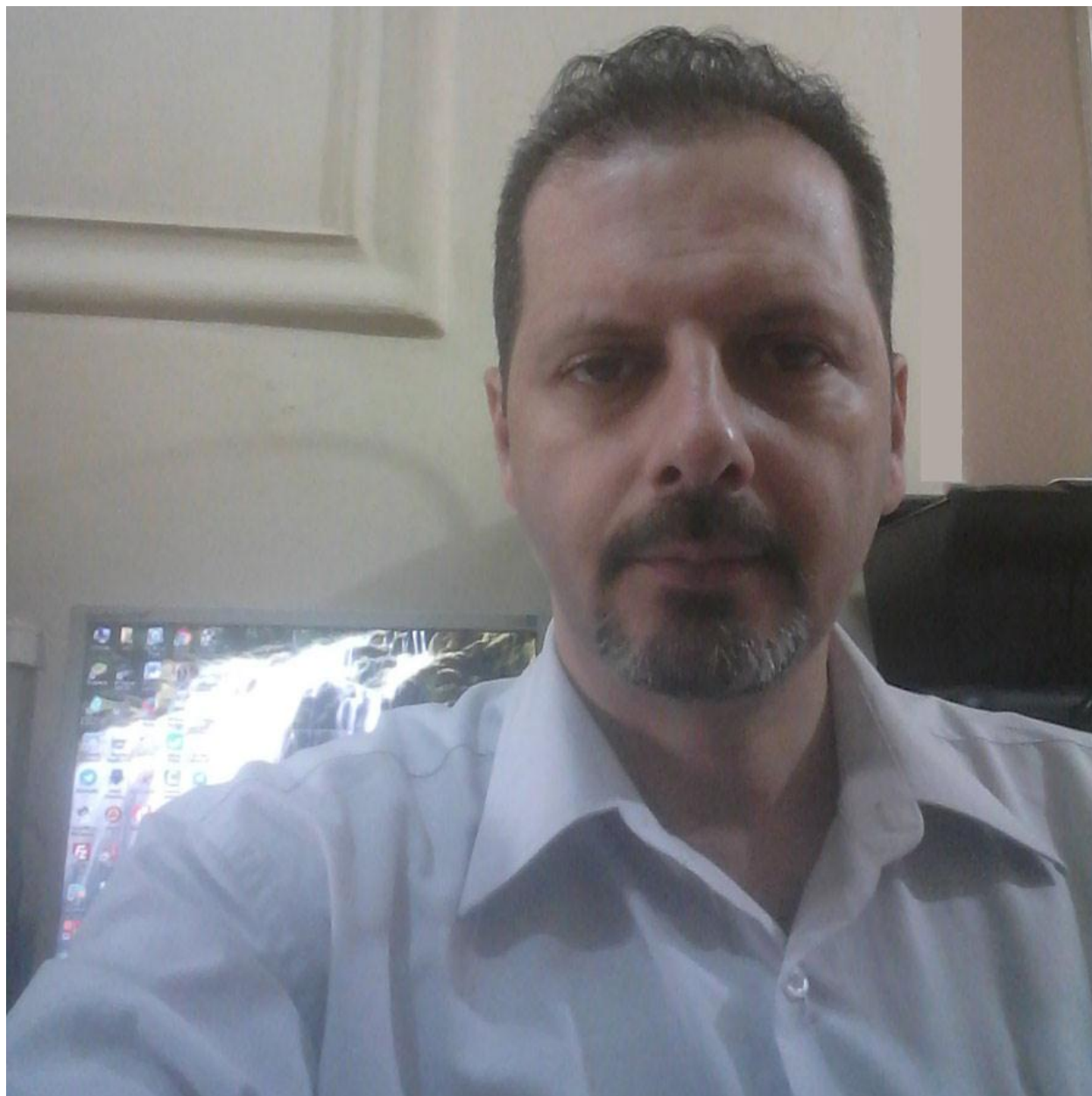


بسمه تعالی

قسمت دوم آموزش مقدماتی فتوشاپ



با ما همراه باشید . سیدنیما مجتبابی ؛ طراح ،گرافیکست ، صفحه آرا ، طراح سایت ، برنامه نویس تحت وب

ذخیره نمودن تصاویر برای وب

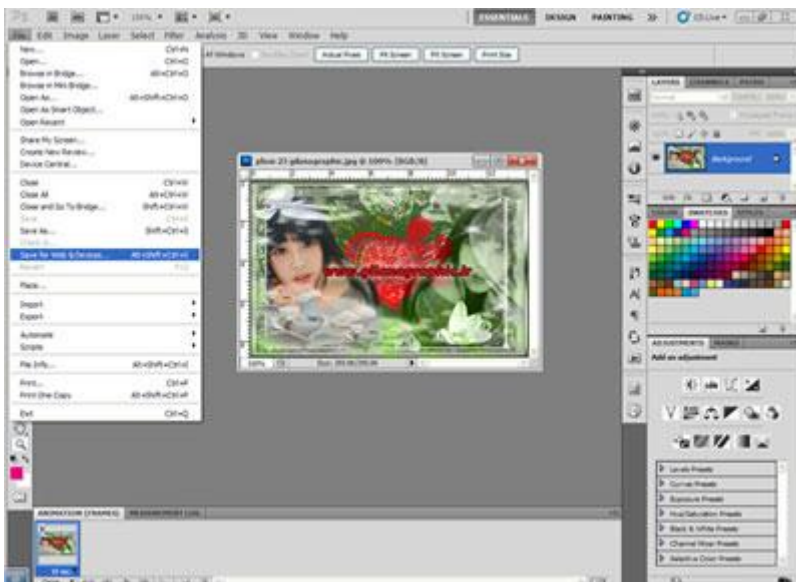


باسلام خدمت کاربران محترم گیلانا گرافیک.تصویر ذخیره شده در وب هم باید کیفیت قابل قبولی داشته باشد و هم باید حجم آن پایین باشد.چون حجم بالای تصاویر هم سرعت لود سایت شما را پایین می آورد وهم از نظر سئو به سایت شما ضربه می زند.

در شرایط عادی اگر حجم عکس را پایین بیاوریم ، کیفیت آن هم پایین می آید و عکس غیر قابل استفاده می شود . حال چگونه باید بدون افت کیفیت تصاویر بهینه شده برای سایت خود تولید کنیم؟

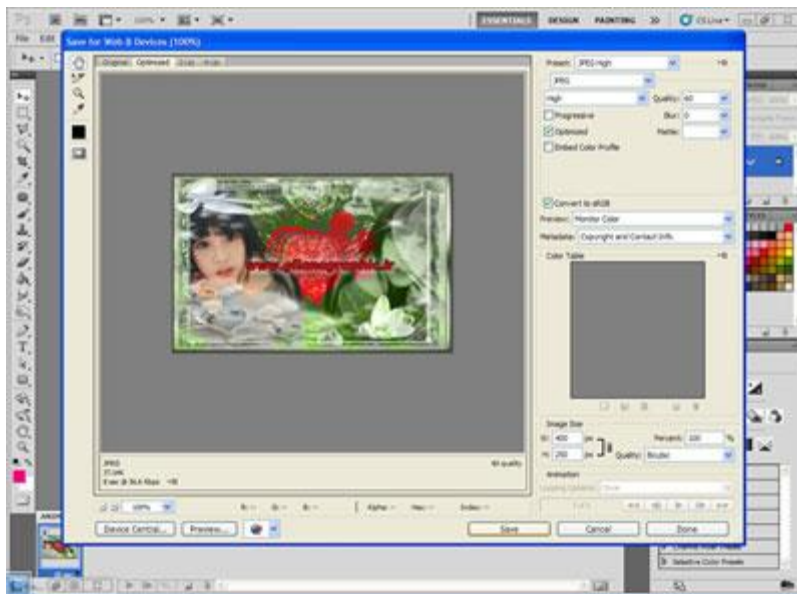
به روش های مختلف می توان این کار را انجام داد. یک روش استفاده از نرم افزارهایی است که به طور اختصاصی این کار را انجام می دهند. مانند نرم افزار "ایمیج اوپتیمایزر" و... ولی ما در این درس به شما می آموزیم که چگونه در فتوشاپ این کار را انجام دهید.

نرم افزار فتوشاپ را باز کنید و از منوی File بر روی گزینه Save For Web کلیک کنید. یا از کلیدهای میانبر Ctrl + Alt + Shift + S استفاده نمایید .



پنجره Save For Web باز می شود که شامل همه تنظیمات برای ذخیره سازی و بهینه سازی یک تصویر برای وب است.

من شخصا برای عکس ها از فرمت JPEG، برای بنرها فرمت GIF و برای آیکن ها از فرمت PNG استفاده می کنم. در قسمت IMAGE SIZE سایز مورد نظر خود را وارد کرده و اگر سایز تصویر اصلی خوب است آن را تغییر ندهید. اکنون بر روی Save کلیک کنید.



توضیحاتی در رابطه با فرمت عکس ها

تصاویر GIF یک پالت محدود با ۲۵۶ رنگ دارد، تقریباً هیچ وقت از آنها در عکس ها استفاده نمی شود، اما برای گرافیک هایی که از یک رنگ در آنها استفاده می شود یا رنگ های محدودی در ساختارشان بکار رفته، بسیار مناسب هستند. برای عکس ها، قالب JPEG و یا PNG را می توان استفاده کرد.

تصاویر با کیفیت و PNG صرفه جو

PNG یا Portable Network Graphics، مانند GIF، قالب هایی با داده های صرفه جو هستند، جز اینکه آنها تعداد بیشتری رنگ را پشتیبانی می کنند (که باعث می شود آنها در بسیاری موارد

دیگر نیز بزرگتر باشند)..... و نیز می توانند به جای single transparent pixels یا تک پیکسل های شفاف، کانال های شفاف آلفا یا alpha transparency channels را پشتیبانی کنند.

تصاویر PNG در حال جایگزین شدن با تصاویر GIF هستند، بیشتر به خاطر اینکه آنها اساساً بهتر از تصاویر GIF قادر به فشرده سازی تصاویر هستند و از دامنه رنگ بیشتری نیز برخوردارند. آنها هنوز مانند GIF از گستره پشتیبانی وسیعی برخوردار نیستند، اما در این جهت در حال بهبود وضعیت خود هستند.

برای گرافیک هایی که باید روی وب قرار بگیرند در حالیکه کاملاً کیفیت خود را حفظ کرده اند، PNG اولین انتخاب است در این موارد شما به یک تصویر با سایز بزرگتر از JPEG دست می یابید، اما در این زمان، اصولاً PNG بهترین انتخاب برای زمانی است که یک گرافیک شامل خطوط تیز و یا متنی است که باید خیلی واضح و روشن نمایش داده شود، اما این کار سرانجام بستگی به تصمیم طراح دارد که کدام یک از قالب ها را انتخاب می کند .

عکس زیر در حالت عادی در فتوشاپ ذخیره شده با فرمت JPEG و حجم آن ۸۰ کیلو بایت درآمده است.



عکس زیر با روش این آموزش ، با فرمت JPEG ذخیره شده و حجم آن ۳۸ کیلوبایت در آمده است.



همانطور که مشاهده می کنید کیفیت هر دو تصویر یکی است . ولی اگر بخواهیم به روش معمولی حجم این عکس را به ۳۸ کیلوبایت برسانیم افت کیفیت شدیدی را شاهد خواهیم بود تا اندازه ای که عکس غیر قابل استفاده می شود.

امیدوارم این آموزش برای شما مفید بوده باشد

سید نیما مجتبایی

09385386207

یا حق