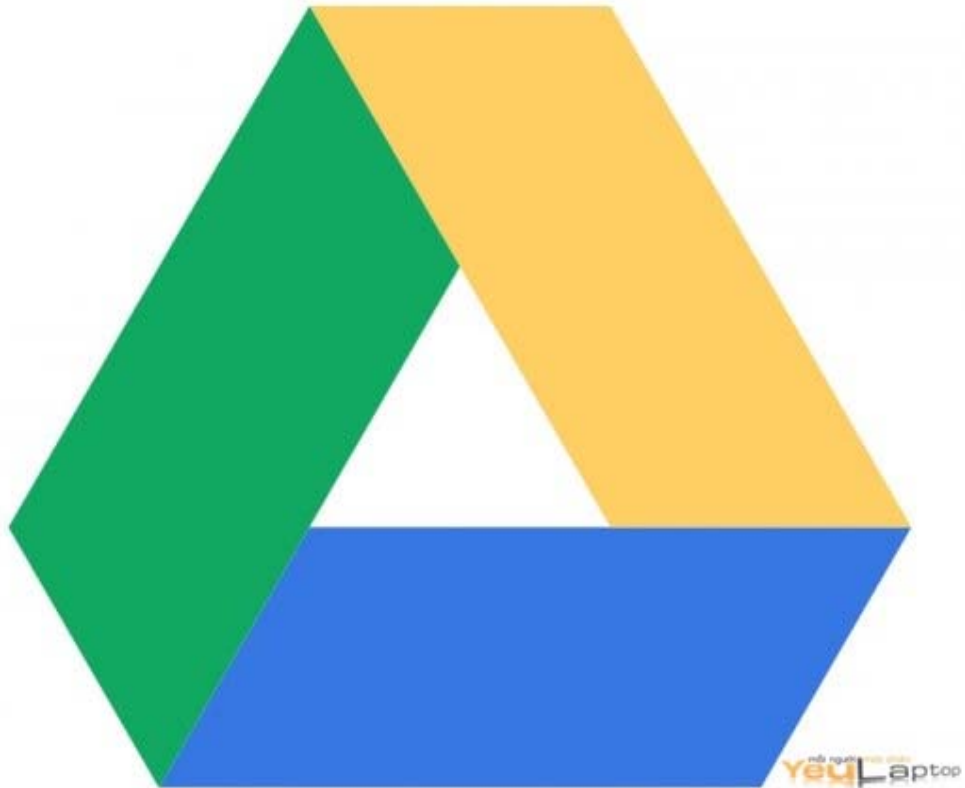
[Aviary](#): Gói phần mềm chỉnh sửa ảnh đáng chú ý.

Theo [Maketecheasier](#)



**Hướng dẫn chỉnh sửa
ảnh trong Google Drive
với Pixlr**

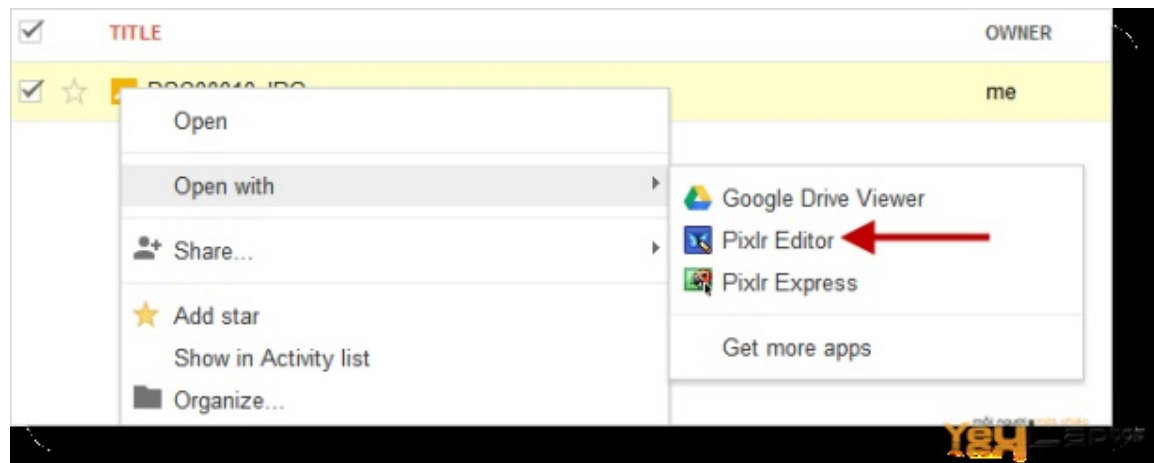
Pixlr Editor là một trình biên tập đồ họa dựa trên nền web có nhiều tính năng giống như Photoshop. Với việc phát hành Google Drive, bạn hoàn toàn có thể sử dụng Pixlr Editor qua tài khoản Google của bạn để chỉnh sửa ảnh.



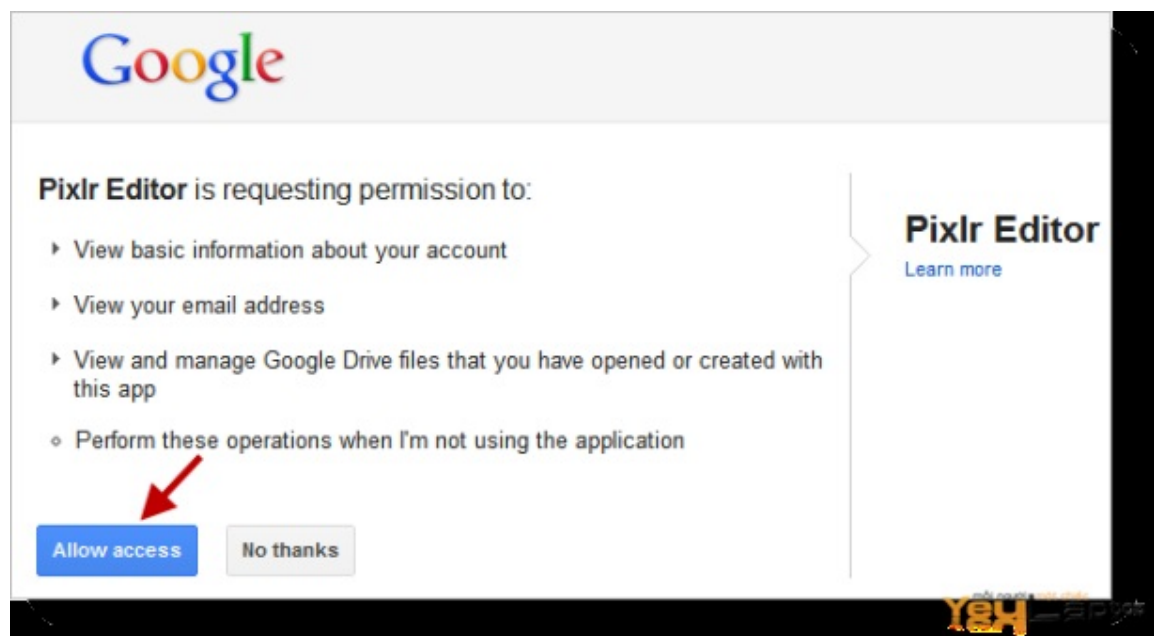
Pixlr Editor là sự lựa chọn miễn phí thay thế cho Photoshop có thể sử dụng được từ bất kì trình duyệt nào có hỗ trợ flash. Ngay khi Google Drive ra mắt, Pixlr cũng thông báo rằng ứng dụng Chrome của họ sẽ được tích hợp vào Google Drive. Chúng tôi sẽ hướng dẫn bạn sử dụng dịch vụ này.

Bước 1: Hãy sử dụng trình duyệt Chrome, cài đặt [Pixlr Editor](#) hoặc [Pixlr Express](#) từ Chrome Web Store.

Bước 2: Đăng nhập vào tài khoản Google Drive, click chuột phải vào file ảnh và chọn Open with Pixlr Editor.



Bước 3: Khi được nhắc nhở về quyền truy cập, hãy chọn Allow access để cho phép Pixlr tích hợp Drive của bạn.



Bước 4: Hình ảnh của bạn sẽ được tải vào Pixlr , hãy thực hiện các chỉnh sửa cần thiết rồi log out khi đã hoàn thành.



Nếu bạn muốn gỡ bỏ ứng dụng này thì hãy nhấp vào biểu tượng bánh răng ở góc bên phải, sau đó chọn Manage apps . Bạn có thể gỡ bỏ các ứng dụng bên thứ ba tại đây.

Chỉnh sửa ảnh bằng Snipping Tool của Windows Vista

Nói đến sửa ảnh trong Windows hẳn bạn nghĩ ngay đến công cụ Paint, còn chụp ảnh màn hình bạn sẽ nghĩ đến phím Print Screen. Tuy nhiên, trong Windows Vista lại tích hợp một công cụ mới rất mạnh mẽ, vừa có chức năng sửa ảnh lại có chức năng chụp ảnh màn hình.



Snipping Tool là một chương trình tiện ích nằm trong bộ Vista Tablet PC Optional Components. Snipping Tool cho phép bạn lựa chọn các cửa sổ hoặc desktop và lưu lại như một mảnh hoặc ảnh trên máy tính của bạn. Trong quá khứ, nếu bạn muốn sử dụng một chương trình chụp màn hình đầy đủ chức năng, bạn phải bỏ tiền mua một bản. Nếu bạn chỉ cần chức năng chụp màn hình đơn giản, những phiên bản trước của Windows cho phép bạn chụp màn hình bằng cách nhấn phím Print Screen để chụp ảnh toàn màn hình hoặc Alt +Print Screen để chụp ảnh cửa sổ đang hoạt động. Ảnh được chụp sẽ được lưu trong clipboard, sau đó bạn có thể dán vào một chương trình xử lý ảnh theo lựa chọn của mình.

Những tính năng hấp dẫn của Snipping Tool là:

- Nó hoàn toàn miễn phí
- Nó khá mạnh
- Nó cho phép bạn chụp từng phần bất kỳ của màn hình thay vì phải chụp toàn màn hình.

Bài viết này sẽ hướng dẫn cho bạn những bước cần thiết để sử dụng Snipping Tool nhằm lưu lại những ảnh chụp của các chương trình đang chạy, từng phần của các bức ảnh và toàn bộ desktop của bạn thành những file ảnh lưu trên máy.

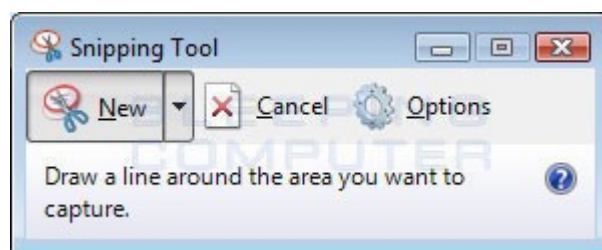
Trước khi chúng ta đi sâu vào cách sử dụng công cụ và những tùy chọn của nó, bài viết xin giải thích cách hoạt động của công cụ này. Snipping Tools cho phép bạn chụp từng phần của màn hình theo 4 phương pháp, sau đó lưu từng phần này thành các file JPG, GIF, PNG hoặc MHT. Các phương pháp chụp hình này là dạng tự do, hình chữ nhật, cửa sổ và toàn màn hình.

Điều quan trọng cần biết là khi bạn khởi động Snipping Tool, chương trình sẽ tự động chuyển sang chế độ chụp hình sử dụng phương pháp chụp ảnh cuối cùng được lựa chọn. Điều đó có nghĩa là khi Snipping Tool đang ở chế độ chụp hình, bạn sẽ không thể sử dụng Windows như bình thường trừ phi bạn thoát khỏi chế độ chụp hình bằng cách nhấn nút Capture hoặc bằng tổ hợp Alt-Tab để thoát khỏi ứng dụng. Khi đã nắm vững được điều này, chúng ta sẽ tiếp tục xem xét cách tìm và khởi động Snipping Tool

Khởi động Snipping Tool:

Trừ khi bạn đã kích hoạt chức năng Tablet PC Optional Components, Snipping Tool sẽ không được cài đặt trên máy của bạn. Để khởi động Snipping Tool, hãy tiến hành theo các bước sau:

- Nhấn vào nút Start để Sau đó click vào mục All Programs, tiếp theo click vào nhóm Accessories
- Cuối cùng click vào biểu tượng Snipping Tool. Snipping Tool sẽ được khởi động và bạn sẽ thấy một màn hình tương tự như màn hình dưới đây:



Vì chúng ta sẽ không tiến hành chụp ảnh ngay trong phần hướng dẫn này, ấn Cancel để thoát khỏi chế độ chụp hình. Bây giờ, chúng ta chuyển sang xem xét về những lựa chọn của chương trình.

Các tùy chọn của Snipping Tools:

Khi bạn khởi động Snipping Tool, bạn có thể click vào nút Options để thiết lập những tùy chọn về cách hoạt động của chương trình. Dưới đây, chúng ta có một bảng giải thích ý nghĩa của các tùy chọn và chúng tác động thế nào tới ảnh chụp do chúng ta tạo ra. Các tùy chọn được chia thành nhóm Applications và nhóm Selections

Tùy chọn Applications:

- Ẩn nội dung giải thích (hide instruction text): Nếu được kích hoạt, sẽ ẩn những nội dung giới thiệu trong cửa sổ chính của Snipping Tool
- Luôn sao chép ảnh chụp vào clipboard (Always copy snips to the Clipboard): Nếu kích hoạt sẽ sao chép toàn bộ các ảnh chụp vào clipboard Windows của bạn, nhờ đó bạn có thể dán chúng vào các ứng dụng khác như ứng dụng xử lý văn bản hoặc các chương trình xử lý ảnh khác
- Gộp URL dưới ảnh chụp (Include URL below snips (HTML only)) Khi kích hoạt, nếu bạn lưu ảnh chụp ở dạng một file HTML đơn lẻ hoặc văn bản MHT, và ảnh chụp được lấy khỏi một cửa sổ Internet Explorer, nó sẽ hiển thị địa chỉ url của trang web bạn đã chụp
- Hỏi lưu trữ ảnh chụp trước khi thoát (Prompt to save snips before exiting) Nếu kích hoạt, khi bạn thoát khỏi Snipping Tool, chương trình sẽ hỏi xem bạn có muốn lưu trữ những ảnh đã được chụp.
- Hiện thị biểu tượng trên Quick Launch Toolbar (Display icon in the Quick Launch Toolbar): Khi kích hoạt, một biểu tượng cho Snipping Tool sẽ được đặt tại thanh công cụ Quick Launch Toolbar
- Hiện thị màn hình khi Snipping Tool hoạt động (Show screen overlay when Snipping Tool is active): Nếu kích hoạt, khi bạn chụp một ảnh, giao diện Snipping Tool sẽ biến mất

Các tùy chọn Selections:

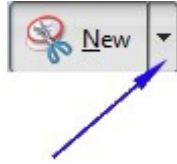
- Màu mực (Ink Color): Tùy chọn này sẽ thay đổi màu của giới hạn lựa chọn khi bạn tạo một ảnh
- Hiện thị mực lựa chọn sau khi ảnh được chụp (Show selection ink after snips are captured): khi kích hoạt, giới hạn lựa chọn sẽ được hiển thị, sử dụng màu được chọn trong tùy chọn Ink Color xung quanh tấm ảnh được chụp

Tốt nhất là bạn nên kích hoạt tất cả các tùy chọn trong phần tùy chọn Applications, ngoại trừ tùy chọn ‘Gộp URL dưới ảnh chụp’ và ‘hiển thị màn hình khi Snipping Tool hoạt động’. Đối với các tùy chọn Selection, bạn nên bỏ tùy chọn ‘Hiện thị mực lựa chọn sau khi ảnh được chụp’ để có ảnh chụp đẹp hơn.

Khi đã hiểu hết ý nghĩa của các tùy chọn, chúng ta bắt đầu tìm hiểu về các dạng ảnh khác nhau mà ta có thể chụp

Các dạng ảnh có thể được chụp:

Có 4 lựa chọn dạng ảnh chụp khác nhau mà bạn có thể sử dụng để tiến hành chụp ảnh sử dụng Snipping Tool. Để thay đổi dạng lựa chọn mà Snipping Tool sẽ sử dụng để tạo một ảnh, bạn hãy click vào nút mũi tên nhỏ cạnh nút New như hình dưới đây:



Mô tả về từng loại lựa chọn kèm theo ảnh ví dụ như sau:

1. *Ảnh khung tự do*: Phương pháp này cho phép bạn vẽ một khung xung quanh lựa chọn của bạn sử dụng chuột hoặc stylus. Khi khung lựa chọn đã được vẽ và bạn đóng kín khung để không có nét hở, ảnh sẽ được tạo ra và hiển thị cho bạn. Một ví dụ của ảnh khung tự do được minh họa ở dưới. Chú ý rằng ảnh có dạng cung tròn vì tôi đã vẽ khung lựa chọn dạng khung tròn.



2. *Ảnh chữ nhật*: Phương pháp này đơn giản cho phép bạn tạo một khung lựa chọn hình chữ nhật quanh một phần của màn hình và bất kỳ nội dung nào trong khung chữ nhật đó sẽ được ghi lại trên ảnh. Một ví dụ của ảnh khung chữ nhật được minh họa ở dưới



3. *Ảnh cửa sổ*: Khi bạn sử dụng phương pháp này, Snipping Tool sẽ chụp nội dung của toàn cửa sổ bạn lựa chọn. Một ví dụ của ảnh cửa sổ được minh họa ở dưới



4. *Ảnh toàn màn hình*: Phương pháp này sẽ chụp toàn bộ màn hình máy tính của bạn. Một ví dụ của ảnh toàn màn hình được minh họa ở dưới.



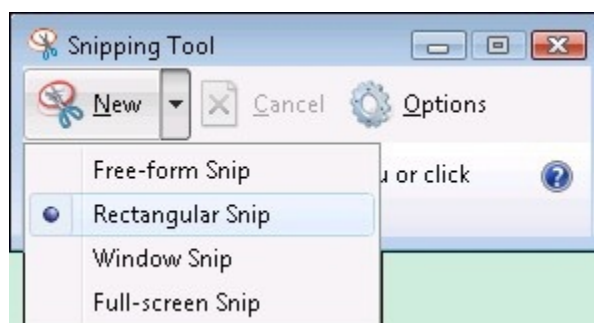
Như vậy, chúng ta đã nắm được tất cả những kiến thức cần biết về Snipping Tool. Chúng ta hãy tìm hiểu cách sử dụng chương trình này.

Chụp và lưu trữ ảnh với Snipping Tool

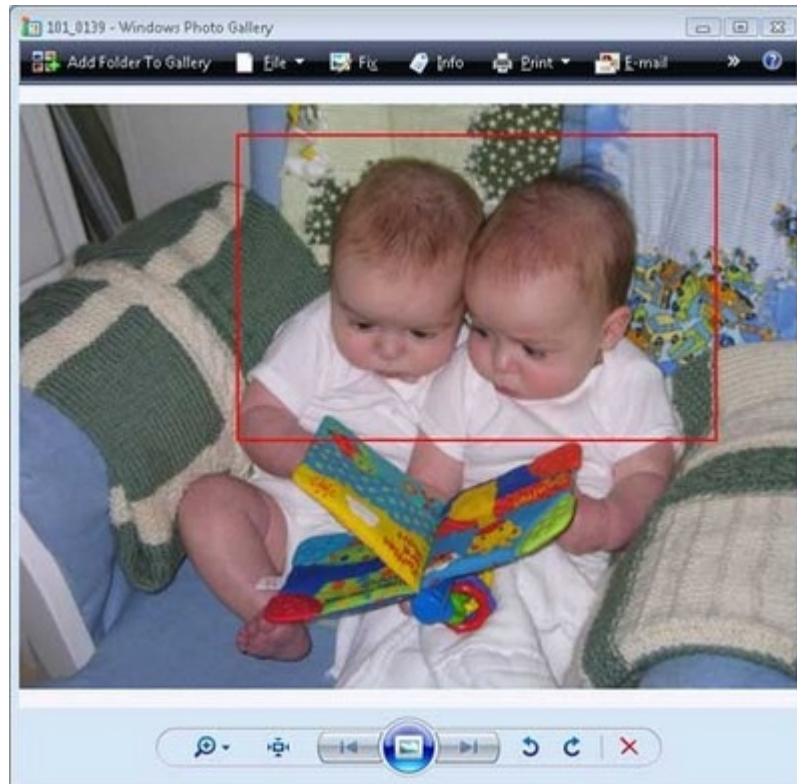
Trong phần hướng dẫn này, tôi sẽ chỉ dẫn cách bạn cách chụp một ảnh chữ nhật. Trong ví dụ của mình, tôi sẽ sử dụng tấm ảnh các em bé mà chúng ta đã sử dụng trước đó. Mặc dù vậy, mọi tấm ảnh đều có thể sử dụng để thực hiện các bước này. Hãy chọn một bức ảnh và bắt đầu!

Bước đầu tiên là mở tấm ảnh chúng ta muốn chụp và khởi động Snipping Tool như đã trình bày ở phần trước.

Khi chương trình đã được mở, chúng ta sẽ lựa chọn kiểu ảnh chữ nhật bằng cách click vào nút mũi tên cạnh nút New và lựa chọn Ảnh chữ nhật “Rectangular Snip”.



Khi tùy chọn Ảnh chữ nhật (Rectangular Snip) đã được lựa chọn, chúng ta click lên tấm ảnh, kéo một hình chữ nhật quanh khuôn mặt của em bé bằng cách nhấn vào một điểm bất kỳ trên tấm ảnh, đồng thời giữ nút trái chuột và kéo một hộp chữ nhật quanh khu vực chúng ta muốn chụp ảnh. Vùng lựa chọn được minh họa như ảnh dưới:



Khi đã tạo được khu vực lựa chọn, chúng ta thả nút trái chuột và toàn bộ vùng chữ nhật sẽ được gửi tới Snipping Tool. Khi một ảnh được tạo ra, Snipping Tool sẽ hiển thị ảnh trong một cửa sổ nhỏ, tại đó, bạn có thể lưu ảnh lại thành một file, viết chữ lên đó bằng chuột hoặc stylus hoặc đánh dấu các khu vực trong ảnh chụp. Ảnh chúng ta vừa chụp được hiển thị trong Snipping Tool.

Khi ảnh đã được chụp, nếu bạn muốn vẽ lên ảnh bằng chuột hoặc stylus, bạn có thể click vào menu Tools và lựa chọn bút (Pen) bạn muốn dùng. Nếu bạn muốn đánh dấu một số phần của bức ảnh, bạn có thể click vào menu Tool và lựa chọn bút đánh dấu (Highlighter). Cuối cùng, nếu bạn muốn loại bỏ nội dung nào bạn đã vẽ bằng bút hoặc bút đánh dấu, bạn có thể click vào menu Tool và lựa chọn Tẩy (Eraser) để xoá.

Cuối cùng, khi đã hài lòng với với ảnh chụp sau khi chỉnh sửa, bạn có thể:

- Gửi kèm nó trong một email như một file ảnh đính kèm bằng cách nhấn vào biểu tượng thư () hoặc ấn vào menu File, sau đó chọn Send To

- Lưu ảnh chụp thành một file trong máy tính bằng cách nhấn vào menu File, sau đó chọn Save As. Bạn có thể lưu file dưới dạng file JPG, GIF, PNG hoặc HTML (MHT). Đối với hình ảnh, tôi khuyên bạn nên lưu ảnh chụp dưới dạng file JPG

Tới đây, bạn đã có thể hoàn thành việc chụp tấm ảnh đầu tiên. Bây giờ bạn đã có thể gửi ảnh chụp đó cho bạn bè và gia đình, hoặc đưa lên website của mình

Như vậy, bạn đã biết cách sử dụng Snipping Tool để tạo một ảnh chụp từ màn hình. Vì vậy, không có gì có thể ngăn cản bạn tạo một ảnh chụp lại từ các bức ảnh của bạn, công việc bạn đang thực hiện hoặc thậm chí toàn bộ desktop của bạn.

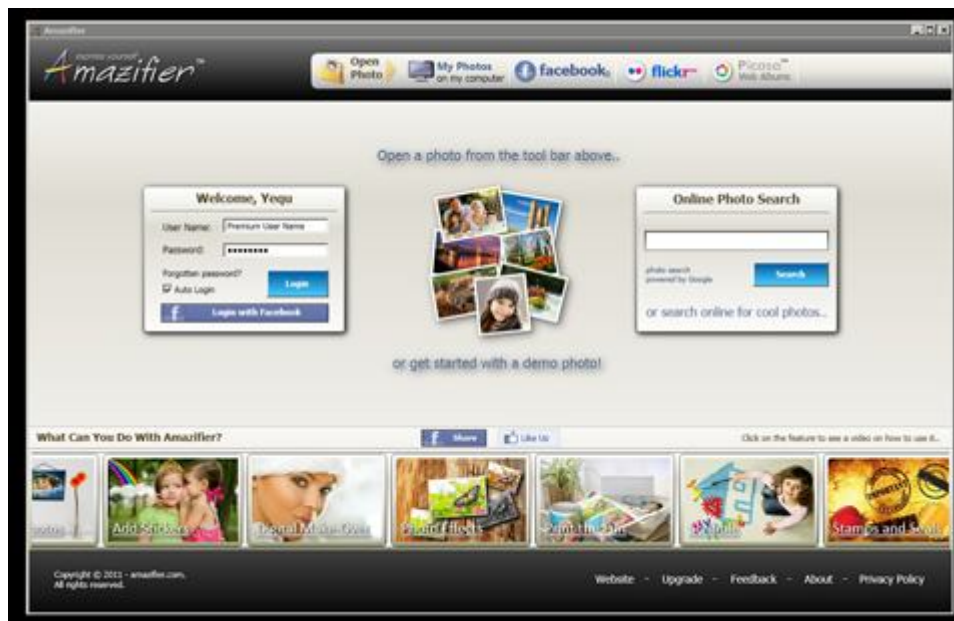
Phạm Thế Quang Huy

Chỉnh sửa ảnh cực kul và miễn phí với Amazifier

Đơn giản và hấp dẫn, với Amazifier bạn sẽ có trong tay đầy đủ các ứng dụng biên tập, chỉnh sửa ảnh, screensaver, hình nền cho máy tính... Hơn nữa, bộ sản phẩm này hoàn toàn miễn phí và cực kỳ dễ dàng nữa nhé.

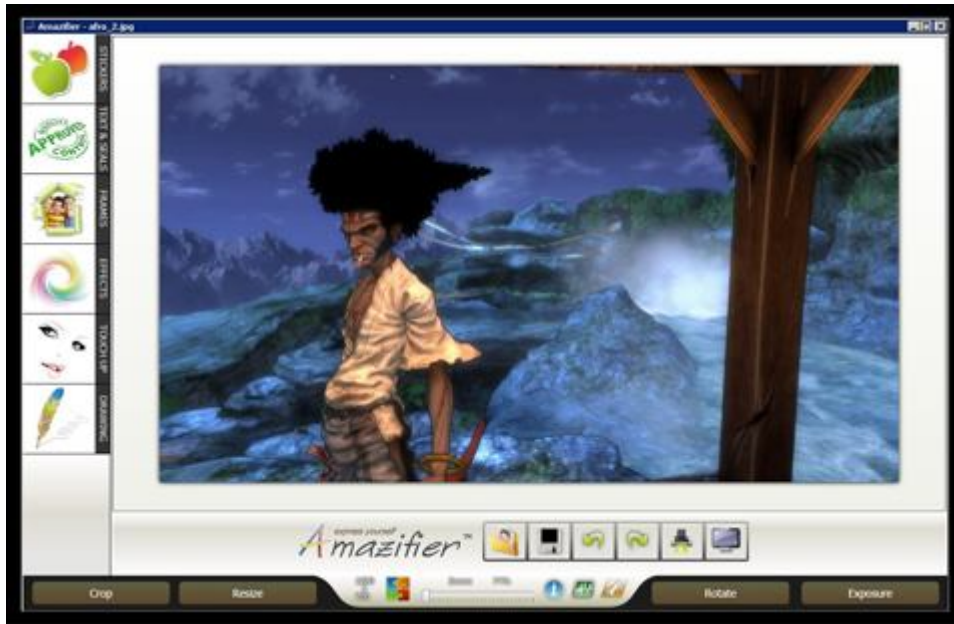
Tải về Amazifier tại **đây**. Dung lượng cực nhỏ chắc chắn sẽ không chiếm quá nhiều thời gian của bạn đâu.

Download tập tin xong, bạn hãy kích hoạt quá trình cài đặt vào máy. Amazifier khuyến nghị thiết lập đầy đủ các ứng dụng phụ, thế nên bạn hãy nhấn nút "Accept" để tận hưởng mọi "bí kíp" của Amazifier nha.

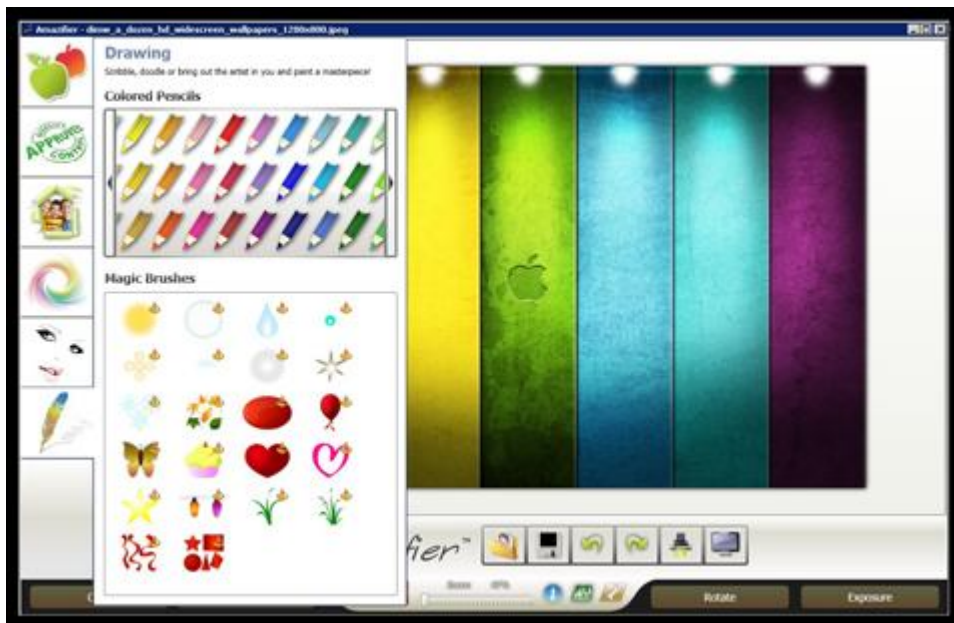


Cài đặt hoàn tất, trên màn hình xuất hiện icon đại diện của Amazifier và những ứng dụng phụ khác như Free Animated Desktop Wallpaper, Free Dolphin Screensaver... Bạn chỉ việc click vào đó để tải về dịch vụ tương ứng.

Quay trở lại với chuyên môn "tút" ảnh của Amazifier. Giao diện chính của ứng dụng trông thật hiện đại. Phía trên cùng là một danh sách liệt kê các mạng xã hội mà chương trình hỗ trợ lấy hình ảnh xuống và chỉnh sửa.



Phía bên trái giao diện bao gồm hộp thoại đăng nhập cho người dùng trả phí, bạn không cần quá bận tâm về điều này. Nếu muốn sở hữu tài khoản chính thức, bạn hãy giới thiệu Amazifier cho thật nhiều bạn bè của mình thông qua Facebook. Đến khi đủ số lượng, Amazifier sẽ gửi tặng bạn món quà đặc biệt đó. Với tài khoản chính thức, bạn có thể download thêm nhiều hiệu ứng cực kul cho Amazifier đấy.



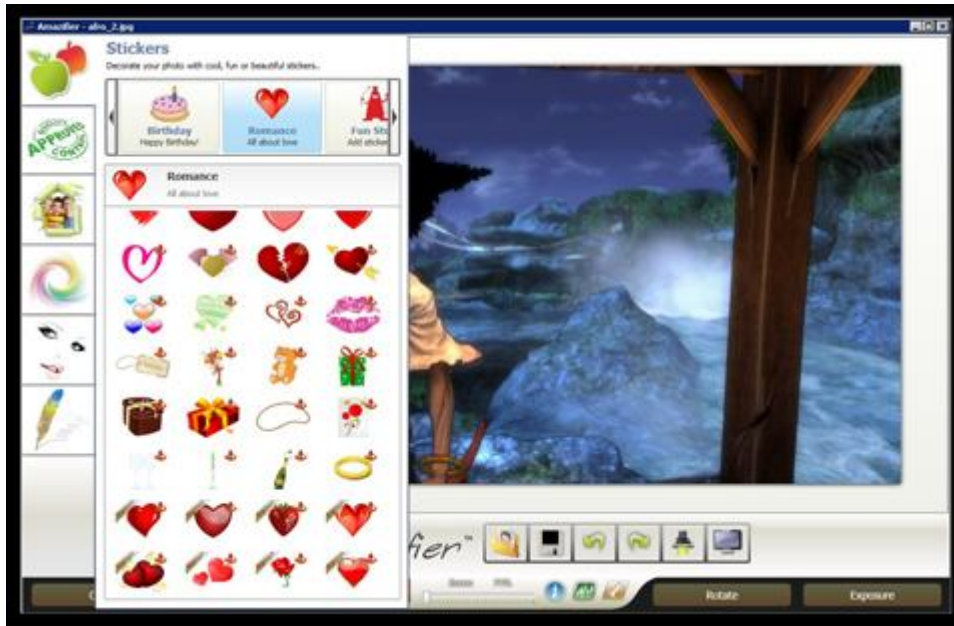
Nằm phía bên phải là chức năng tìm kiếm ảnh trên internet. Phía dưới cùng của chương trình có một danh sách các chức năng của Amazifier, bao gồm đầy đủ mọi thông tin mô tả tính năng nữa chứ!



Không chỉ vậy, Amazifier đem tới cách hướng dẫn sử dụng khá lý thú. Mỗi khi bạn lựa chọn chức năng nào đó, một video hướng dẫn sẽ xuất hiện để chỉ dẫn sử dụng chức năng. Nếu muốn bỏ qua thì bạn chỉ việc click chọn "Close Video" là xong.



Khi lựa chọn chỉnh sửa ảnh, Amazifier cung cấp khung chỉnh sửa được bố trí đẹp mắt và rất chuyên nghiệp. Chính giữa màn hình là bức ảnh cần can thiệp, còn các công cụ được sắp xếp gọn gàng bên cạnh.



Khi kích hoạt một chức năng nào đó, chương trình sẽ dành ra vài phút để tải về và đưa vào áp dụng cho bức hình. Phương thức này chỉ áp dụng đối với các mục lựa chọn như "Sticker", "Text and Seals" hay "Frame".



Như đã nói ở trên, Amazifier là một ứng dụng xử lý ảnh mạnh mẽ nhưng đơn giản. Công việc của bạn là tùy chỉnh thông số kỹ thuật phù hợp nhằm cho ra đời tác phẩm ưng ý nhất.

Một số tác phẩm dưới bàn tay nhào nặn của Amazifier





Nếu bạn yêu thích chỉnh sửa ảnh nhưng không rành về kỹ thuật thì Amazifier là một ứng dụng thú vị lắm nhé. Hãy dành thời gian khám phá, chắc chắn bạn sẽ hài lòng đó.

Chỉnh sửa ảnh đơn giản với Faststone Image Viewer

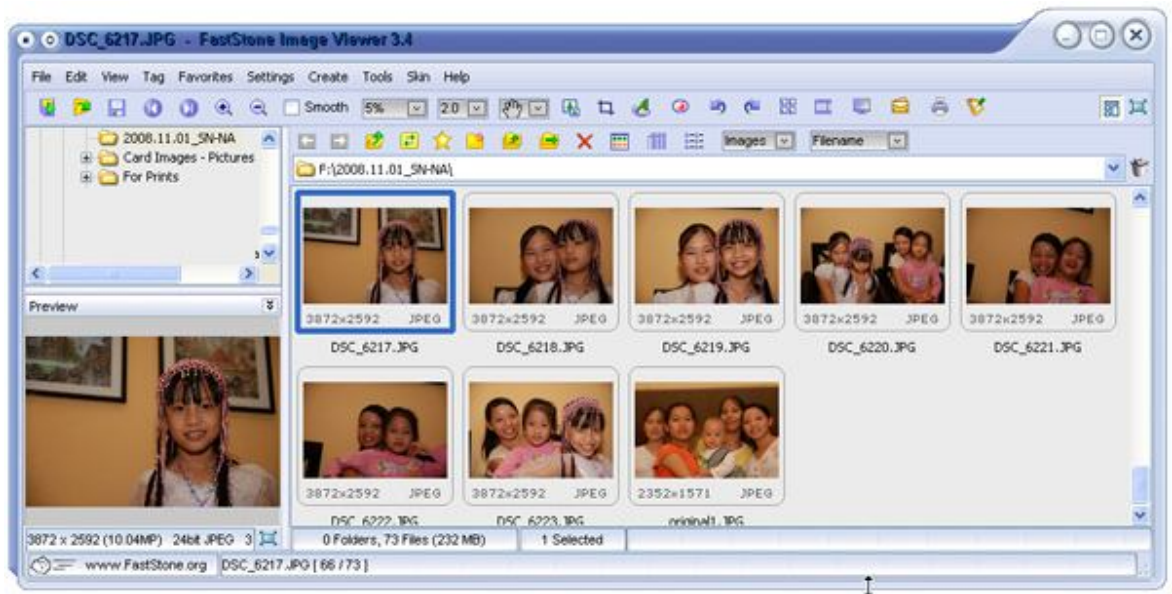
Faststone Image Viewer là một chương trình miễn phí giúp bạn duyệt ảnh, xem ảnh và chỉnh sửa ảnh đơn giản nhưng vẫn có nhiều chức năng thiết thực đáp ứng phần lớn mọi nhu cầu chỉnh sửa ảnh nhanh để có thể gửi ảnh cho bạn bè, làm hình nền trên PC, v.v... Sau đây VinaCamera.com xin giới thiệu một vài công cụ của chương trình này.

Trước tiên, bạn hãy tải Faststone Image Viewer về máy. Sau khi cài đặt và đặt Faststone Image Viewer làm chương trình xem ảnh mặc định trên máy tính của bạn, bạn có thể duyệt và xem ảnh bằng 2 cách: (1) Từ cửa sổ quản lý tệp như Explorer của Windows, bạn chỉ cần kích đúp vào một tệp ảnh, máy sẽ tự mở ảnh bằng Faststone Image Viewer; (2) Kích mở Faststone Image Viewer từ biểu tượng trên màn hình (hoặc trong Start > Programs), sau đó sử dụng công cụ duyệt thư mục và tệp của Faststone Image Viewer để tìm tới thư mục chứa ảnh và duyệt ảnh.

- Settings: Cài đặt mặc định cho chương trình;
- Edit: Chỉnh sửa ảnh (chỉnh sửa tông màu, ánh sáng, tương phản, chỉnh độ sắc nét, tạo khung, chỉnh toan nền, làm mờ, v.v...);

- Create: Tạo trình chiếu tự động (slide show), phiếu liên hệ, ảnh nền wallpaper, và đặc biệt là tạo album ảnh định dạng PDF;

- Tools: Các công cụ như chỉnh sửa hay đặt tên hàng loạt tự động, thêm ngày giờ vào ảnh, xóa bỏ thông tin EXIF trên ảnh định dạng JPG, v.v...



Hình 1: Giao diện duyệt thư mục, tệp ảnh và hiển thị nhanh từng ảnh cũng như thanh công cụ (trên cùng) với nhiều công cụ hữu dụng như cúp nhỏ, xoay chiều ảnh, trình chiếu, cắt dán ảnh, v.v...

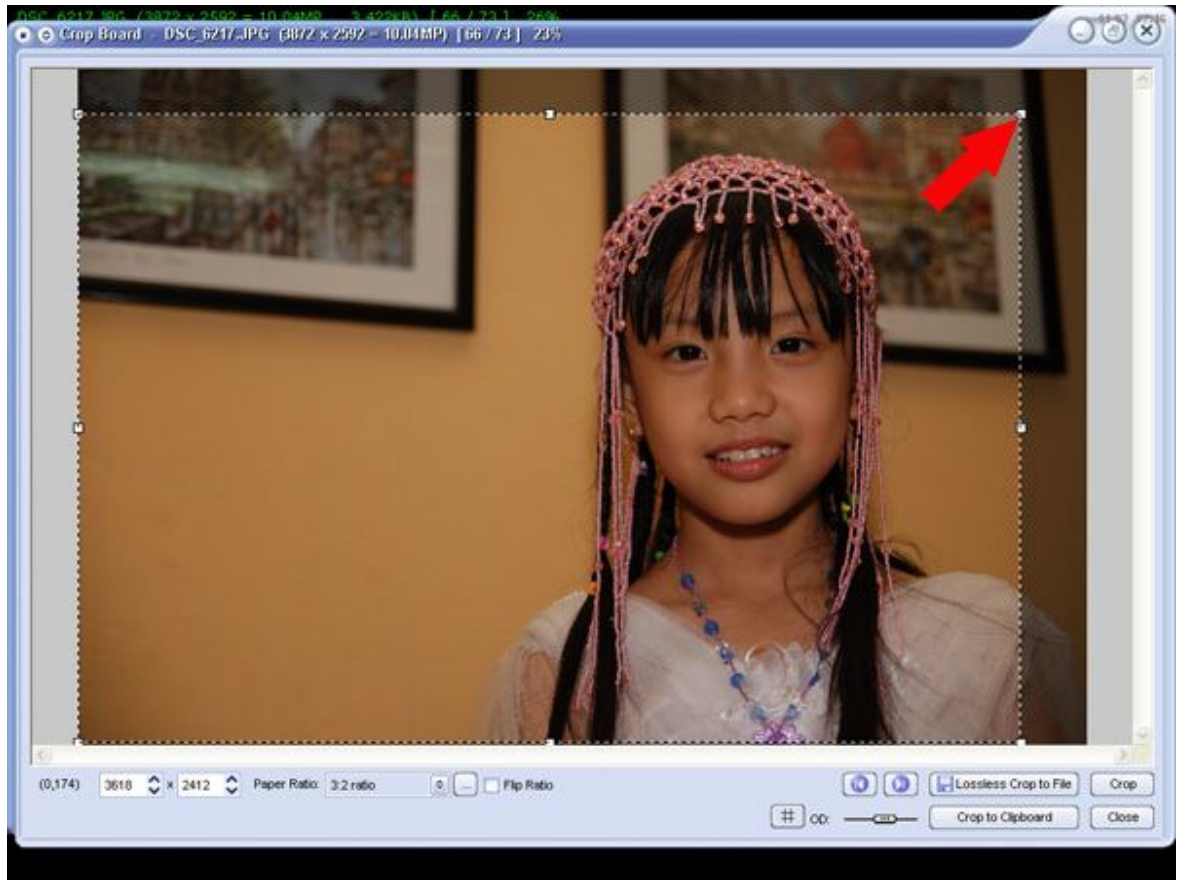
Khi kích đúp vào một ảnh đơn lẻ, ảnh sẽ được phóng to trên màn hình theo các chế độ đã mặc định (tại Settings) với các lựa chọn: Hiển thị đúng kích thước ảnh, hiển thị thu nhỏ chiều ngang hoặc cả hai chiều theo màn hình. Trên cửa sổ hiển thị từng ảnh to trên màn hình còn có công cụ phóng to một phần ảnh rất tiện

lợi. Cũng ở cửa sổ xem to từng ảnh này, khi di chuột vào các cạnh của màn hình, các công cụ lại hiển thị giúp người sử dụng nhanh chóng tiếp cận các công cụ đó:



Hình 2: Di chuột vào các cạnh màn hình để tiếp cận nhanh các công cụ

Sau đây là một vài ví dụ về các công cụ của Faststone Image Viewer:



Hình 3: Cúp nhỏ lấy một phần hình ảnh (Crop board)

11:47 1/47



Brightness: 0
Contrast: 0
Gamma: 1.00

Red: 0
Green: 0
Blue: 0

Hue: 0
Saturation: 0

Reset All Hold Down to See Original Image 1:1

Keep Settings OK Cancel

Tip: Scroll mouse wheel on sliders for minor adjustments



Hình 4 và 5: Trước và sau khi chỉnh sửa ánh sáng, tông màu và màu sắc của ảnh (Enhance colors)

Một ví dụ khác



Hình 6: Ảnh gốc



Hình 7: Sau khi cúp nhỏ, chỉnh sửa ánh sáng và tông màu của ảnh



Hình 8: Sau khi chỉnh sửa toàn nền, tạo khung, chỉnh sửa tông màu và độ sắc nét của ảnh

Ghi chú: Bạn có thể tạo thêm các khung theo ý muốn bằng cách tạo tệp ảnh khung định dạng .JPG.

Cách tạo khung: 1. Tạo khung theo ý muốn; 2. Phần khung tô màu đen (mã màu: #000000) và phần để ảnh hiển thị tô màu trắng (mã màu: #FFFFFF) - Phần trắng sẽ được chuyển thành trong suốt để ảnh chính hiển thị khi thêm khung trong chương trình; 3. Lưu tệp ảnh khung ở định dạng .JPG với tên tệp là Mask[+số] - ví

dụ Mask100.jpg; 4. Lưu tệp ảnh khung đã tạo vào thư mục Program Files\FastStone Image Viewer\Mask trên PC. Sau đó, khi mở ảnh cần chỉnh sửa và vào công cụ tạo khung (Frame Mask), bạn sẽ thấy khung ảnh bạn vừa tạo hiện trong danh sách khung ảnh của chương trình.

Trên đây chỉ là một vài ví dụ minh họa cho các công cụ của Faststone Image Viewer. Chương trình còn rất nhiều công cụ thú vị đang chờ đợi bạn khám phá và sử dụng.



Chỉnh sửa ảnh đơn giản với PhotoFiltre

Nếu so với phần mềm chỉnh sửa ảnh nổi tiếng Photoshop của hãng Adobe thì PhotoFiltre khó sánh bằng, nhưng nếu nói về phương diện đơn giản mà hiệu quả, thích hợp ngay cả với những người không chuyên để có thể sử dụng và tạo nên cho bức ảnh của mình những hiệu ứng phù hợp.

PhotoFiltre là phần mềm miễn phí, tải về ở [đây](#). (Dung lượng 1,6 MB).

Như các chương trình tạo và chỉnh sửa ảnh khác, PhotoFiltre cũng bao gồm 2 chức năng chính đó là vẽ tranh và chỉnh sửa ảnh. Bài viết này xin giới thiệu qua một số hiệu ứng đơn giản mà hiệu quả mà PhotoFiltre đem lại, thích hợp với những người không chuyên muốn tạo cho mình những bức ảnh có các hiệu ứng .

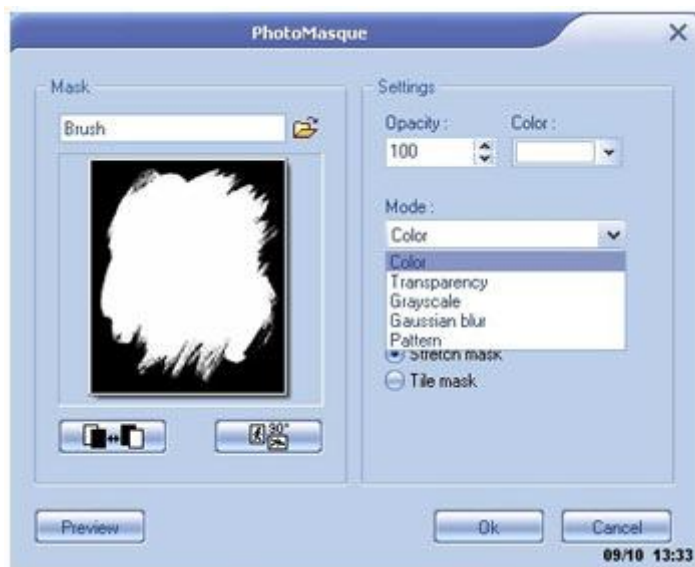
Đầu tiên bạn mở file ảnh muốn tạo hiệu ứng : File -> Open -> Chọn file ảnh cần tạo hiệu ứng .

Tạo hiệu ứng khung hình cho ảnh :

Chọn biểu tượng khung hình ở trên menu chính: (hoặc từ trên thanh thực đơn chọn Filter -> PhotoMasque).



Một cửa sổ hiệu ứng hiện ra, trong đó bao gồm:



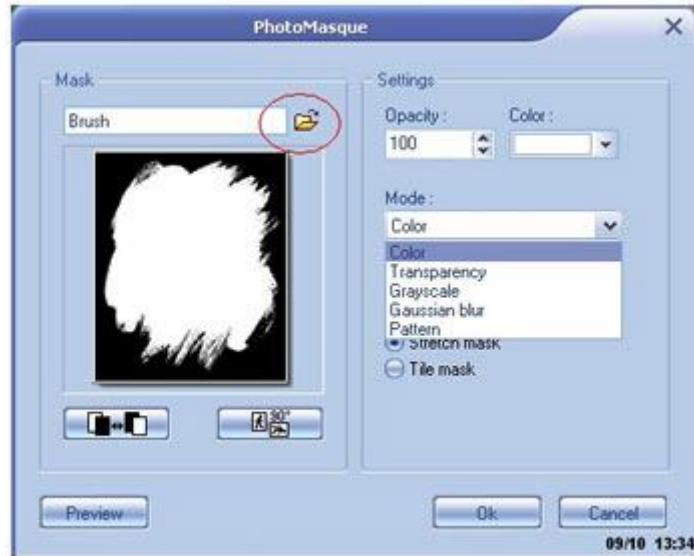
- Opacity: Độ sáng của khung hình (thay đổi từ 0 đến 100)
- Mode: Chọn kiểu khung hình, bao gồm:
 - + Color: khung hình là một màu duy nhất (màu chọn ở mục color bên trên)
 - + Transparency: khung hình trong suốt không màu
 - + Grayscale: khung hình đen trắng

+ Gaussian blur: khung hình nhòe

+ Pattern: khung hình là một hình ảnh khác. Nếu ta chọn kiểu khung hình này, một hộp thoại mới sẽ xuất hiện để ta chọn hình thứ 2 làm nền (ngoài tấm hình ta đang chỉnh sửa).

Ngoài ra còn có thêm 2 chức năng đó là Stretch mask và Tile mask. Nếu chọn Stretch mask thì khung hình sẽ xuất hiện rải rác và Tile Mask thì chỉ xuất hiện 1 khung hình duy nhất .

Để chọn kiểu khung hình, bấm vào biểu tượng được khoanh tròn ở hình sau :



PhotoFiltre cung cấp sẵn cho ta một số khung hình sẵn có, nếu muốn ta có thể sử dụng khung hình mà ta có bằng cách chọn đường dẫn đến hình muốn làm khung.

Sau khi hoàn tất các bước, muốn xem trước khung hình đã phù hợp với tấm hình cần tạo khung hay chưa, bấm Preview để xem trước khi quyết định bằng cách bấm Ok .

Tạo ảnh trắng đen:

Một hiệu ứng khá hay mà PhotoFiltre cung cấp cho chúng ta nữa là tạo các bức ảnh cũ (các bức ảnh đen trắng). Để sử dụng chức năng này, chọn Old Photography thì menu : (hoặc chọn Filtre từ thanh thực đơn -> Aged effect -> Old Photography).



Lập tức bức ảnh màu trở thành bức ảnh trắng đen như đã chụp từ lâu.

Xóa mắt đỏ:



Còn một chức năng không thể thiếu khi chỉnh sửa các bức ảnh được chụp từ máy kỹ thuật số, đó là chức năng xóa mắt đỏ thường hay gặp phải.

Để xóa mắt đỏ, đầu tiên ta mở bức ảnh cần xóa mắt đỏ, sau đó chọn chế độ coi ở 800% - 1200%, di chuyển đến vùng mắt bị đỏ, dùng chức năng Polygon chọn từ menu bên phải.

Sau khi khoanh vùng chọn vùng mắt bị đỏ, sử dụng chức năng Gamma Correction (Adjust -> Gamma correction) để điều chỉnh lại độ đỏ của mắt sao cho phù hợp.

Sau khi đã hoàn tất việc chỉnh sửa, bạn hãy Save tấm hình lại với một tên mới và file mới (để tránh trường hợp tấm hình gốc bị mất).

Công cụ chỉnh sửa ảnh nhỏ nhưng chuyên nghiệp

Bạn có những tấm ảnh kỹ thuật số cất trong máy tính hoặc mới chụp xong nhưng nó mắc phải một số khuyết điểm như mất đỏ, hình mờ quá, hay tối quá và bạn muốn chỉnh sửa nó cho thật hoàn hảo trước khi đem in ra giấy hoặc dùng phục vụ cho các mục đích khác? Những lúc như vậy, không cần đến Adobe Photoshop đồ sộ, hãng Adobe đã có một dịch vụ khác dành cho bạn. Đó là phần mềm nhỏ gọn mang tên Adobe Photoshop Album Starter Edition 3.0, một gói công cụ dùng để quản lý ảnh và hiệu chỉnh các bức ảnh số một cách thật nhanh chóng nhưng đầy tính chuyên nghiệp.

Bạn có thể tải bản dùng thử hạn chế một số tính năng của chương trình có dung lượng 6,32 MB, tương thích mọi hệ điều hành tại trang web <http://www.adobe.com/support/downloads/detail.jsp?ftpID=2977>.

Điều đầu tiên dễ nhận thấy là giao diện chương trình rất đẹp mắt và khởi động nhanh hơn Photoshop nhiều. Bạn nhấn *File > Get Photo* và chọn một vị trí để đưa mọi ảnh vào album cho tiện việc quản lý như *From Camera, From Mobile Phone, From File or Folder*. Một điểm rất hay của chương trình là khi bạn đã chọn một folder ảnh để quản lý thì khi bạn đưa bất cứ tấm ảnh mới nào vào, chương trình cũng tự động nhận diện và cho luôn vào Catalog ảnh. Từ đây, chỉ cần khởi động chương trình, mọi tấm ảnh trong folder bạn chọn sẽ hiện ra một cách đầy đủ

rất tiện cho việc theo dõi, quản lý ảnh. Đây là điều mà không một phần mềm quản lý ảnh nào như ACD See hay Picasa làm được. Từ Catalog ảnh này, bạn thao hồ làm được nhiều việc như:

- *Create Slideshow*: tạo trình chiếu ảnh tự động.
- *Create PDF SlideShow*: tạo trình chiếu ảnh có dạng file PDF.
- *Fix > Auto Smart Fix*: tính năng rất hay của chương trình giúp bạn tối ưu tự động các bức ảnh. Khi được kích hoạt, nó sẽ tự động thực hiện hàng loạt các tác vụ như khử mắt đỏ, tăng sáng, làm rõ ảnh, làm mịn các đường kẻ, tăng độ tương phản...
- *Fix > Fix Photo Window*: tính năng cho bạn chọn lựa các tác vụ chỉnh sửa ảnh theo từng bước như tăng sáng, tăng độ nét... Có một màn hình Preview sẵn cho phép bạn xem được sản phẩm sẽ xuất ra.
- *Calendar View*: một tính năng mới giúp bạn xác định được ngày đã đưa vào Catalog ảnh nhưng bức ảnh mới. Đây là chức năng rất hay, các ảnh mới được bạn đưa vào sẽ hiển thị trên một tờ lịch và bạn có thể thực hiện các thao tác xử lý tùy ý với chúng.
- *Share > To Email (hay To Mobile Phone)*: tính năng giúp bạn chọn lựa và chia sẻ ngay ảnh mới người thân qua email hay upload chúng lên điện thoại di động.

Ngoài ra trong các thẻ Edit, File, Find còn có các tính năng rất hay của chương trình đang chờ bạn khám phá.

Phục hồi file Zip bị hỏng chỉ với vài cú click chuột

Khi một tập tin được chia sẻ trên mạng, để cho dễ dàng hơn trong việc download nên các tập tin thường được nén lại để nhẹ hơn và giúp download dễ dàng hơn. Vì lỗi truyền dẫn mà đôi khi việc download hoàn tất nhưng tập tin không thể giải nén do lỗi corrupt trong quá trình kết nối các gói tin. Tuy nhiên, bạn cũng không nên thất vọng làm gì, hãy nhờ công cụ Zip Repair để phục hồi các tập tin bị lỗi Corrupt.

Công cụ này tỏ ra khá hiệu quả trong việc khôi phục các tập tin định dạng Zip bị corrupt khi download. Chương trình hoàn toàn miễn phí, chỉ với vài cú click chuột, tập tin của bạn có thể sẽ được khôi phục 100% nguyên vẹn.

Sau khi download và cài đặt, bạn chạy chương trình để khôi phục tập tin Zip bị lỗi. Chỉ với 3 bước tương ứng với 3 cú click chuột sẽ giúp bạn có ngay trong tay tập tin hoàn chỉnh.

Bước 1: Bạn nhấn chọn vào Browse trong phần Corrupted File để chọn tập tin Zip cần sửa. Nhấn Next để qua bước 2.

Bước 2: Chương trình sẽ tự động chỉnh lỗi cho bạn tập tin bạn chọn. Sau đó sẽ hiển thị toàn bộ tập tin có trong tập tin nén lỗi này. Bây giờ, tập tin của bạn sẽ không còn lỗi corrupt nữa. Bạn nhấn Next để qua bước 3.

Bước 3: Chương trình sẽ lưu toàn bộ các tập tin đã chỉnh lỗi vào tập tin nén bạn

chọn. Bây giờ tập tin của bạn có thể sử dụng được mà không bị lỗi. Bạn có thể chọn Open the Archive After the Wizard is Closed để trích xuất các tập tin đã sửa lỗi.

Zip Repair là một chương trình hoàn toàn miễn phí, dung lượng 379KB. Tương thích mọi windows. Bạn tải về dùng tại địa

chỉ http://download.freewarefiles.com:80/files/ZIP_Repair.zip.

Ghi chú lên màn hình nền

Bạn là hội viên của "*Hội những người thích đùa*"? Hãy đùa với những cặp mắt tò mò của đồng nghiệp bằng công cụ chuyên "*ma thuật*" văn bản trên màn hình nền là Desktop NotePad.

Thông thường để tạo ra được một thông điệp "đẹp đẽ" ngay trên màn hình nền thì bạn phải dùng một trình xử lý ảnh để chèn văn bản vào ảnh số, và sau đó sử dụng ảnh này để làm Wallpaper . Công việc này thật nhiều khê! DeskTop NotePad sẽ giúp bạn ghi chú ngay lập tức bất kỳ thông điệp nào lên màn hình nền với đầy đủ hiệu ứng đẹp mắt.

Khi cài đặt và kích hoạt thành công là giao diện soạn thảo văn bản của DeskTop NotePad sẽ xuất hiện để bạn tạo ra thông điệp ngay lập tức. DeskTop NotePad không làm việc được với font Unicode tiếng Việt nhưng bạn có thể thay thế bằng

bằng font VNI hoặc ABC đều tốt.

Bạn gõ thông điệp cần soạn vào giao diện soạn thảo có màu xanh đậm. Nếu gõ tiếng Việt nhớ chú ý chọn font, kích thước font và bộ gõ cần thiết. Nên chọn font chữ lớn từ 20 trở lên để thêm ảnh tượng. DeskTop NotePad hỗ trợ đủ loại màu chữ, canh trái – phải – giữa hết như trong Word.

Để tạo hiệu ứng chớp chớp cho thông điệp, bạn click vào dấu cộng (+) ở góc trên bên phải màn hình và nhấn vào chữ "Flash" và bạn cũng có thể chỉnh màu cho thông điệp ở đây. Khi hoàn tất công việc, bạn cùng tổ hợp phím Alt+Tab để chuyển qua biểu tượng của DeskTop NotePad là thông điệp của bạn sẽ hiện ra ngay trên màn hình nền.

Bạn có thể di chuyển thông điệp này khắp nơi trên màn hình bằng cách đặt trỏ chuột vào thanh sáng màu xanh để hiện ra mũi tên 4 cạnh, sau đó giữ chuột để di chuyển. Để chỉnh sửa thông điệp thì bạn chỉ cần click vào văn bản để hiện ra con trỏ chuột là xong.

Công ty ShareUp đang bán ra bản DeskTop NotePad 1.0.1 với giá là 14,95 USD. Người dùng có thể [vào đây](#) để tải về bản dùng thử có dung lượng 670 KB hoặc tìm mua tại các cửa hàng phần mềm

- [Tamtay.vn](#)
- [Ảnh](#)
- [Blog](#)
- [Sự kiện](#)
- [Game](#)
- [Tin hay](#)
- [Mở rộng](#)

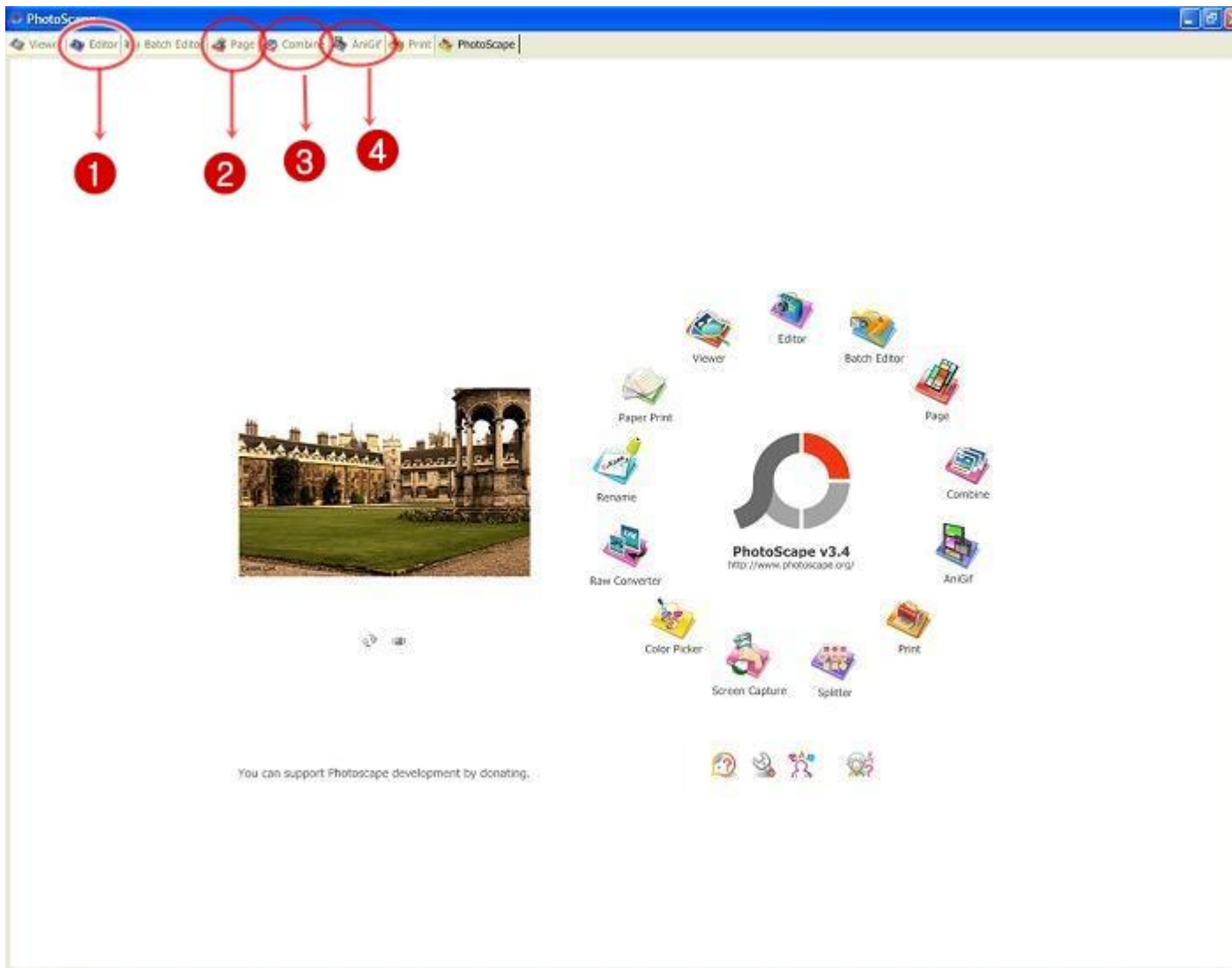
Nh?p t? khóa

- [Đăng nhập](#)
- [Đăng ký](#)

[Hướng dẫn sử dụng PhotoScape - phần mềm chỉnh sửa ảnh dễ dùngdinhkhoa](#)

Photoscape một phần mềm miễn phí nhưng công dụng chỉnh sửa ảnh rất mạnh mẽ. Điều đáng nói của Photoscape là dễ sử dụng đối với người không chuyên.

Giao diện của chương trình:



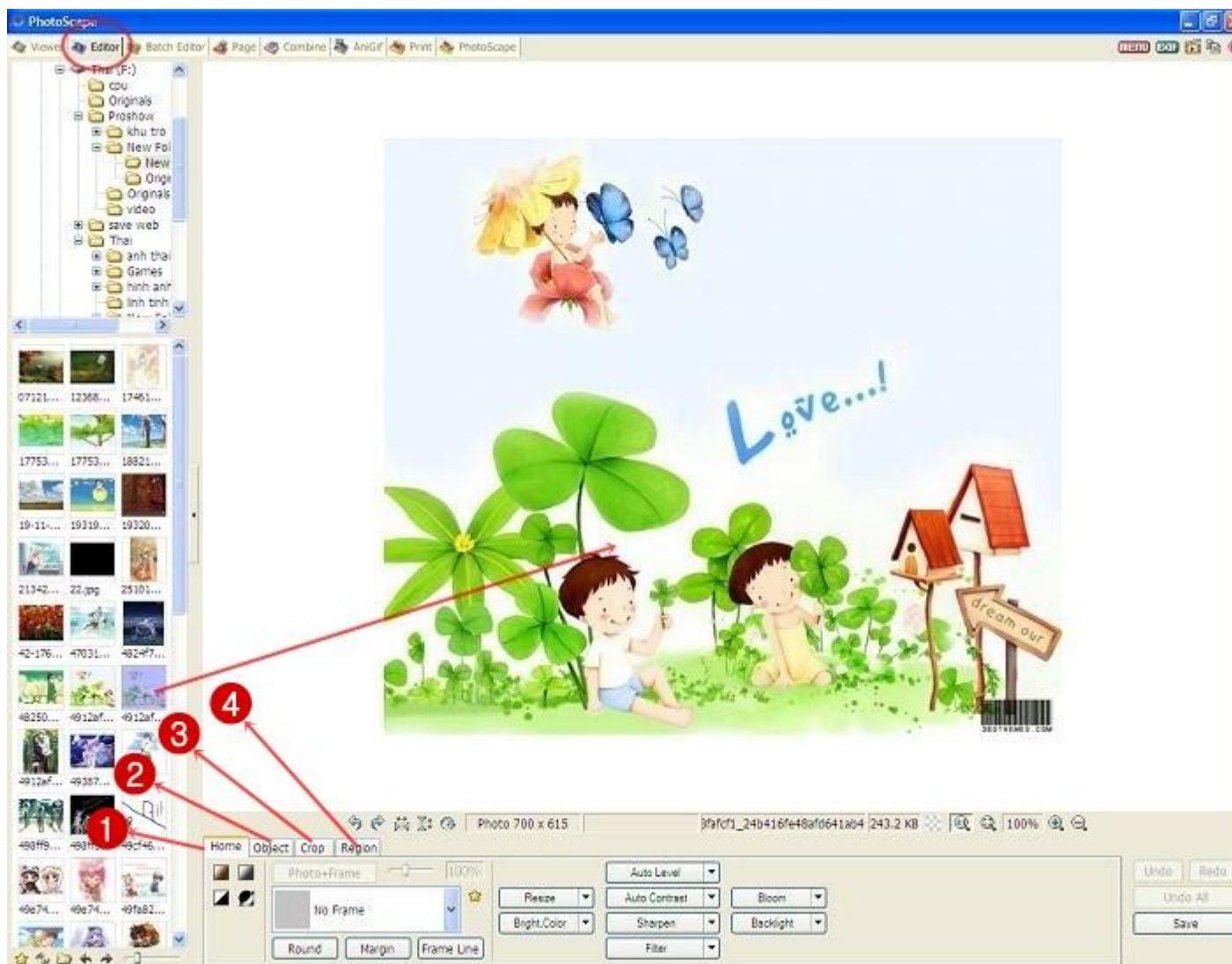
giao diện PhotoScape có nhiều ứng dụng xếp xung quanh logo nhưng có 4 ứng dụng quan trọng đó là:

- 1, Editor (Linh hồn của PhotoScape) : chỉnh sửa ảnh.
 - 2, Page : Phối kết hợp các ảnh, có vạch ngăn cách với các mẫu có sẵn.
 - 3, Combine : Ghép các ảnh, không có vạch ngăn cách.
 - 4, AniGif : tạo ảnh động.
- 2, Sử dụng:

Sau đây tôi sẽ giới thiệu chức năng của 4 tab trên, còn các chức năng khác tự tìm hiểu nhé.

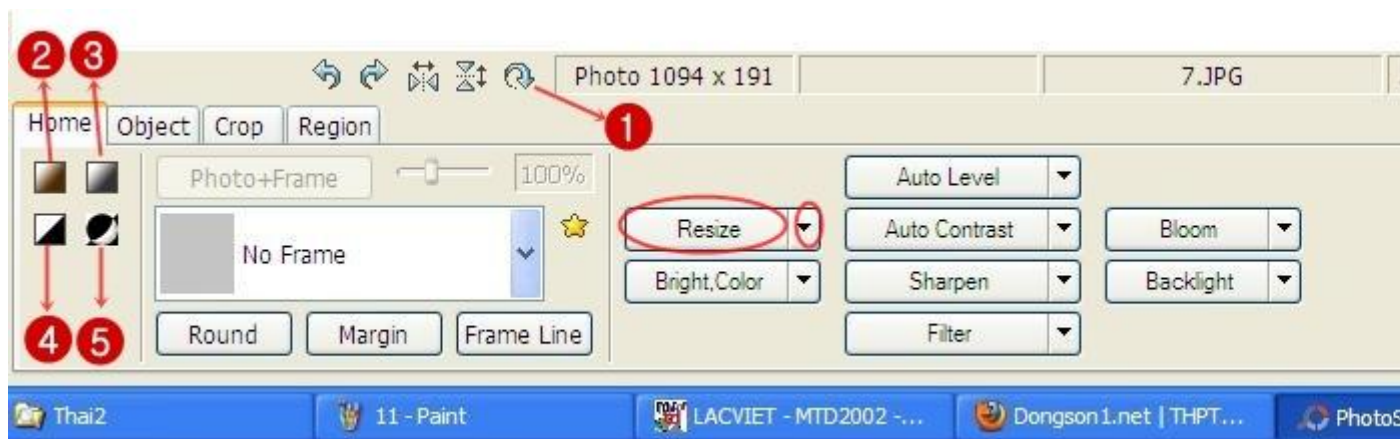
1, Editor (Linh hồn của PhotoScape)

Editor gồm 4 tab lớn để chỉnh sửa ảnh như hình vẽ:



Tab 1: HOME

Phần chỉnh sửa màu sắc, độ sáng, kích cỡ và các hiệu ứng khác cho ảnh.



Chức năng của các số thứ tự trong hình:

(1) : Rotate: Xoay hình và gồm 2 tab:

1, Tab Rotate: Xoay hình bằng cách trượt thanh trượt sang trái hoặc sang phải. Khung "Overflow Method" sẽ giúp bạn bổ sung phần bị khuyết khi xoay ảnh nhưng tùy chọn Repeat là hay nhất. Check box "Keep the original size" giúp bạn giữ nguyên kích thước gốc khi thao tác.

2, Tab Level Off: Cũng là xoay ảnh nhưng mức độ nhẹ hơn Rotate. Khi xoay, ảnh sẽ tự phóng to lên để loại bỏ phần bị khuyết do xoay ảnh. Chính lẽ đó sẽ không xoay đc nhiều.

(2) : Tạo Sepia cho hình.

(3) : Tạo trắng đen cho hình.

(4) : Làm hình về màu trắng và một màu đơn sắc bất kì.

(5) : Màu âm bản.

Chức năng của các nút trong hình:

1, Frame + photo: Tạo khung ảnh cho hình.

2, Round: Bo tròn góc cho hình.

3, Margin: Tạo khoảng cách từ hình tới các lề.

4, Frame Line: Tạo khung cho hình nhưng dưới dạng đường thẳng.

5, Resize: Điều chỉnh kích thước hình:

Tại nút này gồm 2 phần:

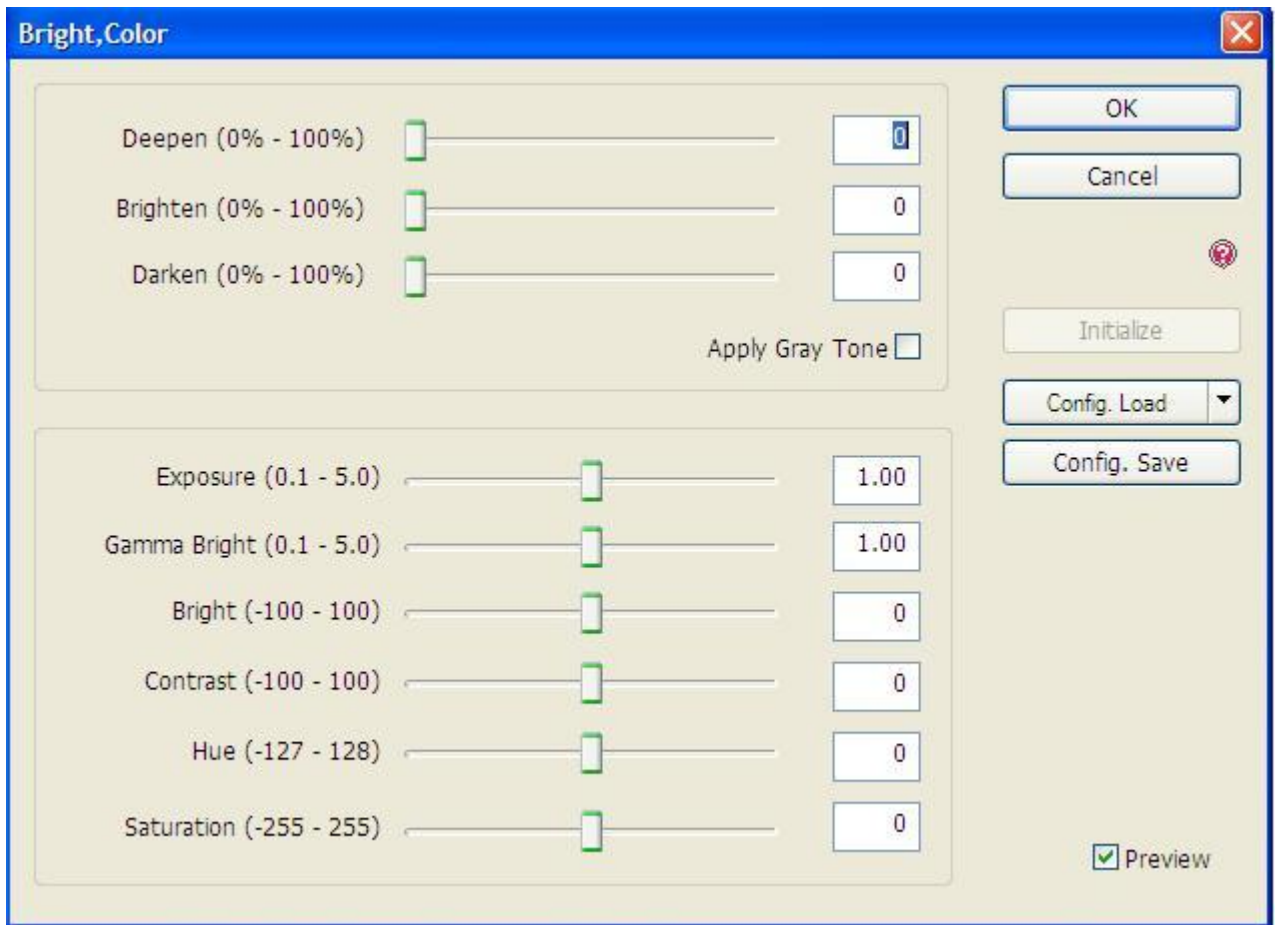
1, Phần "có chữ": điều chỉnh hình theo size mình muốn.

2, Phần "hình tam giác đen": điều chỉnh theo size mặc định của photoscape.

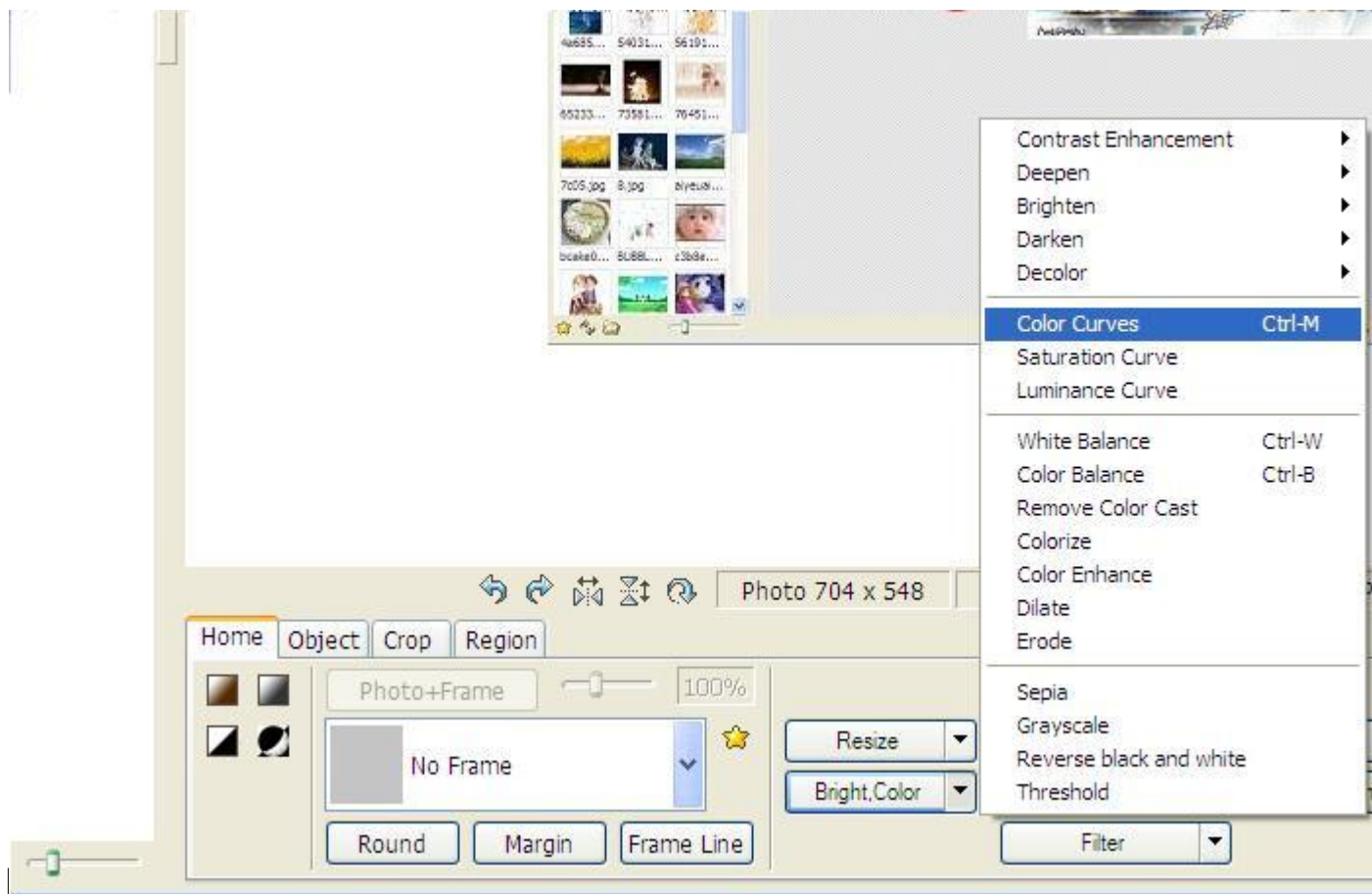
6, Bright, Color: Tùy chỉnh độ sáng và màu sắc cho ảnh

Tại nút này gồm 2 phần như hình vẽ

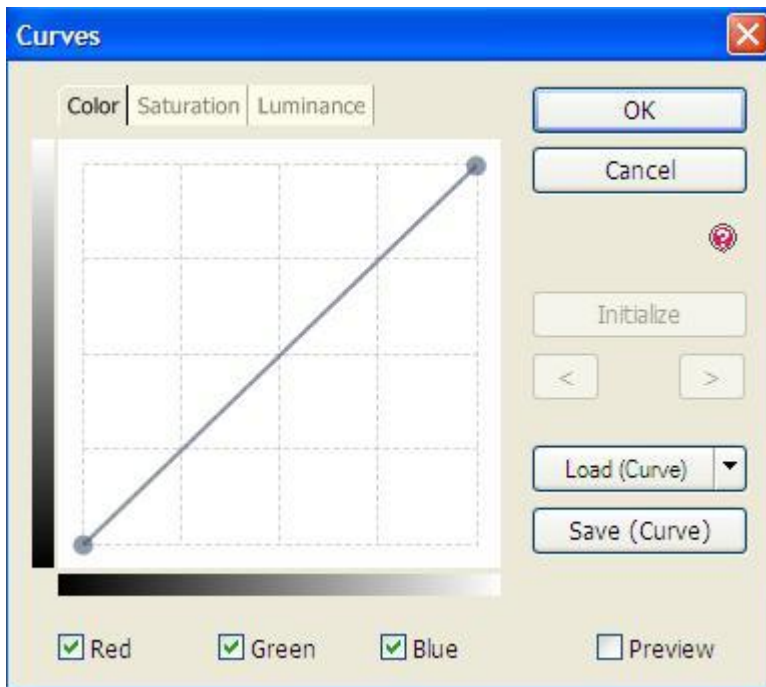
1, Phần có chữ : Điều chỉnh màu sắc, độ sáng hình ảnh đơn giản.



2, Phần "hình tam giác đen": Khi kích vào sẽ hiện ra nhiều ứng dụng như hình vẽ:



- 1, Color Curves : điều chỉnh màu sắc theo ý mình qua biểu đồ (cái này giống PhotoShop)(Tab 1)
- 2, Saturation Curve : điều chỉnh độ sắc nét.(Tab 2)
- 3, Luminance Curve : độ chói.(Tab 3)



4, Remove Color Cast : Điều chỉnh màu sắc chủ đạo.

5, Colorize : Điều chỉnh màu sắc chủ đạo

6, Dilate : làm mờ các đường nét của hình.

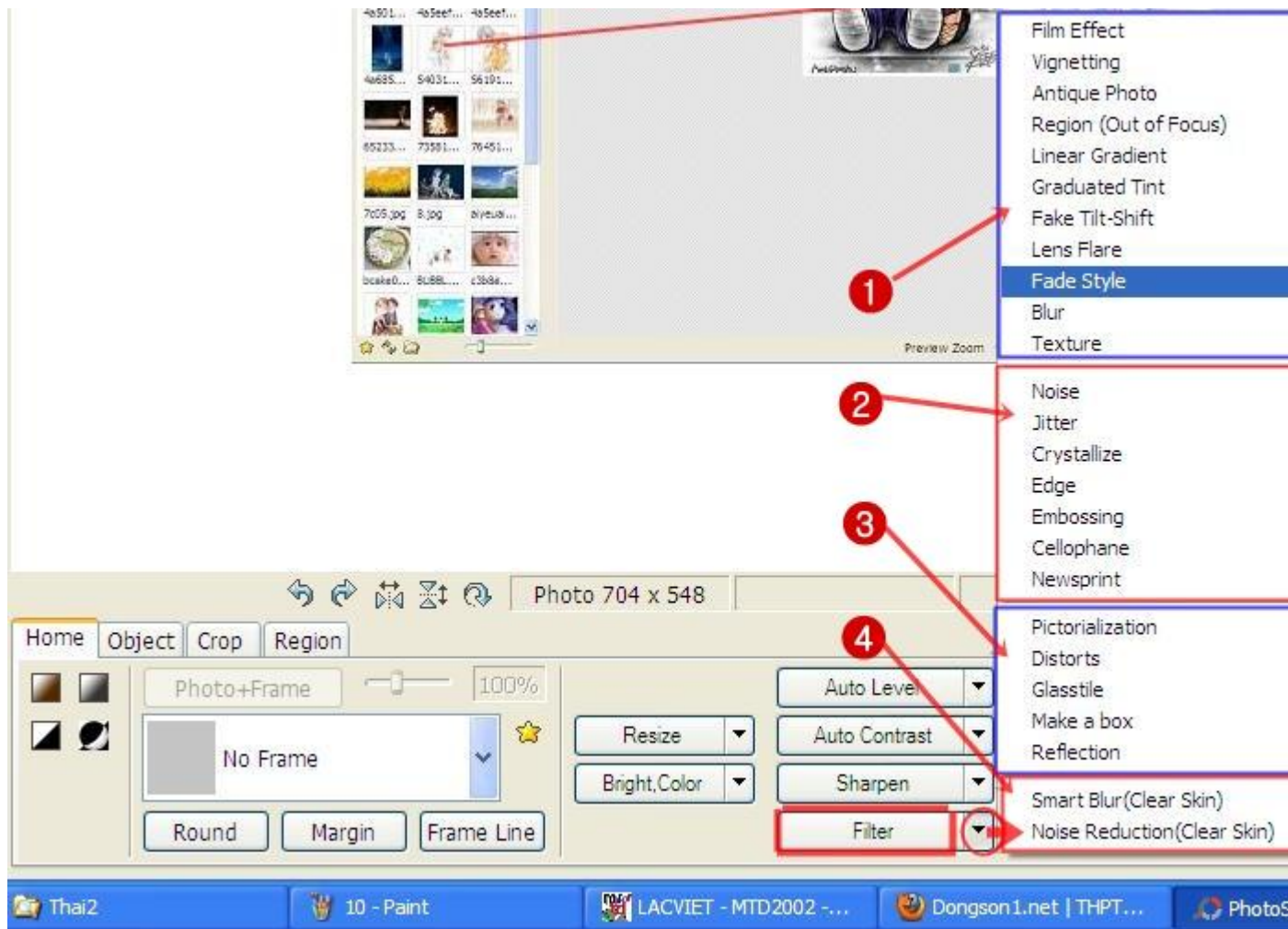
7, Ecode : làm đậm đường nét.

7 , Auto Level : Tự động cân bằng chất lượng hình. (Cái này chẳng hiệu quả lắm).

8 , Auto Contrast : Tự động cân bằng sự tương phản màu sắc trong hình.

9, Sharpen: Làm hình được sắc nét hơn.

10 , Filter : Điều chỉnh các hiệu ứng của ảnh. (cái này quan trọng lắm đây)



Các ứng dụng đc chia làm 4 nhóm:

(1), (2), (3), (4) ==> Nào là điều chỉnh độ tương phản, làm cũ hình (Antique photo), Làm mờ hình (blur), tạo sự tập chung của ảnh ở 1 khoảng nhất định (Region), ... vân vân và vân vân... Hờ hờ, nhiều ứng dụng thế này viết khi nào mới hết, mỗi tay + mất thời gian 🤖. Đề nghị mọi người tự tìm hiểu nhé 🤖.

Nhưng nhấn mạnh lần nữa là **Phần filter rất nhiều hiệu ứng làm đẹp cho ảnh** đấy nhé

Tab 2 : OBJECT



- (1): chèn hình, biểu tượng vào trong hình cần sửa.
- (2): chèn khung đối thoại.
- (3): nhập vào một đoạn văn bản cho hình.
- (4): Khung soạn thảo một đoạn văn bản.
- (5): Cho phép vẽ đường thẳng và các loại hình.
- (6): Tùy chọn hiển thị các dạng đường thẳng và hình cần vẽ như làm mờ, tăng độ đậm màu, đường viền...

Tab 3: CROP (cắt)

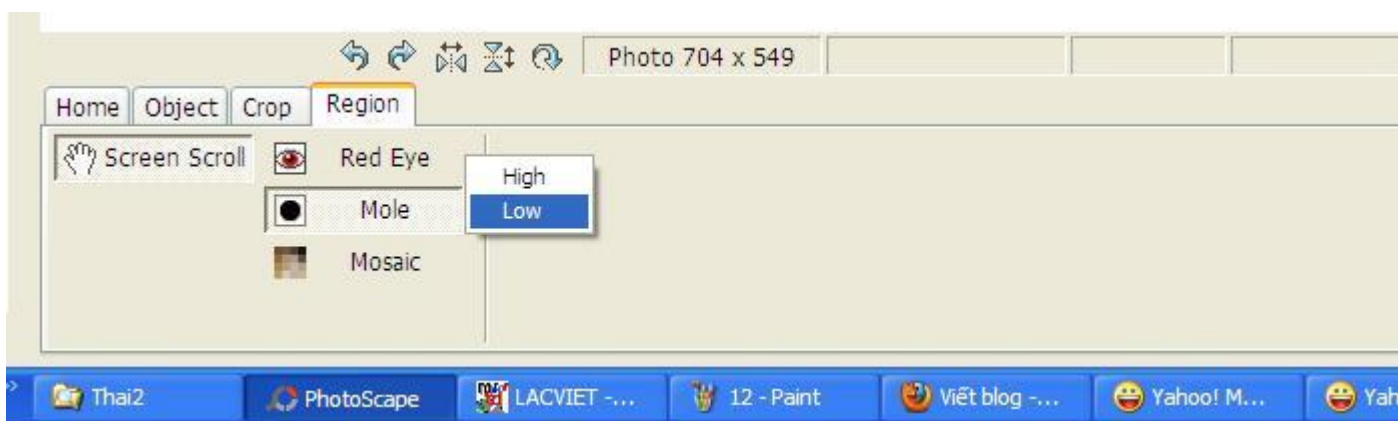
Quét chuột vào vùng muốn cắt để sử dụng sau đó nhấn CROP.

Chọn tỉ lệ cắt qua mục CROP FLEELY

Chuyển chế độ cắt hình khối sang hình hình tròn bằng cách tích vào nút CROP ROUNDLY

Chi thế thôi nhanh gọn . 🌐

Tab 4 : REGION



- Red eye: Khử mắt đỏ.
- Mole: Tạo vùng màu mịn như màu nền. Cái này xóa mụn cực kì hiệu quả .

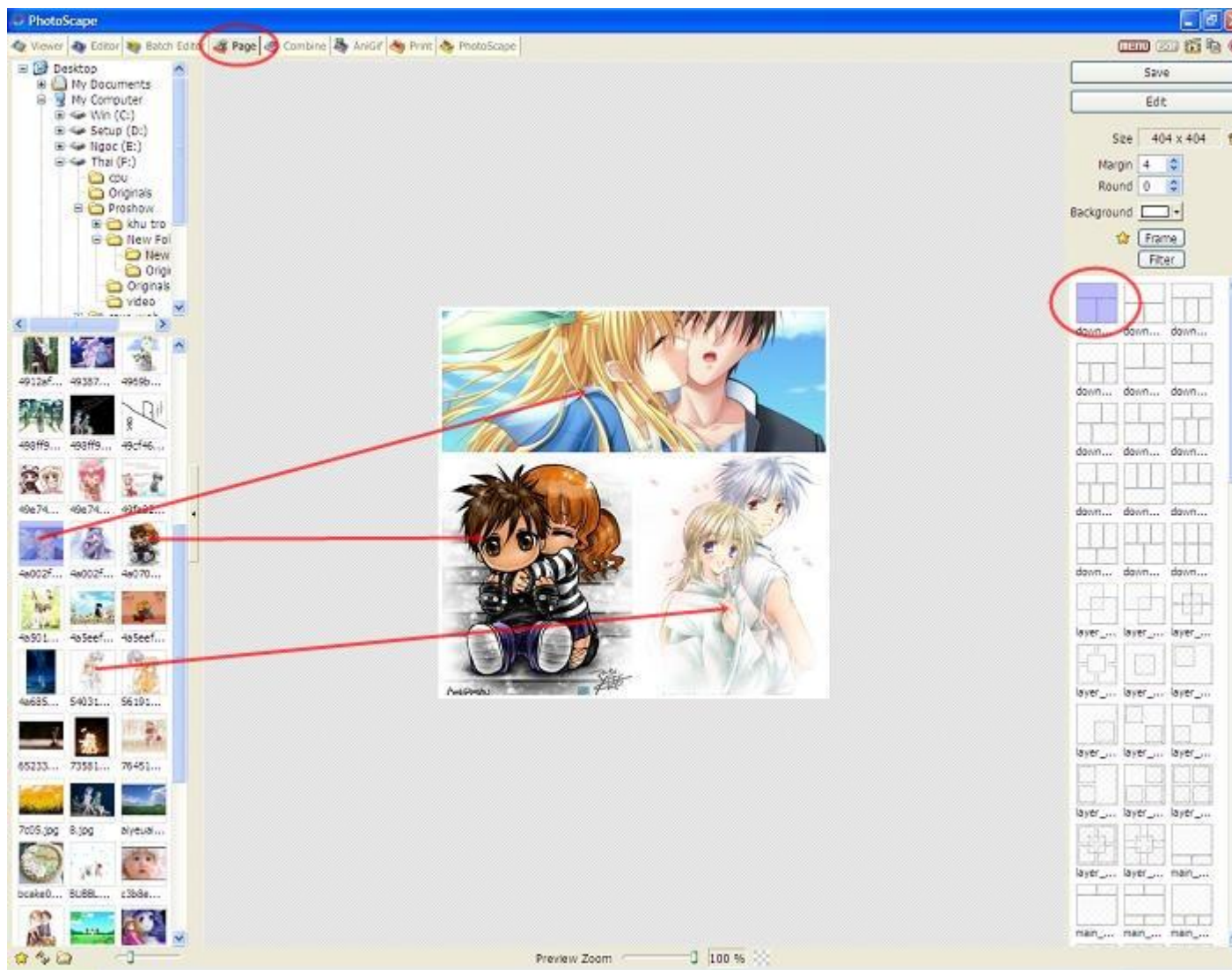


(HE HE, MƯỜN TẠM CON BẠN LÀM NGƯỜI MẪU, NÓ MÀ THẤY THÌ CHẾT CHẮC 🤔🤔, NHƯNG CŨNG ĐÚNG THÔI, AI BẢO LẮM MỤN 🤔🤔)

- Mosaic: giống như mấy cái hiệu ứng che khuôn mặt hay dùng trên báo.
- 3 Ứng dụng này khi sử dụng chỉ cần quét chuột lên vùng cần sửa.

Phù , xong đc phần editor 🤔🤔 , dài quá

2,Page : Phối kết hợp các ảnh, có vạch ngăn cách với các mẫu có sẵn.



- Cột trái gồm các tính năng:

. Hình hạt để nằm sau Size: Dùng xác định kích thước và tỉ lệ cho ảnh.

. Margin: Canh lề (4 hướng).

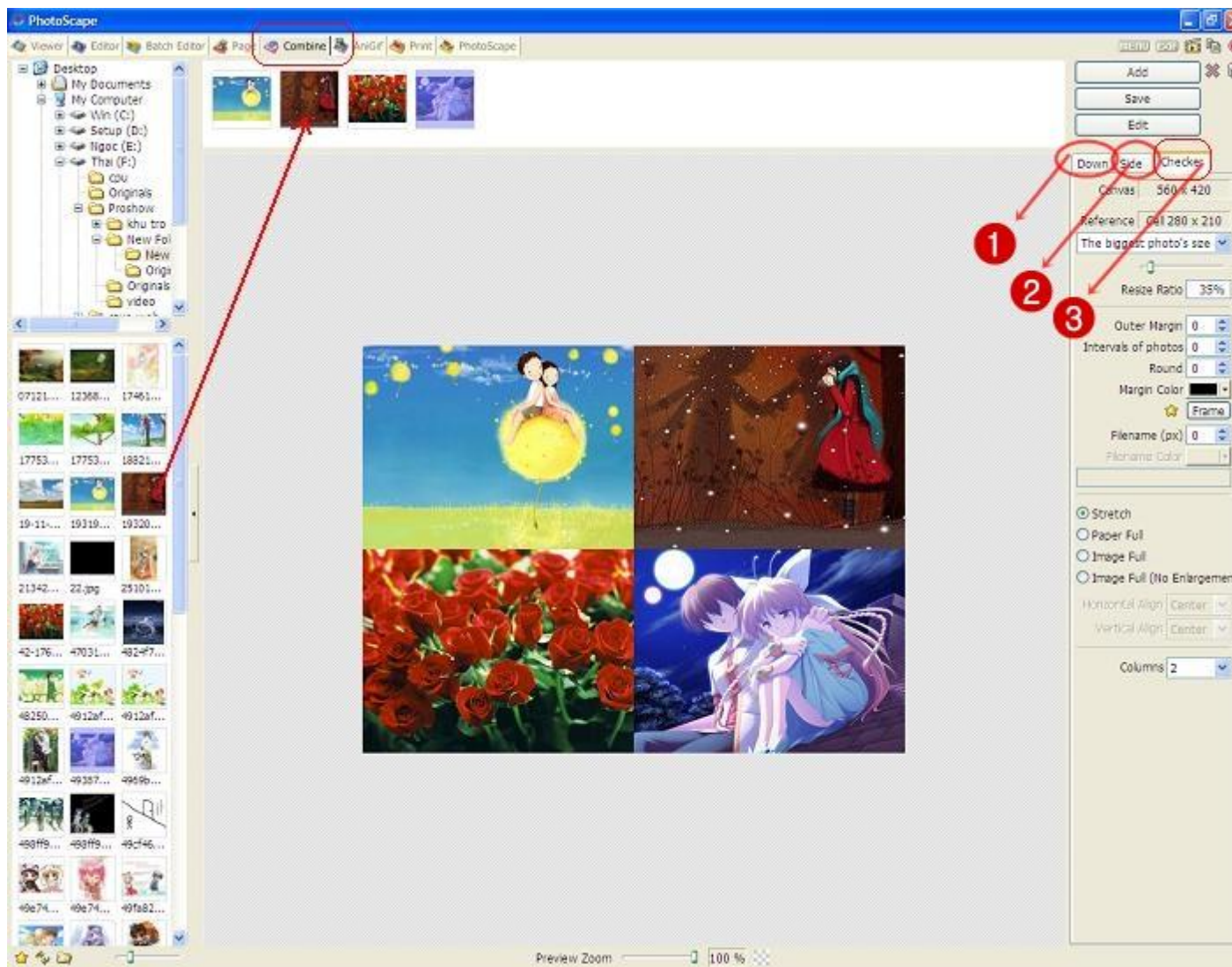
. Round: Tạo góc bo tròn (tính trên từng ảnh).

. Background: màu của viền.

. Filter: Bộ lọc màu cho ảnh. Bạn hãy tự thử sẽ thấy kết quả. Round: Tạo góc bo tròn (tính trên từng ảnh).

. Frame: Tạo khung ảnh cho hình (tính trên từng tấm nhưng mang tính hàng loạt) và khi dùng tính năng này thì tính năng Round ở trên sẽ bị vô hiệu hoá (mất tác dụng).

3,Combine : Ghép các ảnh, không có vạch ngăn cách.



Cụ thể 3 tab:

.(1) Tab Down: Sẽ cho hình ảnh (vd lấy 4 hình) xếp theo 1 dọc từ trên xuống.

- Outer Margin: Khoảng cách từ hình (tất cả hình) với lề bao ngoài.

- Intervals of photos: Khoảng cách giữa các hình (chỗ đường nối ảnh).

- Round: Tạo góc bo tròn (tính trên từng ảnh).

- Frame: Tạo khung ảnh cho hình (tính trên từng tấm nhưng mang tính hàng loạt) và khi dùng tính năng này thì tính năng Round ở trên sẽ bị vô hiệu hoá (mất tác dụng). Có rất nhiều kiểu frame (khung) cho bạn lựa chọn. Chắc lượng frame cũng cả trăm cái.

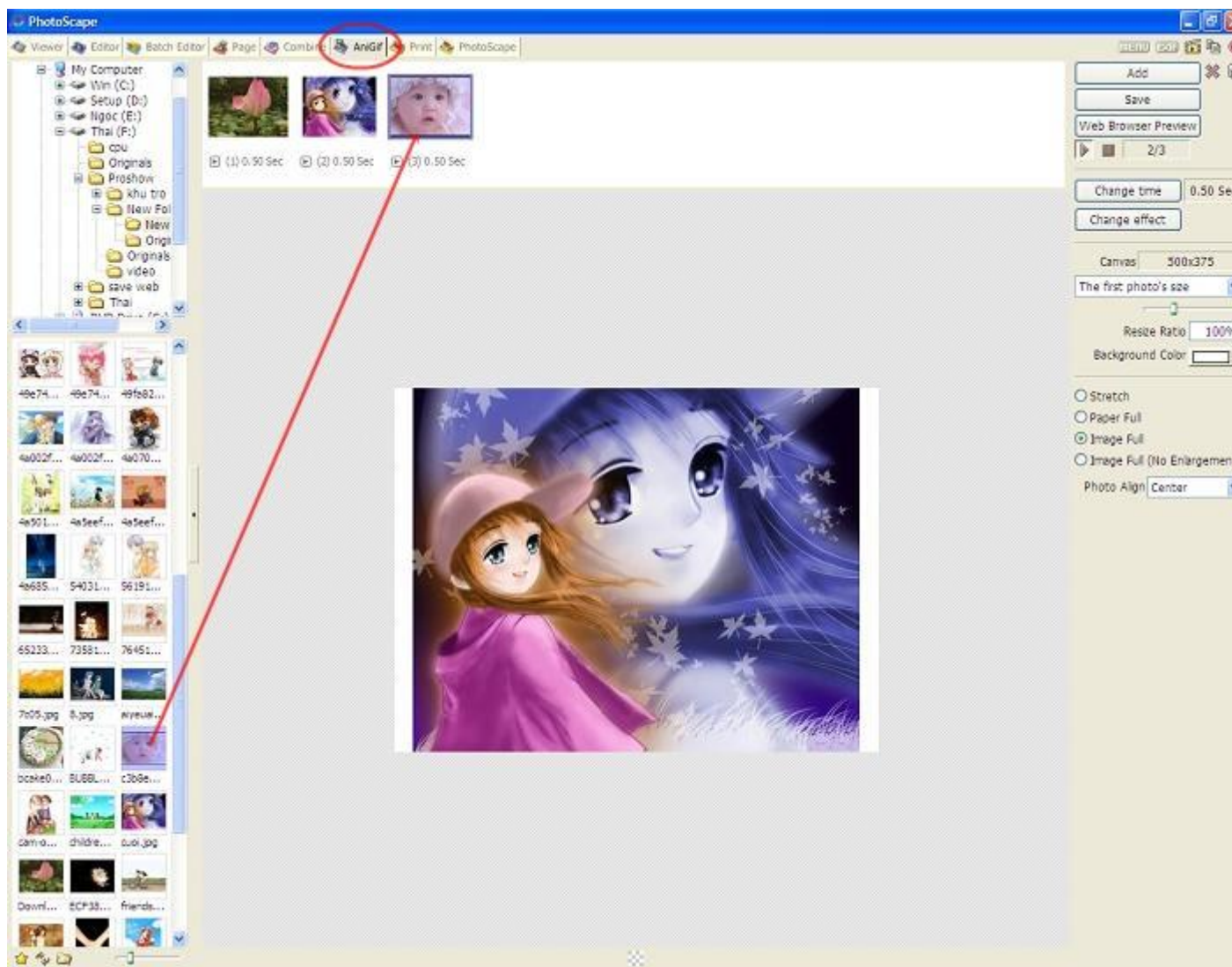
.(2) Tab Side: Sẽ cho hình ảnh (vd lấy 4 hình) xếp theo 1 hàng ngang từ trái qua phải.

Các tính năng tương tự tab Down.

(3) Tab Checker: Sẽ cho ảnh xếp theo dạng caro (hàng, cột).

- Horizontal Align: Canh lề ngang.
- Vertical Align: Canh lề dọc
- Columns: Số xuống để chọn số cột muốn hiển thị.

4, AniGif : tạo ảnh động.



Khuyến dùng: Nên chọn ảnh có kích thước bằng nhau (bằng cả rộng và cao).

- Cột phải có các tính năng:

1. Nút Play (hình tam giác mũi nhọn hướng về bên phải): Chạy chế độ chuyển

ảnh.

2. Nút Stop (hình ô vuông): Ngừng chế độ chuyển ảnh.

3. Bên phải nút Stop cho biết số ảnh được chọn và đang đứng ở (đang chuyển tới) ảnh thứ mấy.

4. Change time: Thay đổi thời gian chuyển ảnh. Cứ 100 đơn vị là bằng 1 giây.

5. Change effect: Hiệu ứng chuyển ảnh.

- No Transit Effect: Không hiệu ứng

- Move up the current frame to transit the next frame: Ảnh tiếp theo sẽ chạy từ dưới lên thay cho ảnh trước.

- Move down the current frame to transit the next frame: Ảnh tiếp theo sẽ chạy từ trên xuống thay cho ảnh trước.

- Move left the current frame to transit the next frame: Ảnh tiếp theo sẽ chạy từ phải qua thay cho ảnh trước.

- Move right the current frame to transit the next frame: Ảnh tiếp theo sẽ chạy từ trái qua thay cho ảnh trước.

- Transit the current frame to background color: Ảnh trước chuyển dần sang màu nền rồi từ màu nền chuyển dần sang ảnh sau (màu nền sẽ đề cập ở dưới).

- Transit the current frame to black: Ảnh trước chuyển dần sang màu đen rồi từ màu đen chuyển dần sang ảnh sau.

- Transit the current frame to white: Ảnh trước chuyển dần sang màu trắng rồi từ màu trắng chuyển dần sang ảnh sau.

- Canvas: Kích thước ảnh. Khung số tùy chọn gồm: The first photo's size (sẽ lấy kích thước ảnh đầu tiên làm kích thước chung cho các ảnh còn lại), The biggest photo's size (sẽ lấy kích thước ảnh lớn nhất làm kích thước chung cho các ảnh còn lại), The smallest photo's size (sẽ lấy kích thước ảnh nhỏ nhất làm kích thước chung cho các ảnh còn lại), Set the canvas size (tự chọn kích thước mong muốn).

- Thanh trượt: Tùy chỉnh kích thước ảnh (resize)

- Resize Ratio: Cho biết tỉ lệ resize so với kích thước gốc.

- Background Color: Tùy chọn màu nền (phục vụ cho mục Change effect ở trên).

- Stretch, Paper Full, Image Full, Image Full (No Enlargement - Không phóng lớn ảnh),

- Photo Align: Vị trí ảnh (canh lề).

- Sau khi thiết lập xong rồi thì Save lại.

Ka Ka! Cuối cùng đã xong. 

Lưu ý : khi sử dụng PhotoScape :

+ Tên Ảnh không viết dưới dạng tiếng Việt(có dấu). Nếu tên ảnh dưới dạng tiếng Việt thì phần mềm không nhận ảnh. Điều này đồng nghĩa thư mục chứa ảnh cũng không có dấu.==> cây thư mục cũng vậy

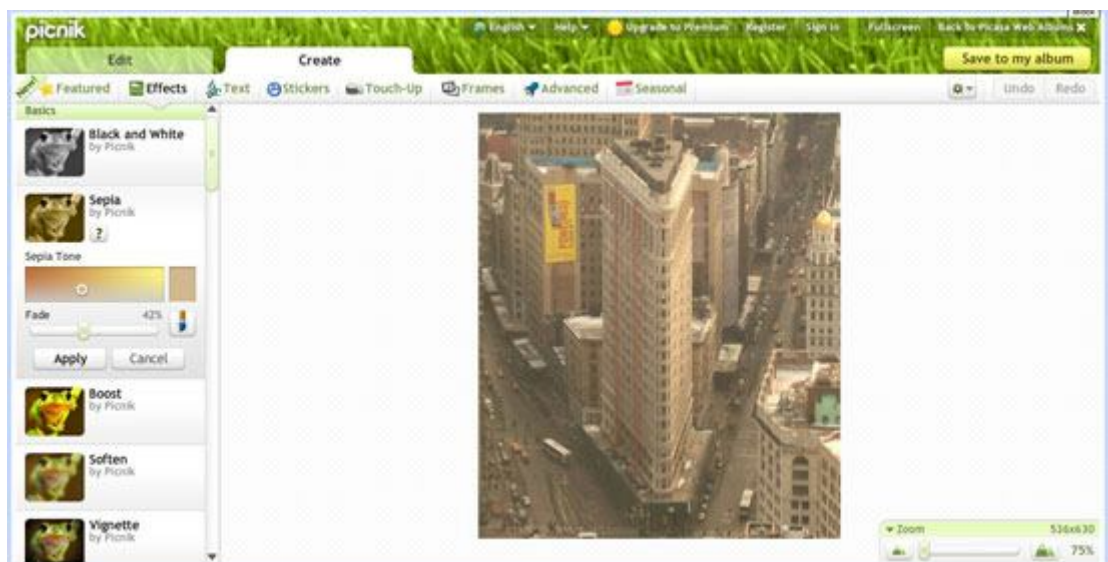
+ Nếu gặp khó khăn trong viết Tiếng Việt vào đoạn text hãy chuyển chế độ gõ từ Unicode sang TCVN3 (ABC) đối với unikey và cả Vietkey.

Ngoài ra bạn có thể tham khảo cách sử dụng qua trang chủ bằng video http://photoscape.org/ps/main/help_editor.php

Picasa có thêm công cụ chỉnh sửa ảnh Picnik

Cạnh tranh trong lĩnh vực lưu trữ ảnh trực tuyến miễn phí lại nóng thêm sau động thái mới của Google.

Google vừa tuyên bố đã tích hợp công cụ chỉnh sửa ảnh trực tuyến Picnik được tập đoàn này mua lại vào đầu tháng 3 vào website lưu trữ ảnh trực tuyến Picasa.



Picasa đã được tích hợp công cụ chỉnh sửa ảnh trực tuyến Picnik

Hiện nay, người dùng Picasa sẽ thấy một nút chỉnh sửa ở góc trên bên trái của các hình ảnh. Khi kích chuột vào các bức ảnh đó sẽ mở ra một cửa sổ mới hiển thị một số lựa chọn chỉnh sửa ảnh đơn giản và cao cấp.

Các lựa chọn chỉnh sửa đơn giản cho phép người dùng thay đổi hình dạng bức ảnh bằng cách xoay, cắt hoặc điều chỉnh kích cỡ bức ảnh. Trang web này còn cung cấp các công cụ để thay đổi màu và độ sáng của các bức ảnh.

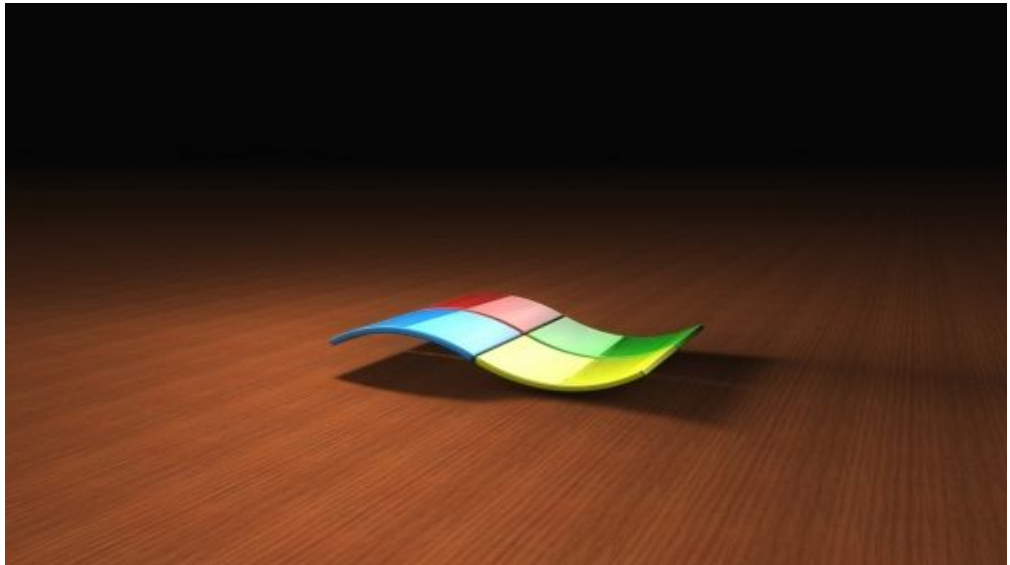
Một số các tính năng chỉnh sửa ảnh khác có thể tìm qua thẻ **"Create"**, cung cấp các tính năng chỉnh sửa ảnh cao cấp tương tự như các ứng dụng chỉnh sửa ảnh cho máy tính để bàn như Adobe Photoshop.

Trước khi Picnik bị Google mua lại, những người muốn sử dụng các tính năng chỉnh sửa ảnh cao cấp phải trả 25 USD. Các tính năng này hiện được sử dụng miễn phí trên website Picasa.

Tích hợp Picnik có thể khiến Google cạnh tranh ngang ngửa với các trang lưu trữ ảnh trực tuyến cung cấp các tính năng chỉnh sửa. Tuy nhiên, Picasa của Google còn thua các website lưu trữ ảnh khác như Flickr của Yahoo ở khả năng chia sẻ ảnh với các mạng xã hội.

Windows Intune Beta 2: Những điều mới

Microsoft đã mở rộng phiên bản beta cho những chiếc PC với tên Windows Intune dành cho nhiều người sử dụng hơn tại nhiều quốc gia hơn. Đây là những thông tin về giá cả và những chức năng mới.



Như một phần chủ đạo trong hội nghị đối tác toàn cầu, Microsoft đã công bố phiên bản beta thứ 2 dành cho việc quản lí chia sẻ trên những chiếc PC - Windows Intune giờ đã ra chính thức ra mắt.

Phiên bản Windows Intune beta đầu tiên được công bố vào tháng tư, đã được 1000 người sử dụng tại Mỹ, Canada, Mexico và Puerto Rico sử dụng chỉ sau 24 giờ. Với phiên bản beta thứ 2, Microsoft đã thử nghiệm trên 10.000 máy tính của khách hàng và đối tác tại Mỹ, Canada, Mexico, Puerto Rico, Mỹ, Đức, Ireland, Tây Ban Nha, Italia.

Windows Intune, ngắn gọn chính là một Web-based console nơi các nhà quản trị IT có thể quản lí và triển khai những cập nhật trên Microsoft, cũng như những gói dịch vụ cho tất cả những máy PC, bảo vệ máy tính khỏi những đe dọa từ phần mềm ẩn và thiết lập điều khoản an toàn. Windows Intune có thể truy cập ở bất cứ nơi nào có kết nối Internet.

Thêm vào việc mở rộng phiên bản beta dành cho nhiều người sử dụng ở nhiều quốc gia hơn. Microsoft cũng công bố về giá của Windows Intune, những thông tin quyền sử dụng và những chức năng mới được gọi là Multi – Account Console, được thiết kế để hỗ trợ những đối tác và khách hàng của Microsoft quản lí nhiều tài khoản chỉ qua một Web – based console.

Dưới đây là những chức năng mới của Windows Intune beta

Giá cả và quyền sử dụng

Giá cao nhất của phiên bản Windows Intune là 11 đô cho mỗi máy tính vào mỗi tháng sử dụng. Người sử dụng cũng có thể thêm những dịch vụ trong Windows Intune tích hợp thêm phần mềm chống virus, đồng thời nâng quyền sử dụng lên cao hơn so với Windows 7. Với những khách hàng mua trên số lượng 250 sẽ được giảm giá. Windows Intune sẽ được Microsoft bán thông qua những đối tác và dịch vụ trực tuyến trên Website.

Người sử dụng Windows Intune có thêm những lựa chọn và sẽ phải trả thêm tiền mỗi tháng cho chiếc PC của mình để có MDOP của Microsoft, đây là một bộ sưu tập những công cụ quản lí có thể thực hiện những nhiệm vụ mà dịch vụ của Windows Intune không thể thực hiện được như chuẩn đoán và phục hồi dữ liệu khi máy tính không hoạt động.

Khách hàng sử dụng **Microsoft SA** (Software Assurance) sẽ nhận được những ưu đãi với Windows Intune. Họ sẽ được mua với giá xấp xỉ bằng với giá bao gồm cả SA

Alex Heaton, nhà quản lí nhóm sản phẩm Windows Intune cho biết: *"Đề xuất phổ biến nhất từ những người kiểm tra bản Windows Intune đầu tiên là họ có thể thấy và chuyển nhiều tài khoản sang cùng một trang web khác."*

Dựa trên những phản hồi, Microsoft đã thêm vào chức năng có tên là Multi-Account Console, là một trang đơn lẻ nơi những đối tác có thể quản lí những khách hàng khác nhau hoặc nhà quản lí IT có thể quản lí những phòng ban khác nhau trong một công ty

Từ màn hình **Multi – Account console**, người sử dụng sẽ thấy môi trường họ đang quản lí. Họ cũng có thể kiểm soát tình trạng và trạng thái những chiếc PC, đưa ra cảnh báo và cập nhật phần mềm chống virut. Những nhà quản lí IT và những đối tác có thể thay đổi bộ lọc trên trang **multi – account cosole** để thấy tình trạng hoạt động của máy tính, những yêu cầu trợ giúp khẩn cấp của khách hàng cũng sẽ được đưa lên đỉnh của danh sách.

"Chức năng thêm này giúp người sử dụng có thể sử dụng dễ dàng và tiết kiệm thời gian cũng như tiền bạc." Heaton cho biết.

Windows Intune sẽ có mặt trên tất cả các quốc gia vào đầu năm 2011, Windows Itune cũng sẽ có mặt tại châu Âu và châu Mỹ la tinh, và sau vài tháng sẽ được cài đặt cho hệ thống máy tính văn phòng. Kế hoạch của Microsoft là sẽ đưa Windows Intune vào những quốc gia châu Á.

Hướng dẫn các bước cơ bản chỉnh sửa ảnh với Lightroom

Lightroom là một trong những chương trình chỉnh sửa ảnh chuyên nghiệp của Adobe. Có khả năng xử lý hình ảnh đồng loạt nhanh chóng, giúp giảm bớt thời gian chỉnh ảnh, đặc biệt là màu sắc và độ sáng trong ảnh. Bài viết dưới đây sẽ hướng dẫn bạn các bước cơ bản để chỉnh sửa ảnh.

Cũng là phần mềm chỉnh sửa ảnh chuyên nghiệp nhưng Adobe Lightroom thân thiện và rất dễ sử dụng để chỉnh màu sắc và sắc độ hình ảnh, thích hợp cho cả giới chuyên nghiệp và không chuyên.

Lightroom là gì?

Adobe Lightroom là một trong những chương trình chỉnh sửa ảnh chuyên nghiệp của Adobe. Có khả năng xử lý hình ảnh đồng loạt nhanh chóng, giúp giảm bớt thời gian chỉnh ảnh, đặc biệt là màu sắc và độ sáng trong ảnh.



Giao diện Adobe Lightroom 3

Lightroom được thiết kế với các công cụ hiển thị trực quan, dễ sử dụng cho mọi đối tượng người dùng và có khả năng làm việc liên thông với Adobe Photoshop.

Điểm khác giữa 2 chương trình Lightroom và Photoshop là cách xử lý hình ảnh. Trong Photoshop, càng chỉnh ảnh với nhiều bước hình ảnh sẽ giảm chất lượng, ngược lại, Lightroom không làm giảm chất lượng ảnh qua các bước và giữ nguyên chất lượng cho đến khi bạn lưu lại. Bên cạnh đó, Lightroom cho phép người dùng chỉnh ảnh đồng loạt với số lượng lớn mà Photoshop không làm được. Nhưng với Lightroom, bạn không thể thao tác kỹ từng chi tiết trong ảnh như Photoshop.

Công cụ trong Lightroom

Giao diện của Lightroom hiển thị với 5 mô-đum chính, bao gồm Library, Develop, Slideshow, Print và Web. Mỗi tags có một giao diện riêng, phù hợp cho với trình tự chỉnh ảnh mà bất kỳ ảnh nào cũng tuân theo.

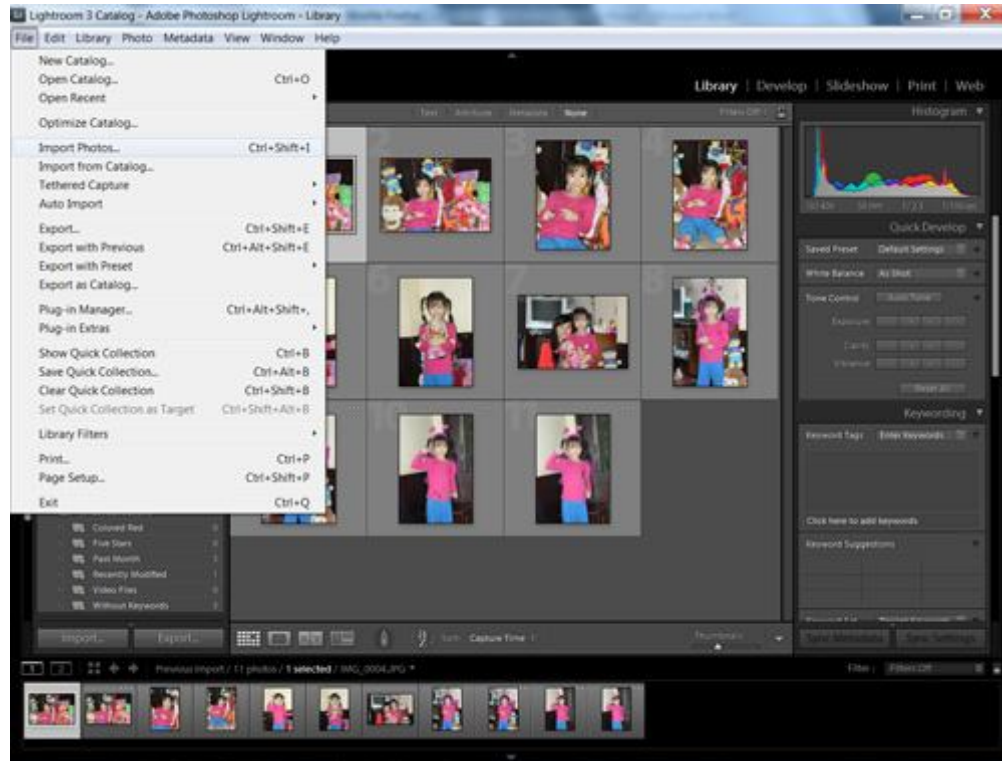
Trong đó, tags Library hiển thị bảng công cụ bên phải và trái màn hình, cung cấp cho người xem thông tin lưu trữ ảnh.

Develop là tags dành để chỉnh sửa màu sắc, ánh sáng, mắt đỏ, xóa sẹo... cùng các công cụ chỉnh sắc độ và hiệu ứng tương tự trong Photoshop nhưng hiển thị ngay bên ngoài màn hình và sử dụng đơn giản hơn.

Nhiệm vụ của Slideshow, Print và Web giúp trình diễn, chỉnh bản in và đăng tải hình ảnh nhanh chóng, đẹp hơn với Lightroom.

Chỉnh ảnh cơ bản với Lightroom

Bước 1: Mở bức ảnh hoặc tập tin cần chỉnh sửa với **Import Photo** trên thanh **File** (nhấn phím tắt **G** để thu nhỏ, **E** để phóng to ảnh).



Mở ảnh trong lightroom với Import Photo

Bước 2: Chọn thao tác trên tags **Develop** để chỉnh sửa ảnh

Bạn có thể nhận ra các thanh bên trái màn hình bao gồm:



ADOBE PHOTOSHOP LIGHTROOM 3

▼ Navigator FIT FILL 1:1 3:1 ⇅



▼ Presets +

- ▶ Lightroom Presets
- ▶ User Presets

▼ Snapshots +

▼ History ×

Clarity	-17	-17
Temperature	-9	10
Tint	-19	-17
Highlight Recovery	-13	53
Contrast	+47	47
Saturation	-62	-38
Saturation	-24	24
Brightness	-45	-19
Brightness	-64	-64

Thanh công cụ bên trái màn hình của tags Develop

- Navigator: cho phép duyệt ảnh, phóng to
- Preset
- Snapshots: cho phép tùy chọn lưu snapshot để lưu các chỉnh sửa vào ngay.
- History: Lưu lại các bước thực hiện, cho phép quay lại các bước đã làm.
- Copy/Paste: Dùng để chuyển các bước đã chỉnh trên bức ảnh này sang một hay một loạt ảnh bạn đã chọn.

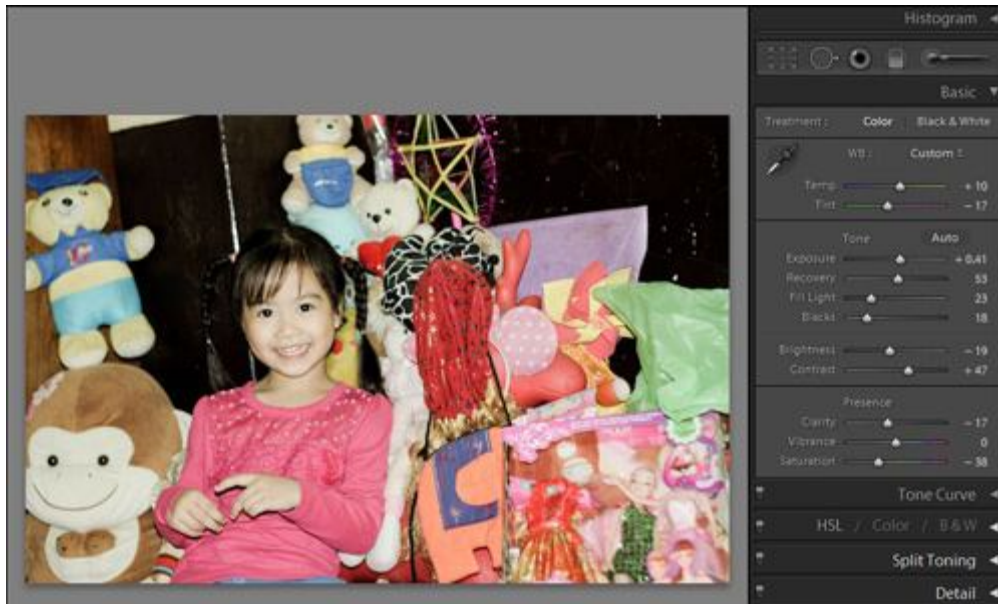
Bảng điều khiển sử dụng các công cụ tinh chỉnh ảnh nằm bên phải gồm:

- Histogram: cung cấp bảng phân bố màu và sắc của hình ảnh, cho phép thay đổi độ ánh trực tiếp khi di chuyển chuột trên bảng Histogram.

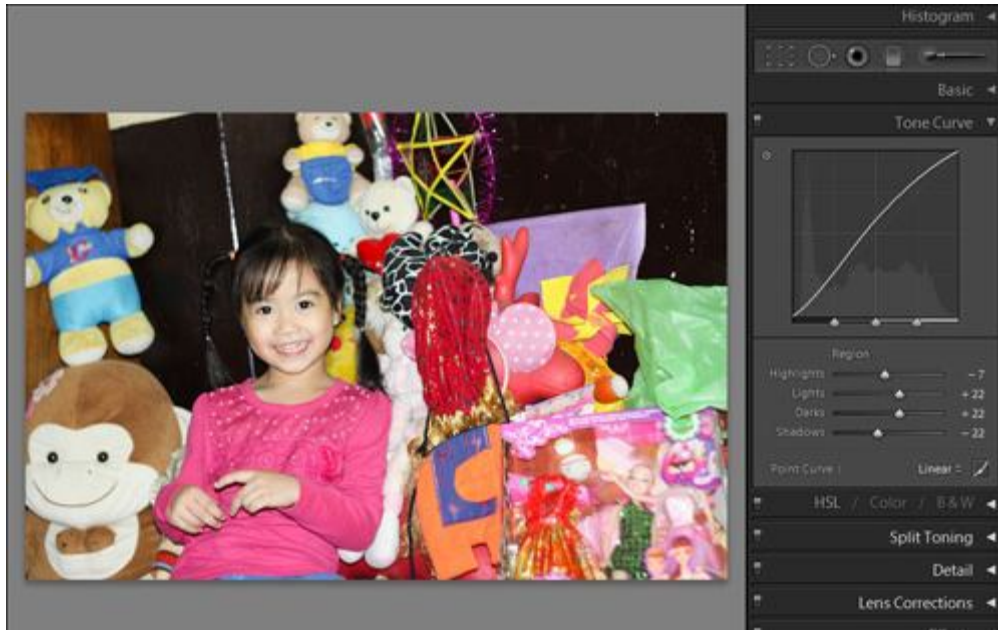


Sử dụng công cụ xóa sẹo

- Các công cụ bên dưới bao gồm, cắt crop, xóa sẹo, xử lý mắt đỏ, hiệu ứng filter, tạo vùng chỉnh sắc độ.
- Basic: gồm chế độ chỉnh ảnh màu và ảnh đen trắng



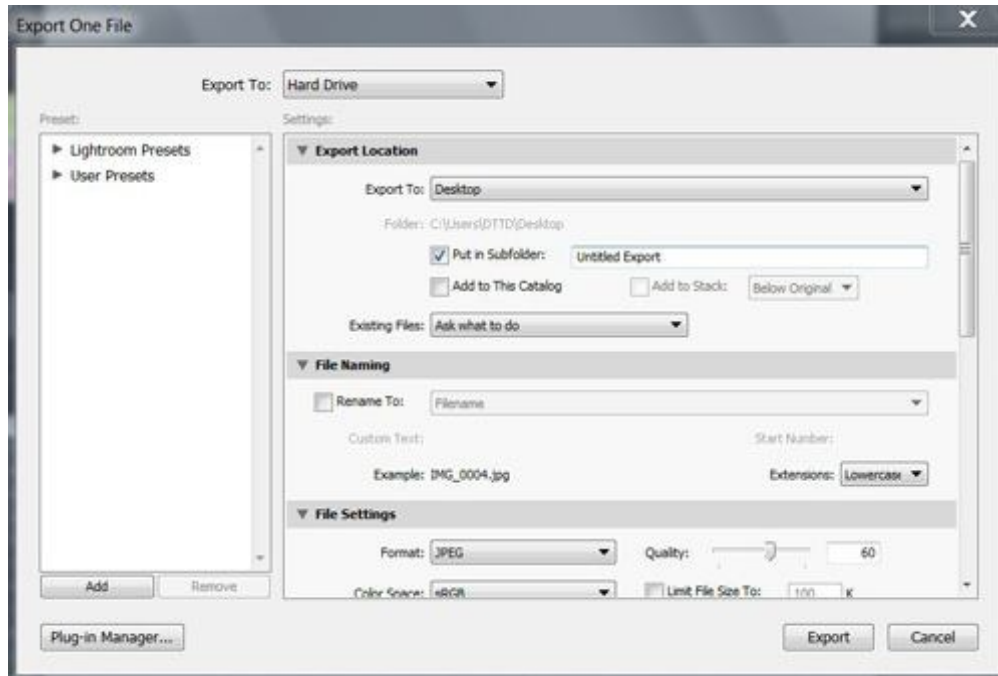
- Tone curve: Chỉnh sáng và độ tương phản



- HLS/Color/B&W: Chỉnh theo từng sắc độ màu sắc
- Split Toning: Chỉnh màu theo Highlights và Shadows
- Details: Thêm các hiệu ứng làm mờ, mịn hạt và tạo hạt
- Lens Correction: Hiệu ứng ống kính, bạn có thể chọn các thể loại ống kính và tiêu cự của các nhà sản xuất như Canon, Nikon, Sigma, Sony...
- Effects: Tạo các hiệu ứng thông dụng
- Camera Calibration: Chỉnh sắc độ từng màu.

Cuối bảng công cụ gồm các nút **Previous/Sync** và **Reset**. Nếu bạn chọn nhiều hơn một ảnh trong bảng ảnh Thumbnail, chữ Sync sẽ xuất hiện. Chọn **Previous** khi bạn muốn áp dụng các tinh chỉnh ở ảnh kề trước cho ảnh này. Chọn **Sync** khi bạn muốn áp dụng cho loạt ảnh đã chọn. **Reset** nếu bạn muốn quay lại các tùy chọn mặc định.

Bước 3: Lưu hình ảnh, bạn chọn vào **File > Export (Ctrl + Shift + E)**, sau đó hiện lên bảng **Export One File**.



Bảng Export One File

Ở đây bạn có thể chọn lưu ảnh trên **Export Location** với mục **Export to**. Với các mục còn lại dùng để chọn đuôi định dạng, thay đổi kích cỡ ảnh... Thông thường nếu không chỉnh sửa thì Lightroom sẽ tự xuất file ảnh vào thư mục My picture folder với định dạng JPEG.

Kết quả Blend màu và hiệu ứng qua Lightroom



Hướng dẫn chỉnh sửa ảnh trên Linux bằng ImageMagick

Huong dan chinh sua anh tren linux bằng ImageMagick giới thiệu cho người dùng cấu trúc lệnh của ImageMagick, các thao tác cơ bản, cách kết hợp các thao tác và tiến hành xử lý khối nhiều bức ảnh.

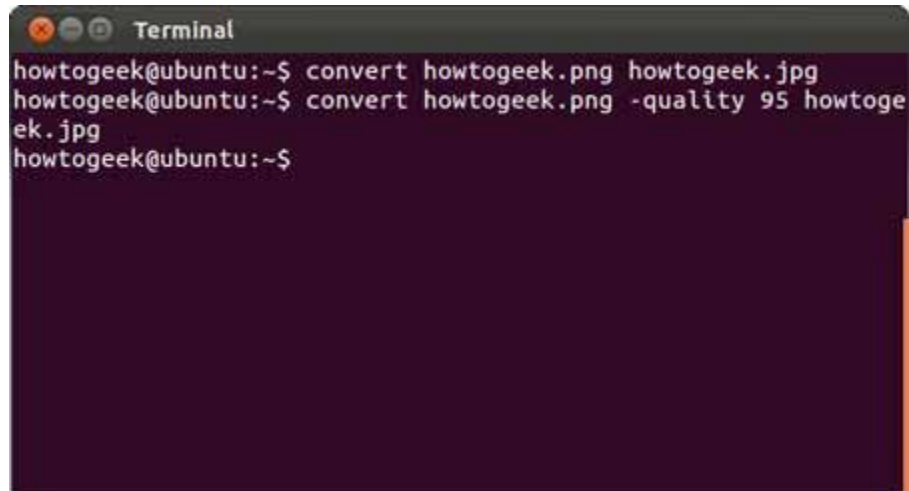
Hướng dẫn chỉnh sửa ảnh trên Linux bằng ImageMagick giúp bạn có thể thao tác với ảnh trên giao diện dòng lệnh và thực hiện các xử lý trên ảnh từ một đầu cuối (terminal), tiến hành xử lý khối nhiều ảnh hay được kết hợp vào bash script.

Phần [huong dan chinh sua anh tren linux](#) bằng ImageMagick giới thiệu cho người dùng cấu trúc lệnh của ImageMagick, các thao tác cơ bản, cách kết hợp các thao tác và tiến hành xử lý khối nhiều bức ảnh.

Thay đổi định dạng ảnh

Lệnh convert lấy một bức ảnh, thao tác trên nó và lưu bức ảnh với tên file mà người dùng quy định. Một trong những công việc cơ bản nhất người dùng có thể làm là thay đổi định dạng ảnh. Câu lệnh này lấy một file PNG tên là “howtogeek.png” theo đường dẫn và tạo một bức ảnh JPEG từ đó:

```
convert howtogeek.png howtogeek.jpg
```



```
Terminal
howtogeek@ubuntu:~$ convert howtogeek.png howtogeek.jpg
howtogeek@ubuntu:~$ convert howtogeek.png -quality 95 howtogeek.jpg
howtogeek@ubuntu:~$
```

Hướng dẫn chỉnh sửa ảnh trên Linux

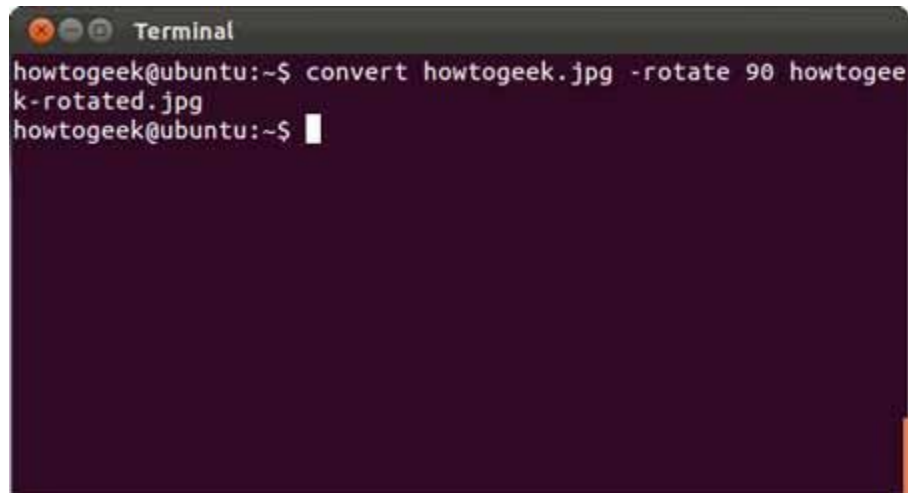
Người dùng cũng được tự quy định mức nén cho ảnh JPEG:

```
convert howtogeek.png -quality 95 howtogeek.jpg
```

Mức nén phải nằm trong khoảng từ 1 đến 100. ImageMagick sẽ sử dụng luôn mức nén của ảnh đầu vào nếu có. Nếu không, ImageMagick mặc định mức nén bằng 92.

Thay đổi kích thước ảnh

Câu lệnh `convert` cũng giúp thay đổi kích thước ảnh nhanh chóng. Câu lệnh sau đây yêu cầu ImageMagick định cỡ ảnh với chiều rộng là 200 pixel và 100 pixel chiều cao.

A terminal window titled "Terminal" with a dark background. The prompt is "howtogeek@ubuntu:~\$". The command entered is "convert howtogeek.jpg -rotate 90 howtogeek-rotated.jpg". The prompt returns to "howtogeek@ubuntu:~\$" with a cursor.

```
Terminal
howtogeek@ubuntu:~$ convert howtogeek.jpg -rotate 90 howtogeek-rotated.jpg
howtogeek@ubuntu:~$
```

convert example.png -resize 200×100 example.png

Do đã sử dụng tên giống nhau cho hai file ảnh vì thế ImageMagick sẽ ghi đè file ảnh mới lên file ảnh gốc.

ImageMagick sẽ cố gắng giữ nguyên hệ số co (aspect ratio) khi câu lệnh trên được sử dụng. Nó sẽ thay đổi bức ảnh sao cho phù hợp với kích thước 200x100 nhưng trên thực tế không được chính xác hoàn toàn. Nếu muốn ép bức ảnh vào một kích cỡ quy định trước, người dùng chỉ cần thêm dấu chấm than sau kích thước ảnh. Nhưng điều này sẽ ảnh hưởng đến hệ số co.

convert example.png -resize 200×100! example.png

Người dùng cũng có thể quy định độ rộng hay độ cao và ImageMagick sẽ thay đổi kích thước bức ảnh theo độ rộng hay độ cao đó và vẫn giữ được hệ số co. Để thay đổi độ rộng ảnh thành 200 ta dùng:

convert example.png -resize 200 example.png

câu lệnh sau sẽ thay đổi chiều cao ảnh thành 100:

```
convert example.png -resize x100 example.png
```

Xoay ảnh

ImageMagick cũng giúp xoay ảnh nhanh chóng. Câu lệnh dưới đây lấy một bức ảnh có tên `howtogeek.jpg`, xoay bức ảnh 90o và lưu bức ảnh được xoay là `howtogeek-rotated.jpg`:

```
convert howtogeek.jpg -rotate 90 howtogeek-rotated.jpg
```

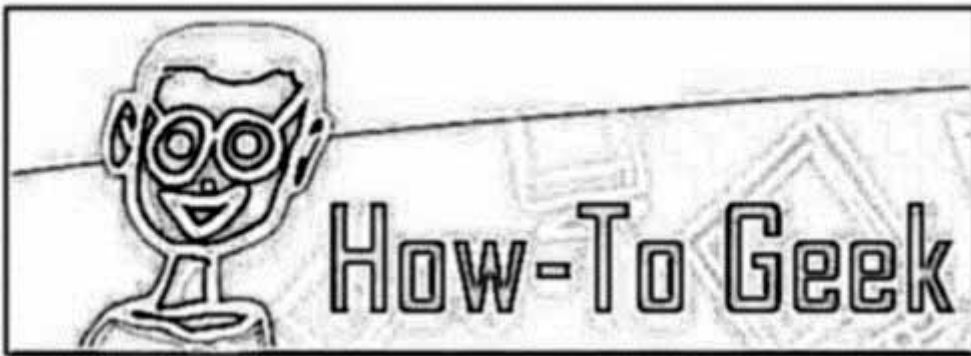
Nếu tên file ảnh mới trùng với tên file gốc, ImageMagick sẽ tiến hành ghi đè lên file ảnh gốc.

Sử dụng các hiệu ứng

ImageMagick có thể áp nhiều hiệu ứng vào một bức ảnh. Chẳng hạn, câu lệnh sau thêm hiệu ứng “charcoal” vào ảnh:

```
convert howtogeek.jpg -charcoal 2 howtogeek-charcoal.jpg
```

Câu lệnh tạo hiệu ứng vẽ chì nghệ thuật cho bức ảnh. “2” trong câu lệnh là mức độ tác động của hiệu ứng. Số càng lớn, mức độ tác động càng rõ ràng.



Câu lệnh sau tạo hiệu ứng “Impode” với mức tác động bằng 1:

```
convert howtogeek.jpg -implode 1 howtogeek-imploded.jpg
```

Hiệu ứng “implode” làm cho bức ảnh như bị xoáy vào tâm ảnh.



Kết hợp các thao tác

Tất cả các thao tác này có thể kết hợp lại. Với câu lệnh đơn, người dùng có thể thay đổi kích thước ảnh, xoay, tạo hiệu ứng và chuyển đổi sang định dạng ảnh khác:

```
convert howtogeek.png -resize 400x400 -rotate 180 -charcoal 4 -quality 95  
howtogeek.jpg
```

Đây chỉ là những thao tác cơ bản ban đầu mà người dùng dễ dàng thực hiện được trên ImageMagick. Ngoài ra, còn có nhiều thao tác khác cũng có thể được kết hợp lại.

Xử lý khối

Người dùng nên lợi dụng giao diện Bash để nhanh chóng thực hiện xử lý khối nhiều bức ảnh. Ví dụ như câu lệnh sau sẽ lấy tất cả các file PNG từ đường dẫn, xoay và lưu các bức ảnh đã xoay lại.

```
for file in *.png; do convert $file -rotate 90 rotated-$file; done
```

Ngoài ra, phần [huong dan chinh sua anh tren Linux](#) chúng ta cũng có thể dễ dàng sửa đổi câu lệnh để thực hiện các thao tác khác cũng như dễ dàng kết hợp các câu lệnh xử lý khối vào Bash shell script để tự động hóa thao tác xử lý.

Cài đặt

ImageMagick không được cài mặc định trên Ubuntu. Để cài đặt phần mềm, sử dụng câu lệnh sau:

```
sudo apt-get install imagemagick
```