

THIẾT KẾ GIAO DIỆN WEB VỚI PHOTOSHOP

Bài 6: **SLICE ẢNH CHO WEB**

Bài 7: **XUẤT FILE SANG WEB**

THIẾT KẾ GIAO DIỆN WEB VỚI PHOTOSHOP

Bài 6:

SLICE ẢNH CHO WEB

Mục tiêu của bài học

1

Hiểu và nắm
được khái
niệm Slice

2

Cách tạo, chọn
Slice và thiết
lập thuộc tính
cho Slice

3

Sử dụng công
cụ Slice để cắt
layout hỗ trợ
cho thiết kế
trang Web

Nội dung bài học

1. Khái niệm Slice

- Slice là gì?
- Các dạng Slice

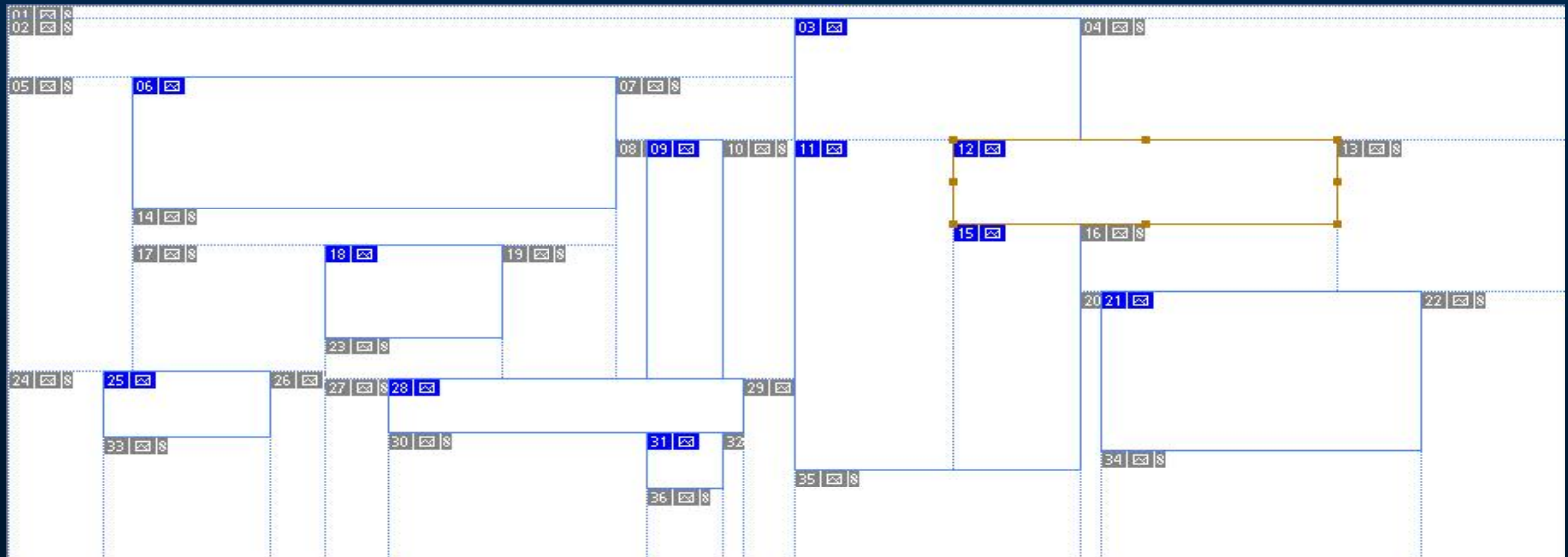
2. Sử dụng Slice

- *Tạo Slice*
- *Hiệu chỉnh Slice*
- *Tối ưu hóa và lưu Slice*

Slice ảnh cho web

I: Khái niệm Slice

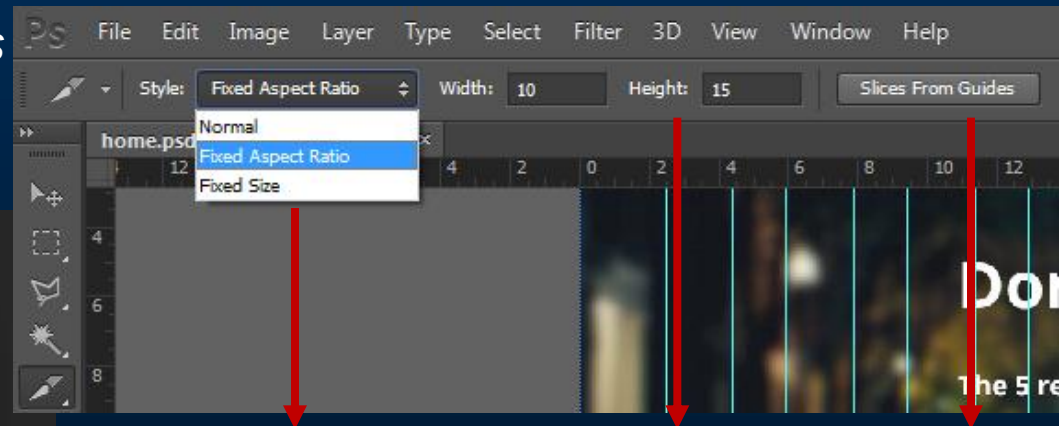
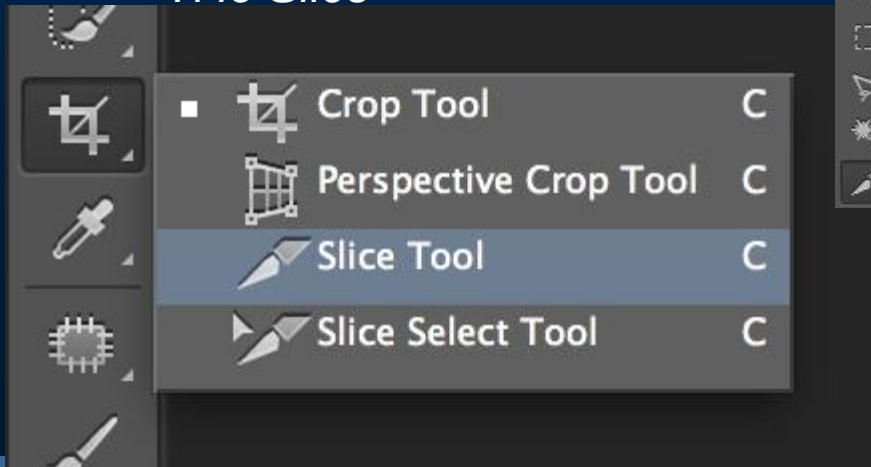
- Một Slice là một vùng hình chữ nhật có số thứ tự ở góc trên bên trái được tạo ra từ công cụ Slice hoặc các Slice tự động. Chúng ta có thể tạo liên kết, các hiệu ứng Rollover và các hoạt hình trong một trang Web kết từ các Slice. Việc phân chia một ảnh thành các Slice sẽ cho phép điều khiển và tối ưu hóa kích cỡ file của ảnh.



Slice ảnh cho web

I: Khái niệm Slice

- Các dạng slice:
 - *Auto Slice*: Được tạo ra một cách tự động
 - *User Slice*: Được tạo ra bằng công cụ slice
 - *Layer - based Slice*: Được tạo bằng Palette Layer
 - *Table Slice*: Được tạo bằng Palette Web Content
- Tạo Slice từ các đường Guides
- Các kiểu tạo Slice
- Tỷ lệ Slice



Các kiểu tạo Slice

Tỷ lệ Slice

Tạo Slice từ
các đường
Guides

Slice ảnh cho web

2: Sử dụng Slice

- 2.1: Tạo một User Slice

- Chọn công cụ Slice. Xác lập các giá trị thích hợp trên thanh options (Normal, Fixed Aspect Ratio hay Fixed size)
- Dùng thước kéo theo dòng và cột bấm vào những đường dóng (chế độ Snap to Guide)
- Ưu tiên cho dòng trước – Cột sau. Lần lượt đến nút, logo, baner, các icon, ảnh minh họa
- Tạo Slice với đường Guides: Kéo thêm những đường guide vào vị trí thích hợp. Chọn công cụ Slice nhấp "Slice from Guides" trên thanh Option

Slice ảnh cho web

2: Sử dụng Slice

- 2.2: Tạo các Slice từ lớp (Layer)

- Chức năng này đặc biệt hữu ích khi làm việc với các hiệu ứng Rollover. Một Layer Based Slice sẽ được cập nhật khi Layer nguồn được chỉnh sửa.

→ Chọn Layer

→ Menu Layer \ New Layer Based Slice

Slice ảnh cho web

2: Sử dụng Slice

- 2.3: Chuyển đổi Slice:

- Hiện thị\ Che giấu các đường biên slice: Menu View\ Show\ Slices\Extras
- Khóa tất cả các slice: Menu View\ Lock Slice
- Xóa tất cả các slice: Menu View\ Clear slices
- Tối ưu hóa các slice: Menu File\ Save for Web

Slice ảnh cho web

3: Một số lưu ý khi Slice

- Xóa file rác
- Đổi tên file
- Slice trùng màu ảnh
- ...

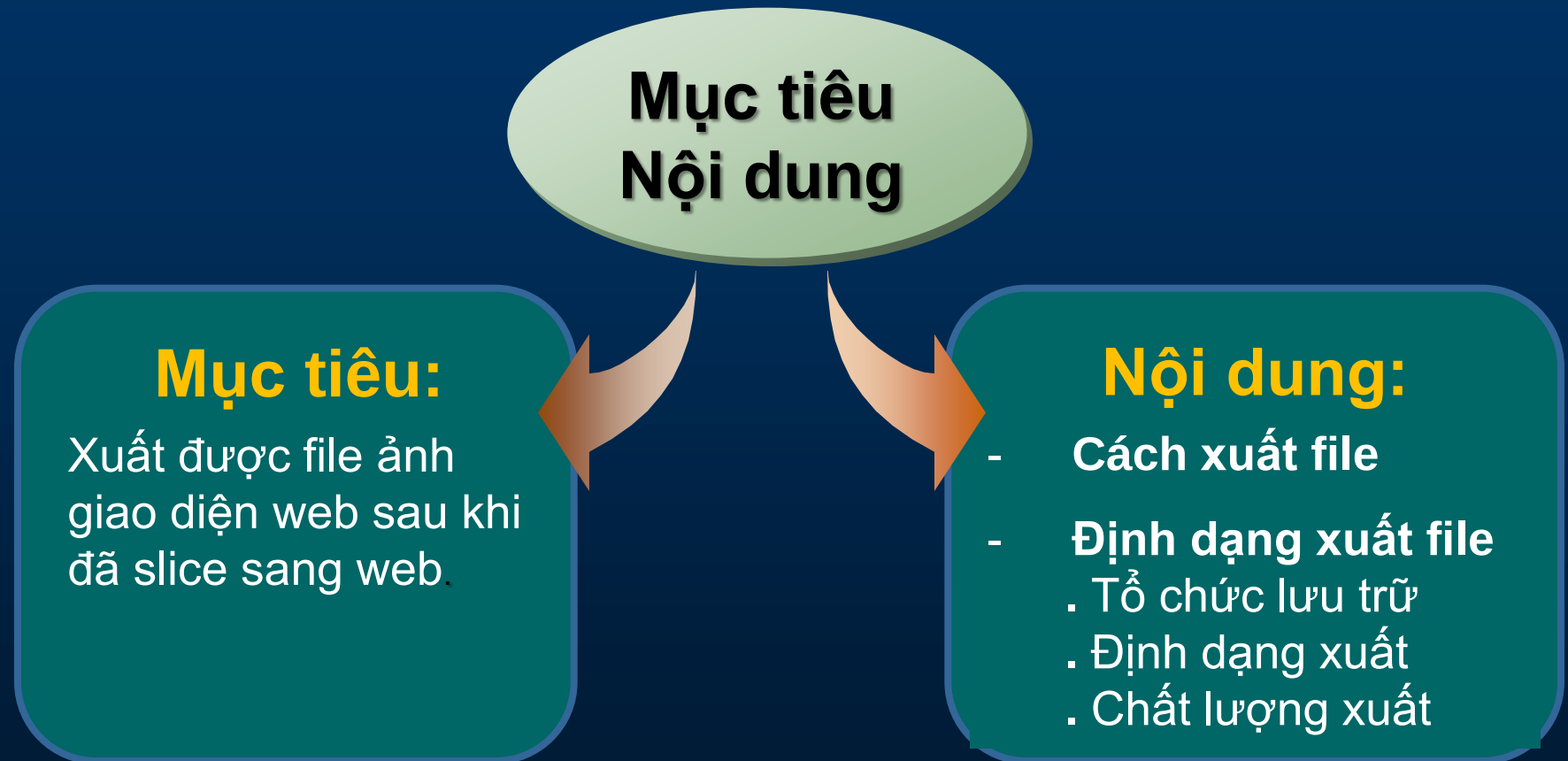
Sinh viên làm Bài tập về Slice

THIẾT KẾ GIAO DIỆN WEB VỚI PHOTOSHOP

Bài 7:

XUẤT FILE SANG **WEB**

Mục tiêu & nội dung của bài học



Cách xuất file

Xuất file trong Photoshop

- Trong quá trình chỉnh sửa hay thiết kế trên phần mềm Photoshop, chúng ta lưu lại tất cả các thông số để lần sau tiếp tục làm.*.**PSD**, và file có đuôi *.**PSD** chỉ đọc được bằng phần mềm Photoshop.
- Trường hợp muốn sử dụng file đã chỉnh sửa gửi cho người khác xem, up lên facebook, hay mang đi in ấn,... bắt buộc phải xuất file đó ra thành file ảnh có các định dạng chuẩn là **.JPG, .PNG, .GIF**,... để có thể xem được trên máy tính, trình duyệt web hay các phần mềm khác.

Xuất file sang

Phân loại cách xuất ảnh trong Photoshop

1. **Save:** File → Save

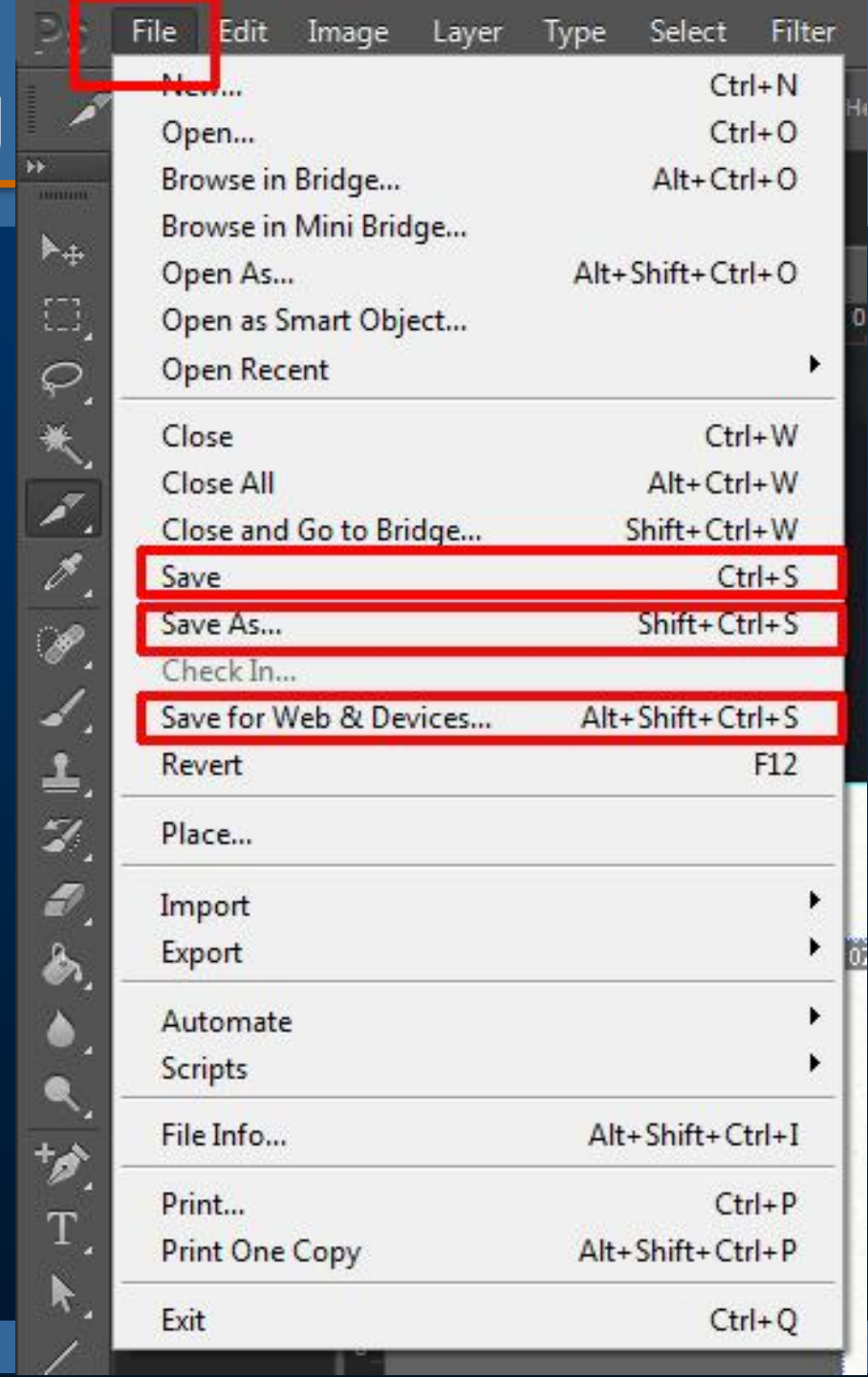
2. **Save As:**

File → Save As...

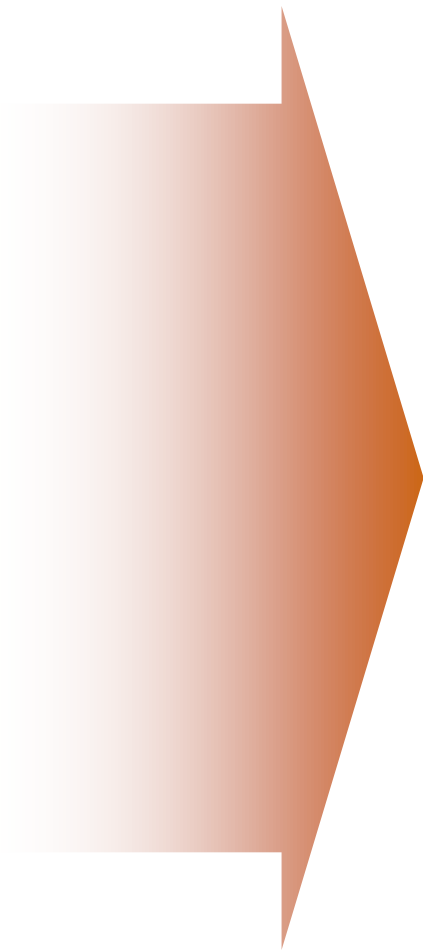
3. **Save for Web:**

File → Export

→ Save for Web.



Định dạng xuất file



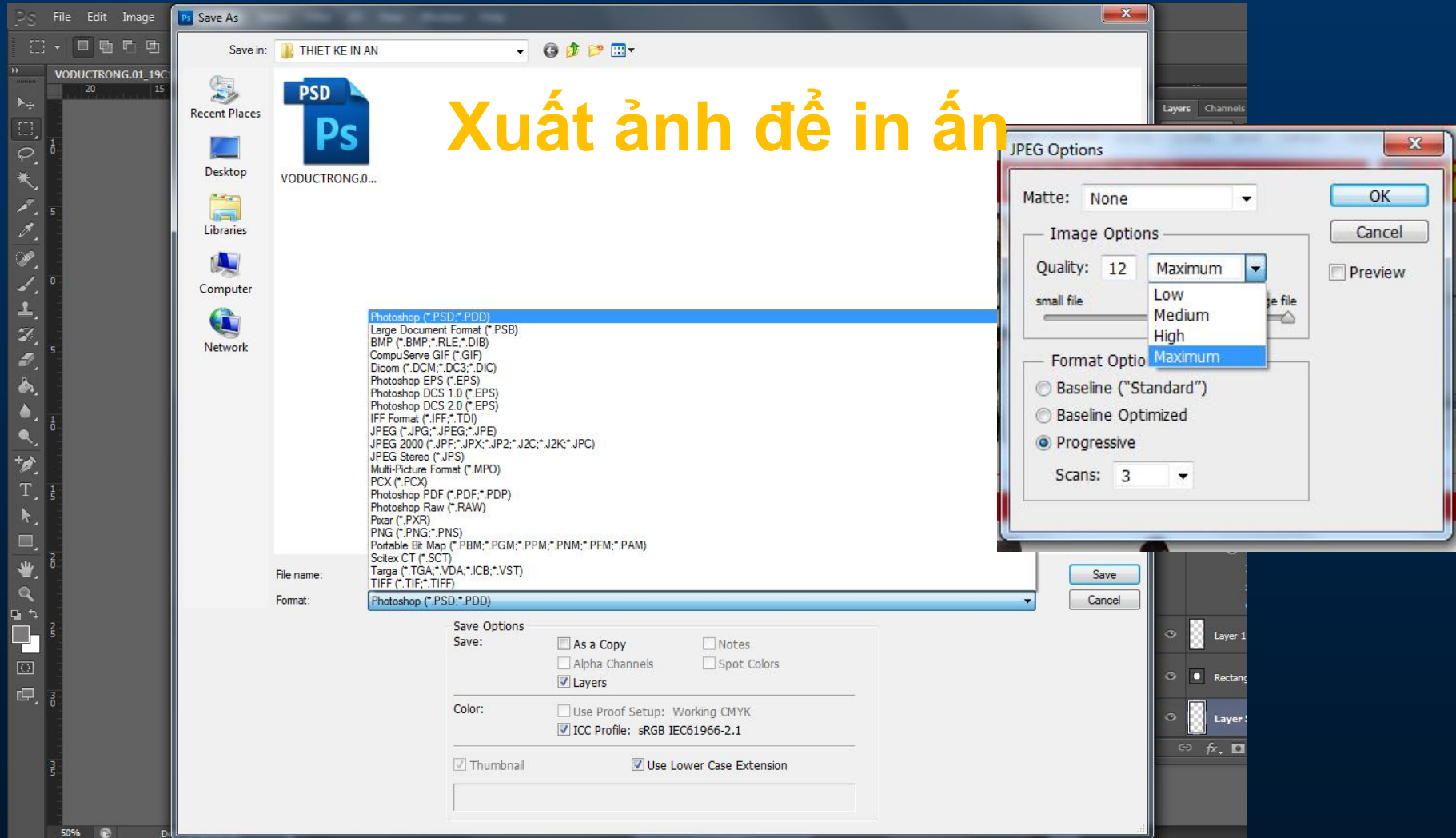
Tổ chức lưu trữ

Định dạng xuất

Chất lượng xuất

Xuất file sang web

Cách xuất ảnh trong Photoshop chuẩn nhất





cheat sheet

HIỂU RÕ VỀ
các ĐỊNH DẠNG **ẢNH**

JPEG

PNG

GIF

TIFF

BMP

và khi nào **NÊN** sử dụng chúng

Định dạng xuất file



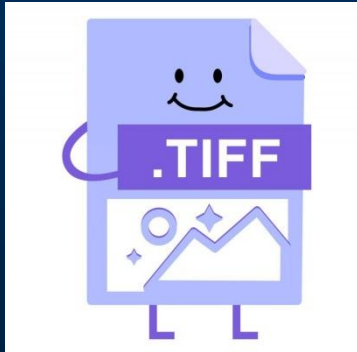
(Joint Photographic Experts Group)



(Graphics Interchange Format)



(Portable Network Graphics).



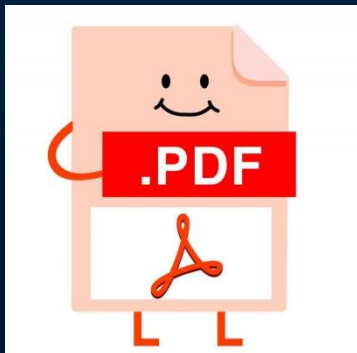
(Tagged Image File Format)



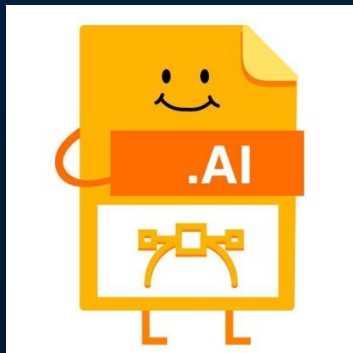
(Power Spectral Density)



(Encapsulated Post Script)



(Portable Document Format)



Adobe Illustrator





Original Optimized 2-Up 4-Up

THỜI TRANG NAM - THỜI TRANG NỮ - CÔNG SỞ ONLINE - Hotline: 1900.6049 (08h00 -

ZANADO

HÀNG MỚI

HOT NHẤT

KHUYẾN MÃI

HOT DEAL

XU HƯỚNG

TIN TỨC

ZANADO

MEMBERSHIP



THỜI TRANG NỮ

Xuất ảnh để up
lên website,
Facebook

GIF
336K
62 sec @ 56.6 Kbps

0% dither
Selective palette
128 colors

100%

R: -- G: -- B: -- | Alpha: -- Hex: -- Index: --

Preview...



Save...

Cancel

Done

Preset: GIF 128 No Dither

GIF
GIF
JPEG
PNG-8
PNG-24
WBMP

Colors: 128

Dither: --

Mate: --

No Transparency Dither

Amount: --

Interlaced

Web Snap: 0%

Lossy: 0

Convert to sRGB

Preview: Monitor Color

Metadata: Copyright and Contact Info

Color Table



128

Image Size

W: 1379 px

Percent: 100 %

H: 3126 px

Quality: Bicubic

Animation

Looping Options: Forever

1 of 1

Save for Web & Devices (100%)



Original Optimized 2-Up 4-Up

THỜI TRANG NAM - THỜI TRANG NỮ - CÔNG SỞ ONLINE - Hotline: 1900.6049 (08h00 -

ZANADO

HÀNG MỚI

HOT NHẤT

KHUYẾN MÃI

HOT DEAL

XU HƯỚNG

TIN TỨC

ZANADO

ME



JPEG
6.302K
2 sec @ 56.6 Kbps

Save Optimized As

Save in: images



Recent Places



Desktop



Libraries



Computer



Network

Name	Date modified	Type
images	5/27/2021 12:25 PM	File folder

File name: VODUCTRONG.jpg

Format: Images Only

Settings: Images Only

Slices: All Slices

Save

Cancel

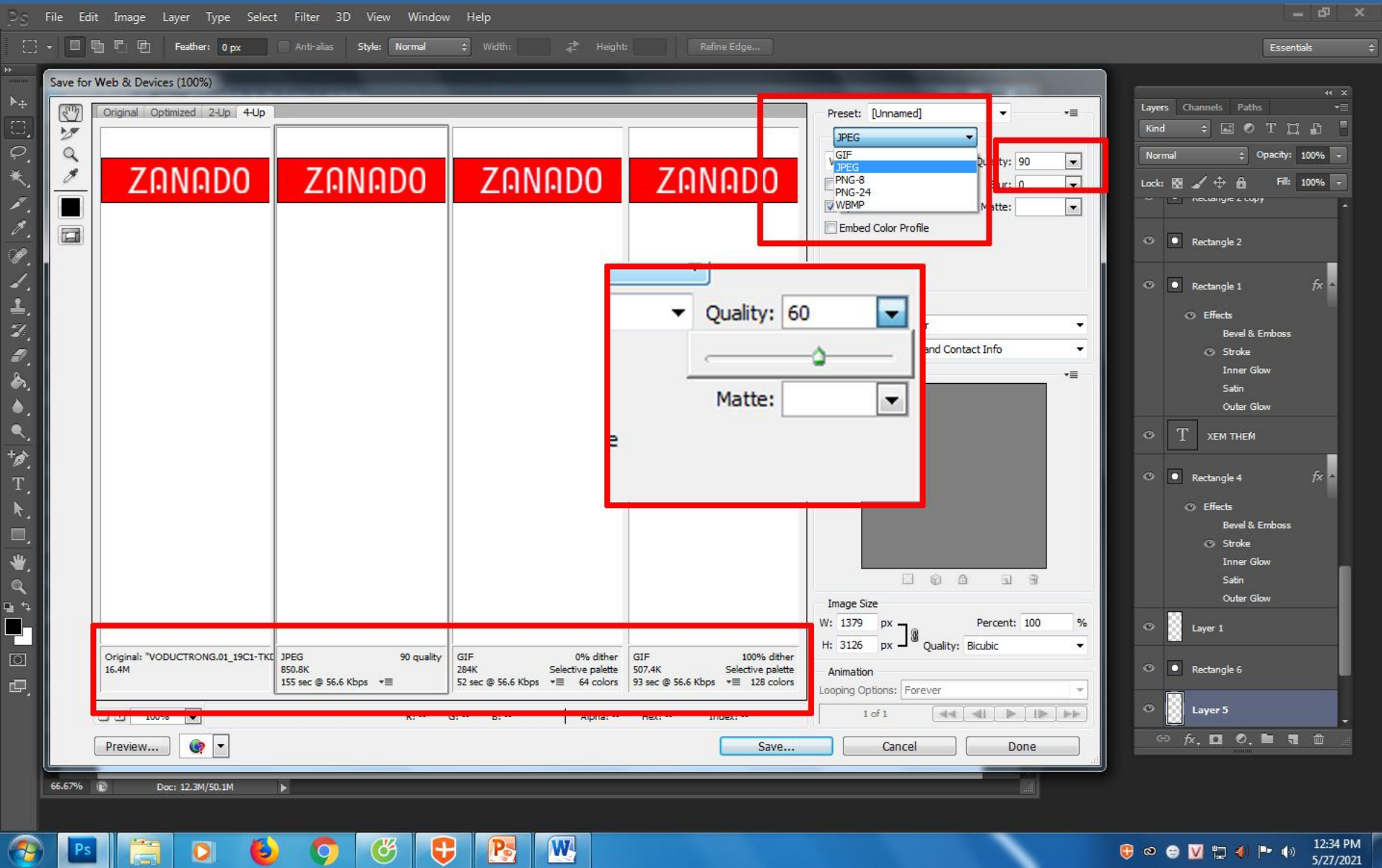
Preview...

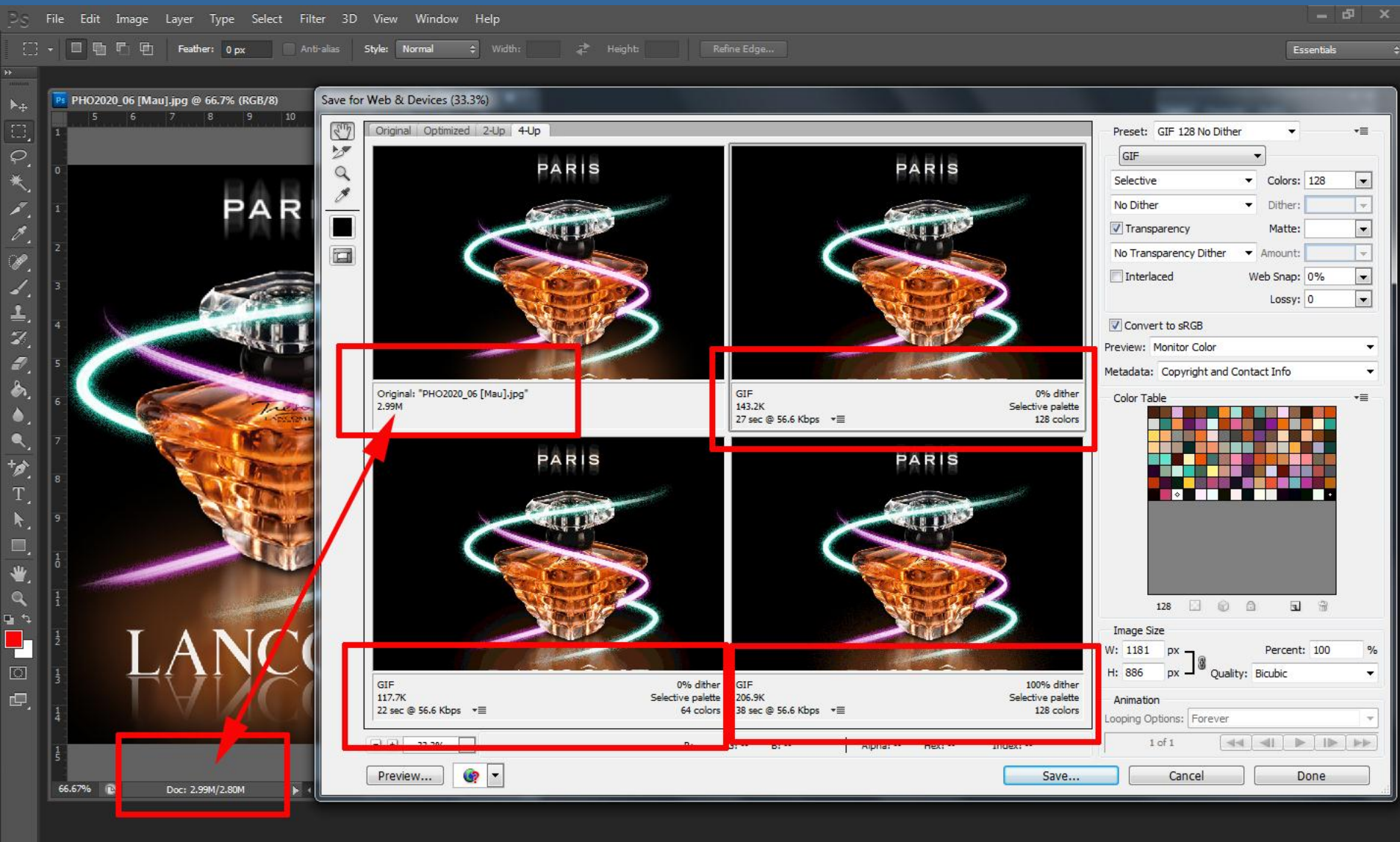


Save...

Cancel

Done





Chất lượng ảnh xuất