

آموزش فتوشاپ



نویسنده: محمد صالحی

Yaqoot.mihanblog.com

Yaqoot, blog.ir

تقدیم به همه طراحان و گرافیک‌دانان

مقدمه : فتوشاپ چیست ؟

در دنیای کامپیوتر برای هر کاری چندین ابزار وجود دارد که هر کدام نقاط قوت و ضعفی دارند اما شاید برای شما سوال پیش بیاید که چرا از بین این همه ابزار به فتوشاپ می پردازیم؟ مهم ترین دلیلی که باعث می شود ما فتوشاپ را انتخاب کنیم قدرتمند بودن و در عین حال ساده بودن این ابزار است در عالم گرافیک کامپیوتری تقریبا کاری وجود ندارد که فتوشاپ نتواند آن را انجام دهد با این وجود فراگیری آن به هیچ وجه پیچیده نیست و هر کسی با کمی تمرین و پشتکار کار فتوشاپ را می توانی آغاز کند.

اگر بخواهیم به معنی کلمه فتوشاپ بپردازیم کلمه **photo** به معنی عکس و **shop** به معنی کارگاه است پس معنی کلمه فتوشاپ کارگاه عکس است . در واقع فتوشاپ نرم افزاری است که این اجازه را به ما می دهد که روی عکسمان رتوش، روشن کردن عکس، عوض کردن محیط پشت فرد و ... میباشد. اما فتوشاپ فقط مخصوص کار روی تصاویر نیست بلکه ما قادریم با فتوشاپ تصاویری واقعا باور نکردنی بسازیم

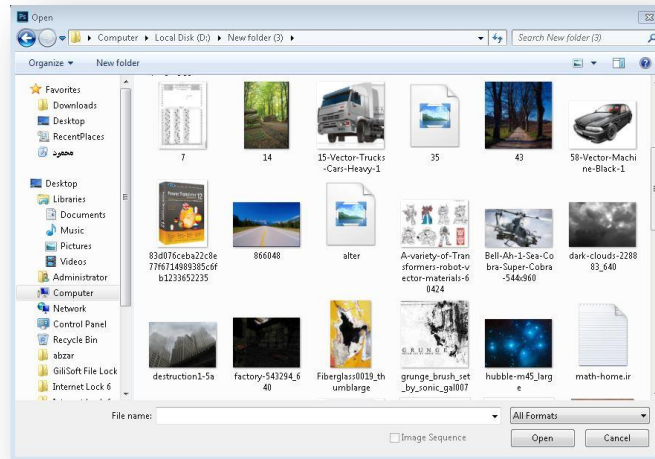
فتوشاپ ابزاری است برای همه کسانی که در کامپیوتر با گرافیک سر و کار و دارند شرکت های تبلیغاتی، طراحان سایت ها، عکاس ها ، نقاشان هنری، طراحان و انیمیشن سازها همه و همه گرافیست ها به فتوشاپ نیاز دارند شما نیز اگر می خواهید در حد رفع نیاز خودتان به گرافیک کامپیوتری آشنا شوید طراحی را آغاز کنید عکس های خانوادگی خود را ویرایش کنید و یا فقط صرفا به گرافیک کامپیوتری علاقه مند هستید فتوشاپ بهترین انتخاب برای شماست.

این کتاب فقط برای گرافیست های حرفه ای نوشته نشده است. مخاطب این کتاب همه افراد هستند، کسانی که تا حد پیشرفته و حرفه ای بلدند و یا کسانی که می خواهند از ابتدا شروع کنند. در این کتاب به اصول گرافیک و مبانی فتوشاپ، رفع نواقص و تیرگی تصویر و ساخت تصاویری باورنکردنی و ترمیم و رتوش است .

درس اول : باز کردن عکس و آشنایی کلی با فتوشاپ

باز کردن عکس

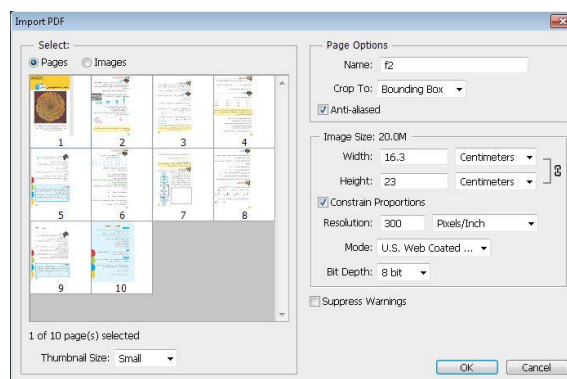
برای باز کردن عکس به منوی file رفته و از آنجا روی گزینه open کلیک کنید و با چنین تصویری روبه رو میشوید .



از این منو روی تصویر یا پروژۀ خود دبل کلیک کرده یا روی گزینه open کلیک کنید

باز کردن فایل PDF در فتوشاپ

برای این کار از قسمت فرمت، فرمت PDF را انتخاب کرده و فایل خود را باز کنید



گزینه name این امکان را به ما می دهد که نام تصویر را تغییر دهیم.

گزینه width و height اندازه صفحه را تغییر می دهد گزینه Constrain Proportions تناسب صفحه را برقرار می کند

گزینه Resolution: 300 در کیفیت تصویر تاثیر میگذارد گزینه Mode: U.S. Web Coated ... در مورد مد رنگی کار می کند

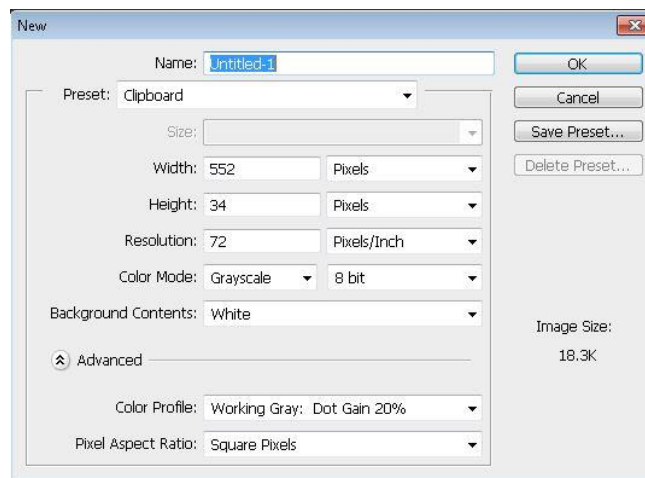
و اما در مورد در گزینه بالا یعنی images و page باید بگویم که page صفحه را به ما نشان می دهد و images

تصاویری که در صفحه وجود دارد را نشان می دهد

و اما گزینه Thumbnail Size: Small صفحه را به سه صورت کوچک، متوسط و بزرگ در Document window خود می کند.

باز کردن سند

برای باز کردن یک سند به منوی file رفته و گزینه new را کلیک کنید و چنین تصویری را می بینید



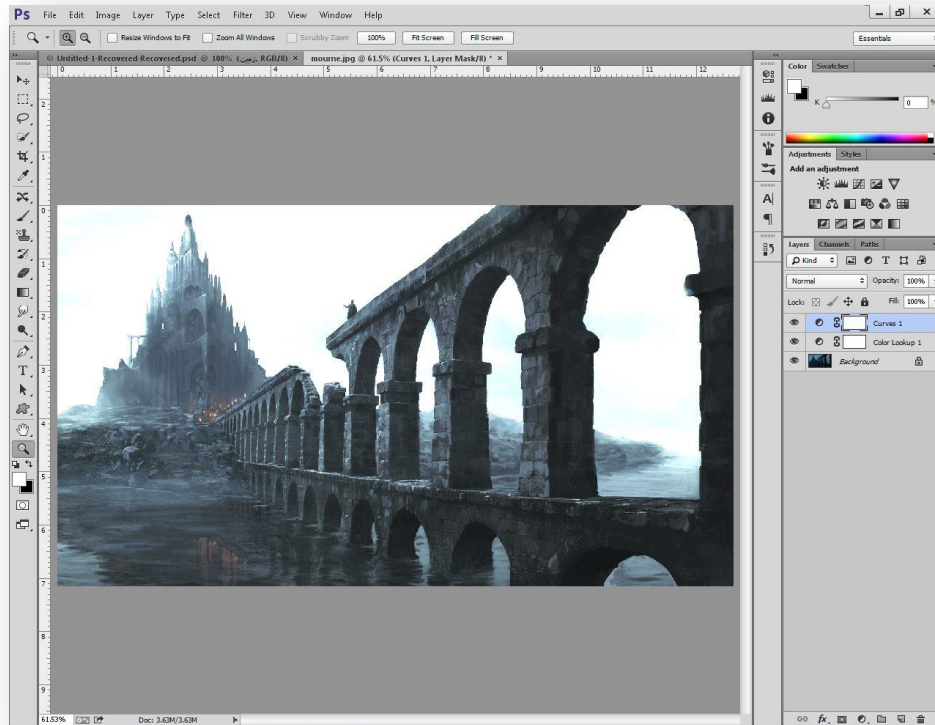
گزینه Background Contents: White به ما سه حالت ارائه می کند که عبارتند از

White: پس زمینه سفید گزینه background color که رنگ پیش فرضی که انتخاب کردید را به عنوان پس

زمینه انتخاب می کند گزینه transparent پس زمینه ای خالی و بی رنگی را به ما ارائه می کند

درس دوم: آشنایی با محیط فتوشاپ

قبل از انجام هر کاری بهتر است به طور کلی با محیط نرم افزار فتوشاپ آشنا شویم ما در آموزش خود فتوشاپ CC استفاده می کنیم این نسخه از فتوشاپ جدید ترین و پیشرفته ترین نسخه فتوشاپ به شمار می رود و ما می خواهیم نگاه کلی به ابزار های فتوشاپ بیندازیم .



Ps File Edit Image Layer Type Select Filter 3D View Window Help

۱- **نوار منو** : این نوار مثل اکثر برنامه های ویندوز شامل منوهای آشنایی مثل منوی File و منوی Edit است بسیاری از کارها در فتوشاپ از طریق این منوها انجام می شود که در حین انجام کار آن ها را بررسی خواهیم کرد



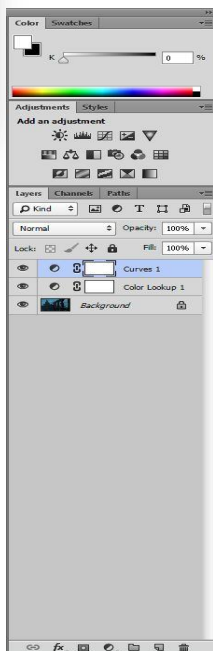
۲- **نوار تنظیمات** : در فتوشاپ هر ابزاری را که انتخاب کنیم در بالای آن یک نوار تنظیمات دیده میشود که میتوان آن ها را تغییر داد

۳- **جعبه ابزار** : این بخش در فتوشاپ بسیار مهم است و با زیاد کار خواهیم داشت بیشتر ابزار های رسم شکل و نوشتن متن و تصحیح رنگی در جعبه ابزار قرار دارد . و هر کدام از این ابزار ها قابلیت های دارند.



۴- **پنل های فتوشاپ** : تعداد زیادی پنل در اینجا هست که هر یک کار بخصوصی در

فتوشاپ انجام می دهد و یکی از مهم ترین قسمت های فتوشاپ به حساب می آید



۵- **پنل های جمع شده فتوشاپ** : اینجا هم تعدادی دیگر از پنل های فتوشاپ دیده میشود که کوچک شده اند و روی هر کدام که کلیک کنید منوی گسترده آنها باز می شود.

