

بهمن ماه ۹۸ | شماره نهم

ماهنامه گرافیک ۹



# گروهی کاراکتر

CREATIVE MONSTER



## آموزش:

Ps	Adobe Photoshop
Ai	Adobe illustrator
Id	Adobe InDesign
Lr	Adobe Lightroom
F	Adobe FlashPlayer

- طراحی متن 3D در فتوشاپ
- عکاسی ایندیزاین
- یک فنجان ایندیزاین
- طراحی اسلیمی در ایلاستریتور
- آموزش لایتروم
- مقاله ها و خبرهای گرافیگ
- فراخوان پوسترهای اکوادور



همراه با فایل های لایه باز آموزش ها و تصاویر استفاده شده در هر آموزش + فیلم های آموزشی. رایگان دریافت نمایید.

# به نام خداآنده نشر آفرینش ...



## ماهnamه هیولای خلاق

سال اول - ویژه دی ماه ۱۴۰۰

صاحب امتیاز :  
کانون آگهی و تبلیغات خط سفید

هیئت تحریریه:

حسین فراتی، خلیل فراتی  
نیره رئوف، مهرناز محمدی،  
وجیهه مسعودی، آریتا مختاری  
امیرحسین شهسواری، نوید نوری فر

تمام حقوق مادی و معنوی مطالب مختص  
کانون آگهی و تبلیغات خط سفید است.

استفاده از مطالب مجله تنها با ذکر منبع امکان پذیر می باشد.





🎥: <https://www.aparat.com/CreativeMonster>

🌐: <http://www.sefidcg.com/>

👉: @sefidcg

👉: @KhatSefid\_CG

📷: @sefidcg

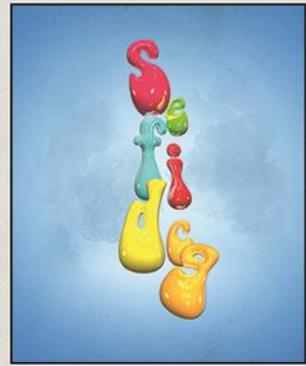


# فهرست:



## OTHER

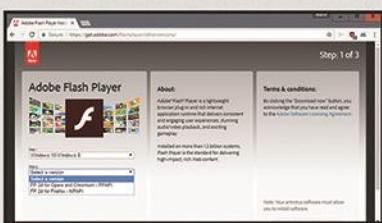
- |    |                            |
|----|----------------------------|
| ۱۱ | سوات تبلیغاتی              |
| ۱۵ | خبر گرافیک                 |
| ۱۹ | آموزش اپلیکیشن stop Motion |
| ۲۹ | معرفی کتاب                 |
| ۳۰ | عکاسی با موبایل            |
| ۳۲ | تبلیغات جهان               |
| ۳۳ | طراحی بسته بندی            |
| ۳۵ | نکات گرافیکی               |
| ۳۶ | مسابقه پوستر اکوادور       |



Ps

## PHOTOSHOP TUTORIAL

- |    |                            |
|----|----------------------------|
| ۶  | کوچک بودن آیکنها در فتوشاپ |
| ۷  | متن 3D در فتوشاپ           |
| ۲۷ | ایجاد الگو و تصویر در متن  |



## ADOBEE FLASH PLAYER

- |    |                       |
|----|-----------------------|
| ۲۲ | معرفی ادوبی فلاش پلیر |
|----|-----------------------|



## INDESIGN TUTORIAL

- |    |                          |
|----|--------------------------|
| ۱۷ | تنظیمات صحیح خروجی گرفتن |
|----|--------------------------|



## ADOBEE LIGHTROOM

- |    |                      |
|----|----------------------|
| ۱۳ | هیستوگرام در لایتروم |
|----|----------------------|



Ai

## ILLUSTRATOR TUTORIAL

- |    |                        |
|----|------------------------|
| ۲۴ | طراحی اسلامی در فتوشاپ |
|----|------------------------|

# سخن

## نخست:

با نصیحت شماره از مجله حیوکای خلاق خدمت‌گراییت ها و علاوه‌مندان به هنر و گرافیک هستیم، امیدواریم از این مطلب خوب و مفید نهایت بصره را ببرید.

از تماش دوستانی که در این شماره از ماهنامه ما را پری کردند و تمام سایت هایی که این شماره از ماهنامه را برای دریافت بروی سرورهای خود قرار دارند کمال تشکر داریم.

غزیرانی که تفایل به صورتی در ماهنامه حیوکای خلاق را دارند من توانند از طریق ای دیزایربا ما ارتباط برقرار کنند و عضوی از خانواره ماهنامه حیوکای خلاق شوند.

 sefidcg@gmail.com

منتظر انتقادات و پیشنهادات سازنده شما غزیران هستیم.  
در ادامه شما را به خواندن مطلب این شماره دعوت می‌کنم.

دانلود فایل های آموزشی مجله هیولای خلاق | شماره ۱ :

<http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster1.rar>



دانلود فایل های آموزشی مجله هیولای خلاق | شماره ۲ :

<http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster2.rar>



دانلود فایل های آموزشی مجله هیولای خلاق | شماره ۳ :

<http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster3.rar>



دانلود فایل های آموزشی مجله هیولای خلاق | شماره ۴ :

<http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster4.rar>



دستان و همراهان مجله هیولای خلاق سلام !

قبل از بیان هر نکته ای سپاسگزاریم از همراهی شما و نظرات خوب و مفیدتون .

متاسفانه به علت مشکلات به وجود اومده برای هاست سایت برای دانلود فایلهای آموزشی بعضی از شماره های پیشین مجله دچار مشکل شدید . این مشکل هر چه سریع رفع میشه . اما اینجا تمامی لینک های قابل دانلود تمامی شماره های مجله هیولای خلاق برای شما عزیزان قرار میدم . امیدوارم مثل همیشه ما رو حمایت کنید و همراهمون باشید .

دانلود فایل های آموزشی مجله هیولای خلاق | شماره ۵ :

<http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster5.rar>



دانلود فایل های آموزشی مجله هیولای خلاق | شماره ۶ :

<http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster6.rar>



دانلود فایل های آموزشی مجله هیولای خلاق | شماره ۷ :

<http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster7.rar>



دانلود فایل های آموزشی مجله هیولای خلاق | شماره ۸ :

<http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster8.rar>



دستان و همراهان مجله هیولای خلاق سلام !

قبل از بیان هر نکته ای سپاسگزاریم از همراهی شما و نظرات خوب و مفیدتون .

متاسفانه به علت مشکلات به وجود اومده برای هاست سایت برای دانلود فایلهای آموزشی بعضی از شماره های پیشین مجله دچار مشکل شدید . این مشکل هر چه سریع رفع میشه . اما اینجا تمامی لینک های قابل دانلود تمامی شماره های مجله هیولای خلاق برای شما عزیزان قرار میدم . امیدوارم مثل همیشه ما رو حمایت کنید و همراهمن باشید .

کانون و آگهی تبلیغات



خط سفید



سفارش طراحی. چاپ

مذهبی. تبلیغاتی و تجاری. شبکه‌های مجازی

باقیمتی باور نکردنی (از اندازه همه جا)

۰۹۱۵ ۰۰۸۰ ۶۶۳

ارسال پس از چاپ  
به شهرستان‌ها





## PHOTOSHOP TUTORIAL

آموزش : مشکل کوچک بودن آیکن های فتوشاپ  
سطح : # متوسط

مدرس : امیرحسین شهسواری

دانلود ویدئو :

<http://pixelboy.ir/361/photoshop-scale-ui/>



۱. دکمه های START+R رو فشار بدید تا پنجره RUN براتون باز بشه بعد حرف regedit رو تایپ کنید و Enter بزنید.

۲. بخش Registry Editor براتون باز میشه ، باید به مسیر زیر بروید.

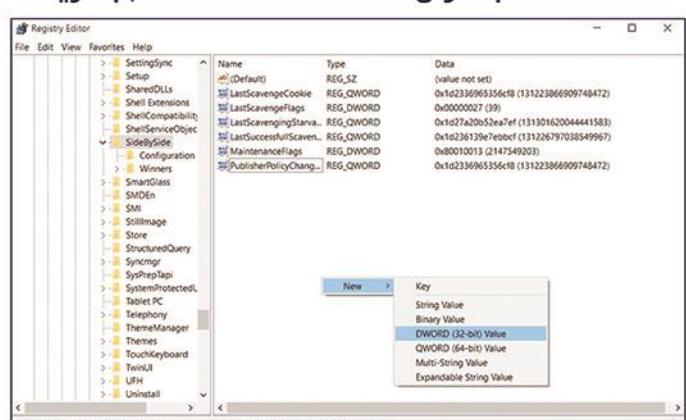
HKEY\_LOCAL\_MACHINE > SOFTWARE > Microsoft > Windows > CurrentVersion > SideBySide

۳. سپس در قسمت SideBySide باید کیک راست کنید و از گزینه New یا از منوی Edit گزینه New یک مقدار از نوع preferExternalmanifest با عنوان DWORD 32bit

روزگاری که ساختید کلیک راست کنید و گزینه Modify

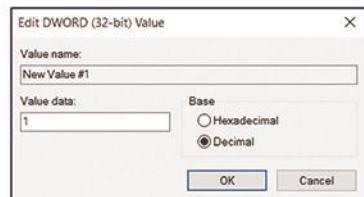
رو انتخاب کنید ، طبق تصویر مقداریش رو تنظیم کنید.

خوب تموم شد حالا از فتوشاپ لذت ببرید .



۴. روی مقداری که ساختید کلیک راست کنید و گزینه Modify را انتخاب کنید ، طبق تصویر مقداریش رو تنظیم کنید.

خوب تموم شد حالا از فتوشاپ لذت ببرید .



سلام دوستان ، یکی از مشکلات مانیتور هایی با رزولوشن بالا مثل مانیتور HD و مانیتور 4K این هستش که بعضی از نرم افزار ها مثل فتوشاپ با این رزولوشن سازگار نیستن ، اگر دقت کرده باشید سایز گزینه ها و آیکن های فتوشاپ بسیار کوچیک هست و مقیاس کلی هم نسبت به مانیتور بالا هستش که این مسئله ممکنه آزار دهنده باشه و غیرقابل تحمل . اما خوشبختانه میشه این مشکل رو به راحتی از طریق رجیستری ویندور و استفاده از فایل manifest حل کرد در تصاویر زیر تفاوت رزولوشن HD و Full HD رو در فتوشاپ

میتوانید مشاهده کنید:



Full HD      HD

برای این که این مشکل رو برطرف کنیم ابتدا باید فایل manifest رو در محل نصب نرم افزار قرار بدید ، توجه کنید این فایل شامل چندین manifest برای نرم افزار های photoshop ، Dreamweaver و illustrator هستش که هر کدام در محل نصب خود نرم افزار کپی کنید.

بعد از کپی کردن فایل نوبت میرسه به تغییرات در رجیستری ویندوز ، مراحل به صورت زیر انجام بدید :

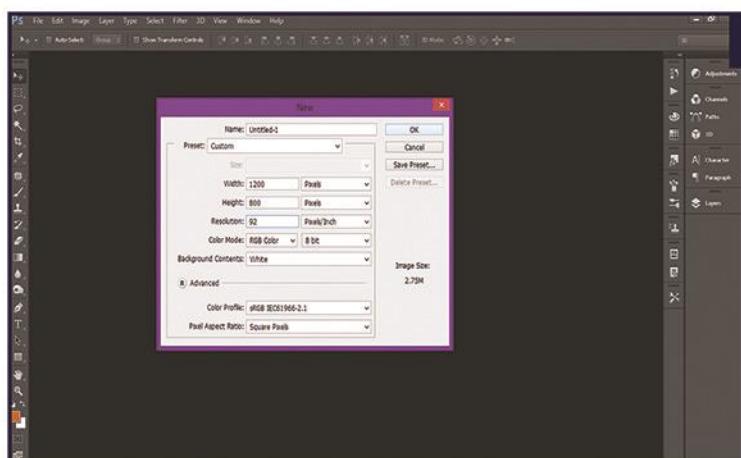
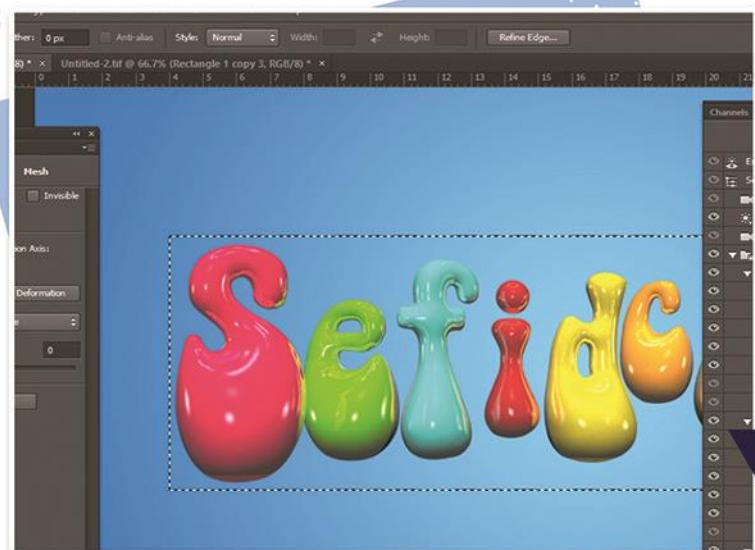


## PHOTOSHOP TUTORIAL



آموزش : متن 3D در فتوشاپ  
 سطح : # حرفه ای  
 مدرس : نیره رئوف  
 دانلود فایل :

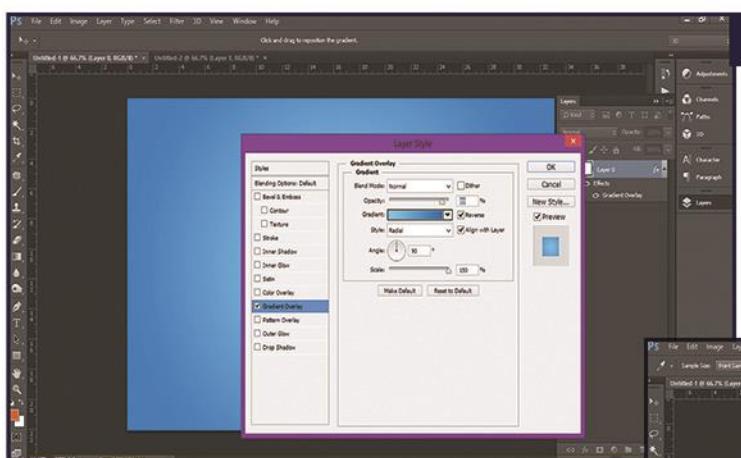
[http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster9/Photoshop-Mag9\[@sefidcg\].rar](http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster9/Photoshop-Mag9[@sefidcg].rar)



### مرحله یک :

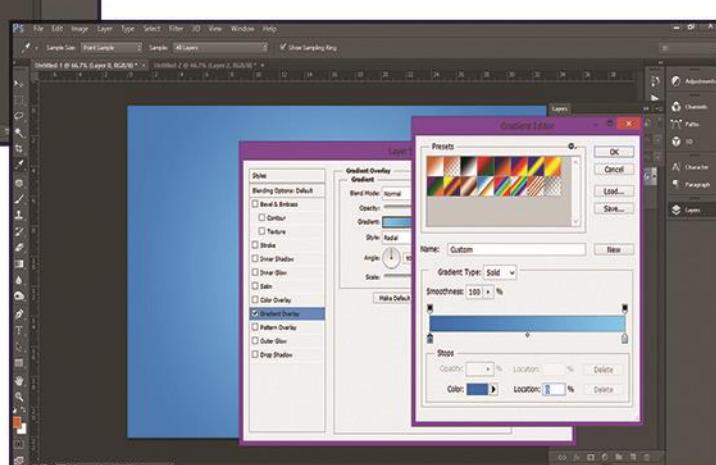
در این شماره از ماهنامه در خدمت شما هستم با آموزش 3D در فتوشاپ ، میخوایم یک متن رو تبدیل به یک جسم سه بعدی و به صورت بادکنکی در فتوشاپ نمایش بدیم. در ادامه همراه من باشید...

سندي با ابعاد ۱۲۰۰\*۸۰۰ باز می کنيم .



### مرحله دو :

سپس بر روی لایه دابل کلیک کرده و از پنجره layer style ها به قسمت Gradiant overlay رفته و در قسمت انتخاب رنگها کدهای زیر را وارد می کنيم . ( #0375c5 , #6bcbfg ) سپس گزینه‌ی radial style=radial قرار ميدهيم .

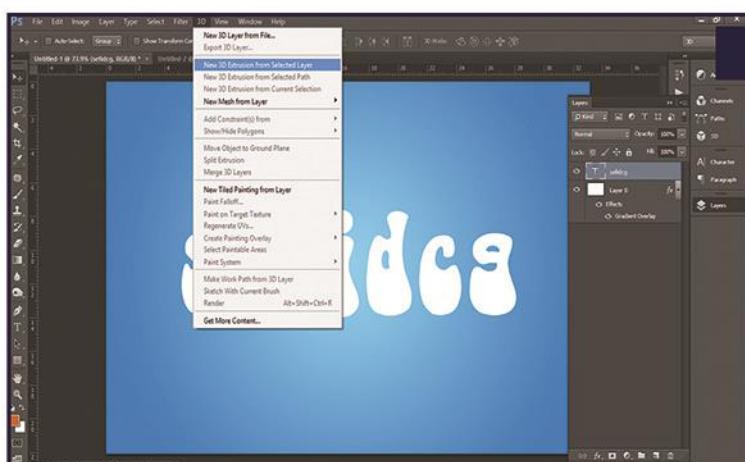




## مرحله سه :

متن دلخواه را با انتخاب ابزار تایپ از جعبه ابزارها تایپ میکنیم.

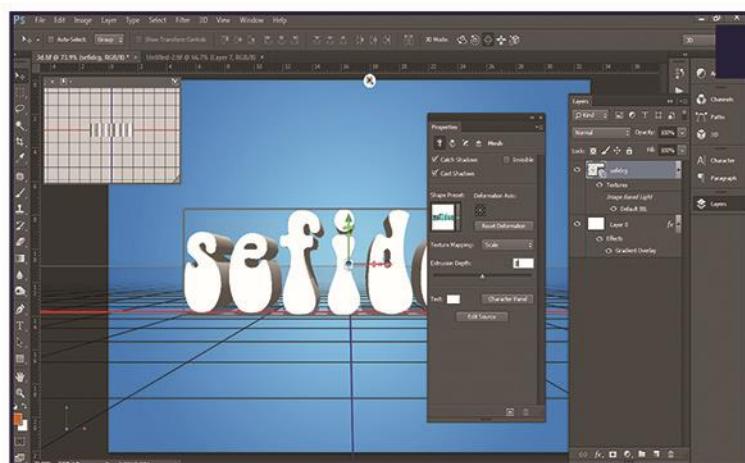
رنگ متن را سفید قرار می دهیم و نوع فونت را به bellbott تغییر دهید. این فونت همراه مجله وجود دارد، شما می توانید از لینک دانلود این آموزش به فونت دسترسی داشته باشید.



## مرحله چهار :

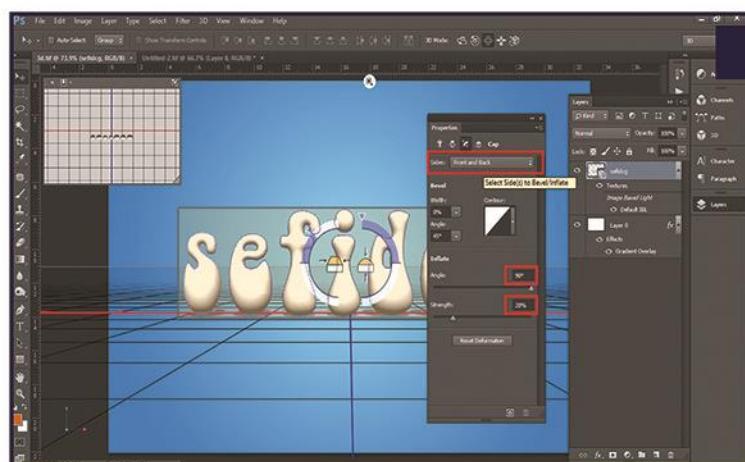
حال می خواهیم متن را به یک شی سه بعدی تبدیل کنیم. لایه متن را انتخاب و به مسیر زیر می رویم :

3D>new 3D Extrusion from selected layer



## مرحله پنجم :

حال به قسمت window>properties میرویم و پنل depth=0 در داخل این پنل در قسمت mesh گزینه ی depth=0 را فعال و در داخل این پنل در قسمت window>properties depth=0 گزینه ی depth=0 را فعال می کنیم .



## مرحله ششم :

از داخل پنل properties به قسمت cap رفته و از منوی کشویی رویه روی slides گزینه ی front and back را انتخاب می کنیم و مقدار strong=20 و angel=90 را قرار میدهیم . با این عمل باید شی سه بعدی ما کمی حالت بادکنکی شکل بشه .



۹



## مرحله هفت :

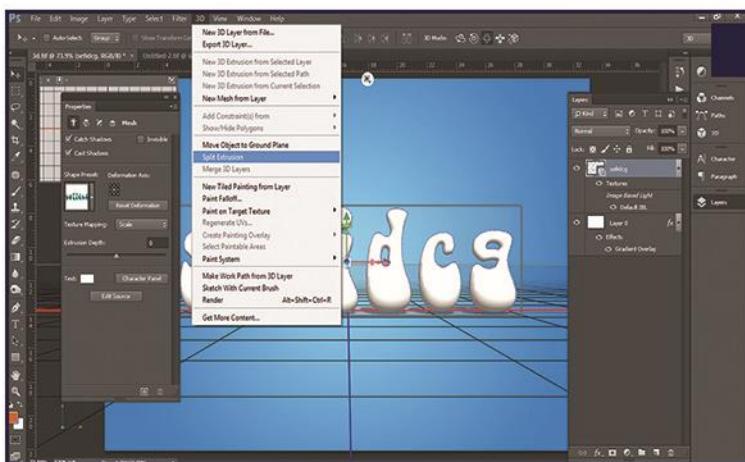


قبل از اینکه حروف رو از هم دیگه جدا کنیم . تنظیمات یک سری جزئیات برای شی سه بعدی مون تنظیم میکنیم . به این شکل که اول در پنل window>3D زیر مجموعه متن مون رو انتخاب میکنیم و با انتخاب این قسمت پنل properties تغییر میکند.



این قسمت به ما اجازه میدهد که یک سری جزئیات مثل درخشندگی ، نوردهی و نرمی و شفافیت و... را برای اشیا سه بعدی تنظیم کنیم . همین طور که در تصویر مشاهده می کنید تغییرات زیر رو اعمال کنید . تا این تغییرات رو در متн سه بعدی هم ببینید .

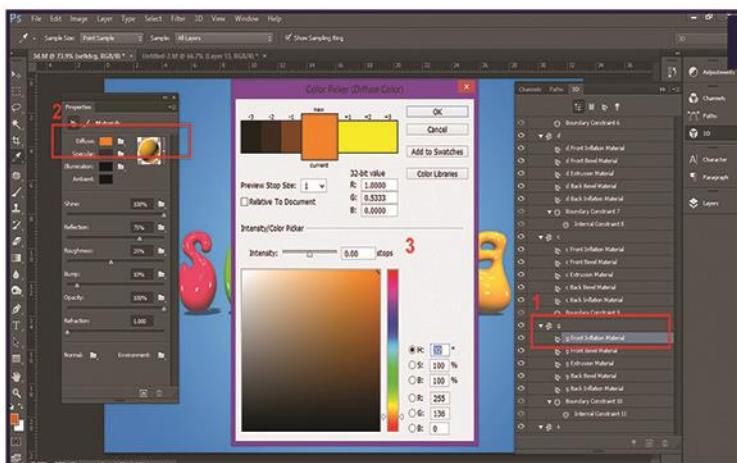
## مرحله هشت :



حال به قسمت تقسیم حروف می رسیم از قسمت منوی 3d Tools تمامی حروف کلمه رو از یکدیگر جدا میکنیم . در کادر محاوره ای باز شده روی 0k کلیک میکنیم . این کار به شما اجازه می ده که بتونیم تغییرات رو بر روی تک تک حروف و به صورت جداگانه اعمال کنیم به عنوان مثال هر حرفی رو مثل "C" یا "S" به رنگ های مختلفی نمایش بدهیم .



نکته قابل توجه در تمامی مراحل حتما توجه کنین و حواستون باشید که در پنل لایه ها لایه مربوط به متن انتخاب باشد . حالا اکه در پنل 3D توجه کنید جدا بودن تمامی حروف قابل مشاهده است .



## مرحله نه :

بعد از جدا کردن حروف به سراغ رنگ کردن تک تک حروف میریم . برای رنگ زدن حروف از پنل 3d ابتدا اولین حرفم یعنی "S" رو انتخاب میکنیم و در پنل properties از قسمت "Diffuse Material" مربع سفید رنگ Diffuse Material رو انتخاب میکنیم و رنگ دلخواه رو اعمال میکنیم .

برای تک تک حروف این عمل رو تکرار میکنیم و هر کدام از حروف به دلخواه تغییر رنگ بدید .



## مرحله ده :

حالا می تونیم با استفاده از ابزارهایی که در قسمت 3d فتوشاپ در اختیار ما قرار میده حروف رو بچرخونیم و یا تغییر سایز بدیم و در کنار هم دیگه قرار بدیم . این قسمت از کار به سلیقه‌ی شما و میزان تسلط شما باستگی دارد و چندان قابل توضیح نیست . من حروفم رو به صورت زیر تغییر دادم و کنار هم دیگه چیدم .



## مرحله یازده :

در آخر برای اینکه خروجی زیبا داشته باشیم از پایین پنل 3D بر روی گزینه‌ی render کلیک میکنیم . این عمل اشیای 3d را رندر میکند و برای خروجی آماده می‌کند . تصویر خروجی شفاف تر و زیباتر است .



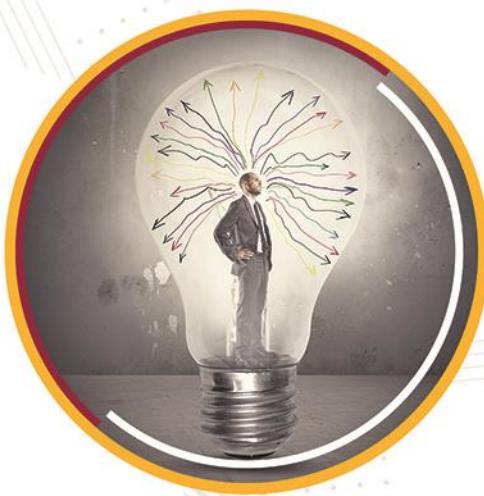
در آخر امیدوارم از این آموزش لذت برده باشید ، این آموزش یک آموزش کوچیک اما زیبا برای ساخت متن های 3D بود اگه هیچ آشنایی با 3D فتوشاپ ندارید توصیه می کنم حتماً امتحانش کنید و ازش لذت ببرید .



# سواند تبلیغاتی!

نویسنده: نیزه رئوف

کارت ویزیت چیست !! ؟ ...



تصمیم‌گیری ما می‌توانند بهترین نقش و یا بدترین نقش را بازی کنند.

امروزه شاهد کارت ویزیت‌های متعددی هستیم از میان تمام کارت ویزیت‌هایی که در کیف و جیب خود دارید به راستی کدام یک تاثیر گذار تر هستند؟؟؟

گاهی با کارت ویزیت نادرست مشتری ما به آسانی از ما می‌گذرد و به سراغ دیگری می‌رود و به آسانی نقش ما در دنیای کسب و کار با ارایه یک کارت ویزیت نامناسب کم رنگ می‌شود.

شاید تا هم اکنون هرگز به این دید به کارت ویزیت‌ها نگاه نکرده باشید و کارت ویزیت را صرفاً جهت ارائه بر مبنای اینکه "ما نیز در دنیای کسب و کار هستیم" ارائه کرده اید. اما تمامی صاحبان کسب و کار باید بدانند این روش ارزان در عین قابل حمل بودن و مهم بودن نقش بسیار زیادی را ایفا می‌کند.

کارت ویزیت‌ها یکی از مهم‌ترین و موثرترین ابزارهای تبلیغاتی هستند و از اهمیت بسیار زیادی برخوردارند. در حقیقت این گونه تصویر کنید که کارت ویزیت، نفس ما را در زمان غیاب شما در یک محیط تجاری، عمومی و یا هر مکانی که نیاز به نام شما هست ایفا می‌کند، به طوری که می‌تواند به صورت مختصر و مفید شما و کسب و کارتان را در چند خط کوتاه معرفی کند و فرد با در اختیار داشتن کارت ویزیت شما می‌تواند شناختی نسبی نسبت به شما و کسب و کارتان داشته باشد.

این گونه تصویر کنید که در یک مهمنانی تجاری و در جمع برندها و صاحبان کسب و کار و ... دعوت شده اید و تصمیم دارید خودتان و کسب و کارتان را به بهترین وجه معرفی کنید به طوری که در هنگام خروج از مهمنانی ردمپاهای شما در ذهن افرادی که مکالمه داشته اید بماند، میخواهید چگونه در خاطره‌های ثابت شوید و برای مدتی طولانی در ذهن ماندگار بمانید؟!

از نظر من بهترین روش کارت ویزیت خلاق با محتوایی معقول و طراحی جذاب و خلاق است تا بتوانید حتی در زمانی که مکان را ترک می‌کنید با ارائه یک مرجع فیزیکی همیشه قابل دسترس باشید. امروزه با وجود دنیای دیجیتال، کارت ویزیت‌ها باز هم جایگاه خود را حفظ کرده اند و هنوز هم نقش موثر خود را ایفا می‌کنند چرا که همیشه در دسترس هستند حتی زمان هایی که الزام برای خاموش کردن تلفن همراه و یا سایر شبکه‌های ارتباطی هستیم باز هم اطلاعاتتان را نمایش می‌دهند و برای همیشه کاربرد دارند.

**اما چه چیزی در کارت ویزیت‌ها حائز اهمیت است؟؟**

آنچه که در کارت ویزیت‌ها اهمیت دارد اطلاعات و محتوایی است که در کارت ویزیت‌ها گنجانده می‌شود و هم چنین آنچه که حائز اهمیت است مسلماً طراحی گرافیکی کارت ویزیت است. به جرات می‌توانم بگویم کارت ویزیت‌هایی که طراحی مناسب و خلاقی دارند در موفقیت برندها و کسب و کارها موفق ترند. چرا که یک کارت ویزیت مناسب همواره در ذهن‌ها ماندگار می‌ماند و جذابیت گرافیکی آن بعضاً باعث ماندگاری بیشتر آن می‌شود.

شاید کارت ویزیت‌ها یک روش تبلیغاتی ارزان و به صرفه باشند اما نباید از این امر مهم به سادگی گذشت باید بدانیم که کارت ویزیت‌ها در غیاب ما نقش ما را در آن مکان بازی می‌کنند حال با



### طراحی گرافیک کارت ویزیت:

همان طور که در قبل اشاره کردم طراحی گرافیکی کارت ویزیت نقش به سزاوی در ماندگاری آن در ذهن مخاطب دارد چرا که یک کارت ویزیت جذاب فراموش نشدنی است. و در عین حال هرچه ایده و خلاقیت متمایزتری در کارت ویزیت دیده می شود بعضاً باعث ماندگاری بیشتر آن می شود.

به عنوان یک طراح گرافیست همیشه در یاد داشته باشیم که طراحی یک کارت ویزیت را نباید آسان گرفت و به راحتی از آن گذشت. اعمال ایده، خلاقیت و جذابیت در کنار محتوای کارت ویزیت و بروی یک کاغذ فرضا ۵\*۹ یا حتی کوچکتر یا بزرگتر کار چندان آسانی نیست اما قابل انجام است. و این حرفه و تخصص شما را نشان می دهد که چگونه بتوانیم به مشتری خود (صاحبان کسب و کار و ...) یک کارت ویزیت حرفه ای و فوق العاده ارائه

دهیم.



زین پس بباید در هر نقشی که هستید طراح گرافیست، آزانس تبلیغاتی و یا صاحب برند و کسب و کار و ... بر روی کارت ویزیت ها نگاهی متفاوت داشته باشیم و بدانیم که این روش از تبلیغات هر چند ارزان می تواند برای شما بسیار پردرآمد باشد.

به امید روزهایی که در کشورمان شاهد تبلیغات صحیح و موثر باشیم ...

در کشور ما شاهد آن هستیم که صاحبان کسب و کار بعضاً به علت محتوای بسیار زیاد از طراحی گرافیکی کارت ویزیت به آسانی چشم پوشی می کنند، به تصور اینکه هر چه محتوا بیشتر باشد، خود را بهتر معرفی کرده اند و کارت ویزیت هایی را ارائه می دهند که نمی توان بر روی محتوا اندکی تمرکز کرد و حتی راه های ارتباطی را باید در همان قطع کوچک جستجو کرد.

به خاطر داشته باشید که مهم نیست می خواهید چه استفاده ای از کارت ویزیتان بکنید. مهم این است که این کارت باید کاملاً حرفه ای، خواناً و جذاب باشد و به مشتریان شما کمک کنند به خاطر بیاورند که شما چه چیزی می فروشید و چرا باید از شما خرید کنند. نباید داشتن یک کارت ویزیت حرفه ای را دست کم بگیرید چرا که همه‌ی ما می خواهیم بر روی مخاطبانمان تاثر گذار باشیم و بدانید در غیاب شما هویت تان همان یک تکه کاغذ است و این تکه کاغذ باید به گونه ای باشد که از میان سایر کارت ویزیت ها متمایز و کاملاً مشخص باشد.

### قطع کارت ویزیت:



کارت ویزیت ها در سایزهای متفاوتی ارائه می شوند، سایز کارت ویزیت ها بر اساس محتوا، نیاز و سلیقه و طراحی گرافیکی و حتی چاپی که مدنظر است متفاوت می باشد. سایز معمول کارت ویزیت ها ۹\*۵ است اما می تواند در سایر سایزهای دیگر نیز باشد. حتی می توان کارت ویزیت هایی با برش های خاص و یا در قالب های متنوع داشته باشیم.

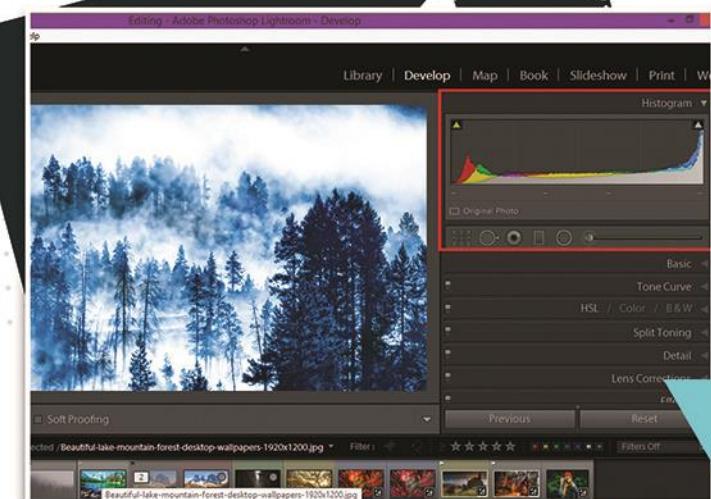




## ADOBE LIGHTROOM TUTORIAL



آموزش : هیستوگرام در لایتروم  
سطح : #حرفه‌ای  
مدرس : حسین فراتی



### روشنایی‌های زیاد :

اگر در یک هیستوگرام نمودار بیشتر به سمت راست متمایل باشد، نشان می‌دهد که غالباً اما نه همیشه با یک تصویر با نوردهی زیاد (overexposed) مواجه هستیم. همچنین اگر در سمت انتهای راست هیستوگرام قله‌های مرتفعی دیده شوند نشان می‌دهد که با پدیده سفید شدن عکس اصطلاحاً سوختن عکس مواجه هستیم.



در چنین تصاویری برخی نواحی عکس به رنگ سفید خالص در آمده اند و به طور کامل فاقد هر گونه اطلاعاتی هستند. اگر در این نواحی از تصاویر هیچ اطلاعاتی وجود نداشته باشد، اصطلاحاً گفته می‌شود که آن بخش از عکس دچار سوختگی شده است. اگر یک عکس با فرمت JPEG دچار چنین مشکلی شده باشد، این نواحی را نمی‌توان اصلاح کرد، زیرا هیچ اطلاعاتی در این قسمتها روی عکس ذخیره نشده است. در حالت کلی تر، همه عکسهایی که دارای روشنایی طبیعی بالایی هستند؛ مانند تصاویر گرفته شده در محیط برفی، هیستوگرامی دارند که متمایل به سمت راست است. اما معمولاً باید از پدیده نور زدگی و به خصوص سوختگی تصویر اجتناب کرد.

هیستوگرام بازنمایی گرافیکی از مقادیر تنالیته درون یک تصویر است. با درک شیوه تفسیر و کار با هیستوگرام‌ها میتوانید به سرعت متوجه شوید که آیا یک تصویر به عنوان یک عکس با نوردهی مناسب، مقادیر تنالیته صحیحی دارد یا نه و به آسانی اصلاحات مورد نیاز را روی عکس اعمال کنید.

زمانی که به یک نمودار هیستوگرام نگاه میکنید، در واقع گرافی را می‌بینید که مقادیر تنالیته موجود در یک تصویر را نمایش می‌دهد که در این تصویر چه مقدار تنالیتهای تاریک، تنالیتهای روشن و تنالیتهای میانی وجود دارد.

محور X افقی نشان دهنده کل طیف تنالیته است که در سمت چپ از سیاه شروع شده و به رنگ سفید در سمت راست ختم می‌شود. محور Y عمودی نشان دهنده تعداد پیکسلهای درون تصویر برای هر مقدار خاص از تنالیته است. یک سوم سمت چپ هیستوگرام نشان دهنده سایه‌ها (تنالیتهای تاریک)، یک سوم میانی نشان دهنده تنالیتهای میانی و یک سوم سمت راست نیز نمایش دهنده بخش‌های روشن تصویر (تنالیتهای روشن) است.

### طیف تنالیته کامل :

در اغلب تصاویر، یک هیستوگرام با مجموعه تنالیته‌هایی که به طور یکنواختی توزیع یافته اند را می‌توان تصویری مناسب ارزیابی نمود. چنین هیستوگرامی معمولاً شبیه یک منحنی بدون شکل خاص در میانه هیستوگرام است که در هر دو طرف به نرمی افت می‌کند. این امر نشان می‌دهد که در تصویر نه سایه‌های زیادی وجود دارند و نه روشنایی‌های شدید؛ بلکه همه تنالیته‌ها وجود دارند. به بیان روش تر چنین تصویری، نوردهی مناسبی داشته است.



هرچه تصویر آبی تر باشد مقادیر رنگ آبی در هیستوگرام بیشتر خواهند بود. در مورد دیگر رنگ ها نیز وضعیت به همین منوال است. اگر نواحی روشن تصویر، صورتی و قرمز مثلاً تصویری از غروب آفتاب باشد، انتظار می رود که در هیستوگرام عکس، مقادیر رنگ قرمز زیادی همانند هیستوگرام فوق ببینید. بدین ترتیب درک بهتری از نحوه توزیع رنگ ها در سراسر عکس به دست می آورید.

#### کار با هیستوگرام ها در لایتروم :

آشنايی با هیستوگرام کمک زیادی به درک نحوه نوردهی تصاویر در لایتروم می کند. اما نهایتاً کاربرد آن زمانی است که می خواهید عکسهای خود را پرینت بگیرید. علیرغم امکان کالیبره کردن نمایشگر رایانه، همچنان تصویری که چاپ می شود، ممکن است اختلاف رنگی زیادی با آنچه روی نمایشگر نمایش می یابد داشته باشد. از این رو هیستوگرام نمایشی عینی از مقادیر تنالیته عکسها بدون نیاز به تکیه به نمایشگر و قدرت بینایی ناقص ما به دست می دهد.

#### بررسی نوردهی های زیاد یا کم در هیستوگرام :

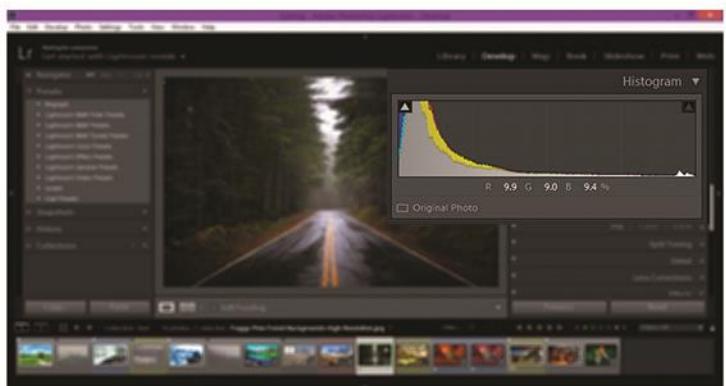
زمانی که مشغول مشاهده عکسی در مژول Develop لایتروم هستید، نگاهی به نمودار هیستوگرام در سمت راست بیندازید. در سمت راست بالای هیستوگرام آیکون های مثلثی کوچکی را می بینید اگر هر دو آیکون خاکستری تیره بودند بدین معنی است که هیچ فقدان جزئیاتی به دلیل نوردهی های بالا یا کمتر از حد نرمال در تصویر رخ نداده است. اگر آیکون مثلثی سمت چپ، خاکستری روشن باشد، بدین معنی است که مشکل نوردهی پایین وجود دارد. در چنین تصویری مشکل انباست پیکسلی در سمت چپ هیستوگرام نیز مشاهده میشود. اگر مثلث سمت راست خاکستری روشن باشد، بدین معنی است که مشکل نوردهی بالا وجود دارد. در چنین عکسی با انباست پیکسلی بالا در سمت راست هیستوگرام مواجه هستیم. کافی است ماوس خود را روی آن آیکون های مثلثی ببرید تا نواحی با نوردهی بالا یا پایین را در عکس ببینید. بر روی مثلث ها کلیک کنید (یا کلید L کیبورد را بزنید) تا بین حالت نمایش نواحی با نوردهی غیر نرمال و حالت معمولی سوئیچ کنید.

هیستوگرام در لایتروم کاربرد زیادی دارد امیدوارم از این بخش از آموزش های لایتروم لذت برده باشید.

در چنین تصاویری برای مثال با آسمان یا ابرهایی بدون هیچ گونه بافت مواجه میشویم و در زمان چاپ عکس نیز جلوه زشتی پیدا می کند.

#### سایه های زیاد در تصویر :

به طور معکوس، تصویرهایی که در زمان شب گرفته می شوند، هیستوگرامی دارند که مقادیر بالای پیکسل ها در سمت چپ تجمع یافته است. در چنین تصاویری با هیستوگرامی مواجه هستیم که مقادیر در سمت انتهای چپ روی هم جمع شده اند. با این حال در چنین تصاویری نیز همچنان مقداری جزئیات هست که می توان احیا کرد. اگر در یک هیستوگرام، تجمع پیکسلی در سمت چپ رخ داده باشد با پدیده سیاه شدگی مواجه هستیم که در آن همه جزئیات قابل تمایز در بخش تاریک تصویر از دست رفته اند. در این مورد نیز برخی عکasan از برخی نواحی کوچک سیاه شده برای ایجاد عمق در عکس خود استفاده می کنند.



#### هیستوگرام شانهای :

اگر هیستوگرام یک تصویر شبیه شانه می باشد و قله های متعددی پشت سر هم وجود داشته باشند، نشان می دهد که داده های رنگی زیادی وجود ندارند. با این که چنین وضعیتی ممکن است عامدانه ایجاد شده باشد، ولی ویرایش رنگبندی عکس و اعمال فیلترهای مختلف می توانند چنین وضعیتی را ناخواسته ایجاد کنند.

#### درک رنگها در هیستوگرام :

برخی هیستوگرام هاتک رنگ هستند، اما لایتروم هیستوگرام رنگی هر عکس را نشان می دهد. رنگهایی که در این هیستوگرام ها می بینید نشان دهنده سه رنگ پایه قرمز، سبز و آبی هستند و نواحی خاکستری نیز ترکیبی از هر سه رنگ را نمایش می دهند. نواحی زرد در تصویر نشان دهنده بخش های ترکیب سبز و قرمز و نواحی و فیروزهای حاصل ترکیب رنگهای آبی و سبز هستند.

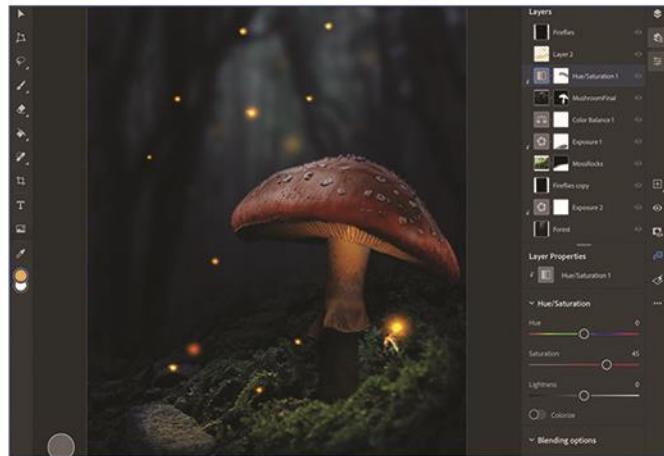
همین طور که ماوس خود را روی تصویر حرکت می دهید، مقادیر عددی زیر هیستوگرام تغییر می یابند و نشان می دهند که رنگ زیر کرس ماوس از چه ترکیبی از رنگهای آبی، سبز و قرمز تشکیل یافته است.



## خبرگرافیک:



فتوشاپ پرتابل برنامه رسمی ادوبی نیست:



### ۱: نقض قانون کپی رایت

در اکثر مواقع شما باید فتوشاپ پرتابل را از منابع تورنت دانلود کنید. اکثر منابع و وبسایت‌های تورنت ناقض قانون کپی رایت هستند. عواقب این کار در آمریکا ممکن است از یک هشدار ساده تا ۱۰۰۰ دلار جریمه نقدی متفاوت باشد.

### ۲: امکان ویروسی شدن رایانه

اغلب اوقات کسانی که از فتوشاپ پرتابل استفاده می‌کنند متوجه کند شدن سیستم وجود لگهای فراوان در آن می‌شوند. موضوع این است که چنین برنامه‌های اغلب اوقات آلوده هستند و هکرها ویروس‌های مختلفی را در آن‌ها جاسازی کرده‌اند. به همین خاطر عملکرد رایانه شما نیز تحت تاثیر قرار گرفته است. در واقع در چنین برنامه‌هایی هزاران ویروس مختلف از ویروس‌های تبلیغاتی گرفته تا ویروس‌هایی که می‌توانند از حساب شما پول برداشت کنند وجود خواهد داشت.

فتوشاپ پرتابل به هیچ عنوان نسخه رایگان ادوب فتوشاپ نیست. این برنامه قانونی نیست و توسط ادوب هم به بازار عرضه نشده است. در صورتی که از نسخه‌های پرتابل فتوشاپ که در سطح اینترنت وجود دارند استفاده می‌کنید باید بدانید که این برنامه به صورت غیرقانونی و هک شده عرضه می‌شود و ممکن است حاوی ویروس و یا پیام‌های اسپم باشد.

تمام نسخه‌های فتوشاپ که در لیست پائین مشاهده می‌کنید توسط ادوب عرضه نشده‌اند و ممکن است مشکلات زیادی را برای شما ایجاد کنند.

Photoshop Lite

Photoshop Portable Lite

Photoshop CS5 Portable

Photoshop CS4 Portable

Photoshop CS3 Portable

Photoshop CS2 Portable

Photoshop Portable CS3 Extended

Photoshop Portable CS4 Extended

Photoshop Portable CS5 Extended

Photoshop CS5 Extended Portable

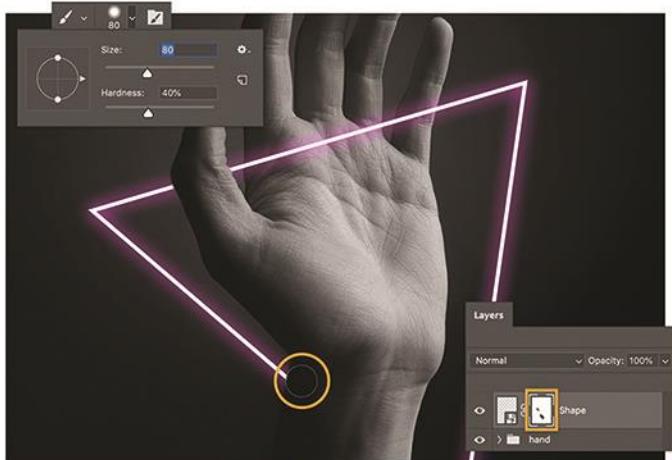
Photoshop CS4 Extended Portable

Photoshop CS3 Extended Portable

همانطور که قبل اشاره کردم، نسخه‌های پرتابل فتوشاپ که در سطح اینترنت مشاهده می‌کنیم قانونی نیستند و توسط ادوب پشتیبانی نمی‌شود. به بیان دیگر این نرم‌افزارها نسخه‌های هک شده‌ی فتوشاپ هستند و استفاده از آن‌ها ممکن است عواقب زیادی برای شما داشته باشد:

# NEWS GRAPHIC

۳: ویروس‌ها و باگ‌های فراوان  
همانطور که احتمالاً اطلاع دارید، نسخه‌های هک شده و پرتابل فتوشاپ از سورس کد اصلی فتوشاپ استفاده می‌کنند. هکرها نیز خیلی به جزئیات پایبند نیستند و ممکن است بخش‌هایی از کد برنامه اصلی را پاک کنند. در نتیجه ممکن است نرم‌افزار نتواند خیلی از کارکردهای نسخه اصلی فتوشاپ را داشته باشد.



نسخه‌های قانونی فتوشاپ:

ادوب فتوشاپ فقط یک نسخه قانونی دارد اما می‌توانید از نرم‌افزارهای دیگری که از لحاظ عملکرد و کارایی همسطح با نسخه دسکتاپ فتوشاپ هستند استفاده کنید.

جایگزین‌های فتوشاپ :

جالب است که بدانید جایگزین‌های بسیار زیادی برای فتوشاپ در سطح اینترنت وجود دارد. شما می‌توانید هر کدام از این برنامه‌ها را دانلود کرده و به صورت کاملاً رایگان و قانونی و بدون هیچگونه نگرانی بابت آنوده شدن سیستم خودتان که یکی از مشکلات استفاده از فتوشاپ پرتابل است، از آن‌ها استفاده کنید.

Paint.net

PicMonkey

Pixlr



PIXLR



۳: امکان ویروسی شدن رایانه

اغلب اوقات کسانی که از فتوشاپ پرتابل استفاده می‌کنند متوجه کند شدن سیستم و وجود لگهای فراوان در آن می‌شوند. موضوع این است که چنین برنامه‌های اغلب اوقات آنوده هستند و هکرها ویروس‌های مختلفی را در آن‌ها جاسازی کرده‌اند. به همین خاطر عملکرد رایانه شما نیز تحت تاثیر قرار گرفته است. در واقع در چنین برنامه‌ایی هزاران ویروس مختلف از ویروس‌های تبلیغاتی گرفته تا ویروس‌هایی که می‌توانند از حساب شما پول برداشت کنند وجود خواهد داشت.

## فتوشاپ پرتابل یا ادوب فتوشاپ :

امروزه شما می‌توانید نسخه اورجینال فتوشاپ را فقط از طریق زیادی از فتوشاپ پرتابل در سطح اینترنت وجود دارد که از اولین نسخه یعنی Photoshop CS2 آغاز می‌شود و تا CC و CS6 و 2018-19 ادامه دارد. هر نسخه متفاوت است اما نقاط مشترک زیادی دارند که در صورت دانلود نسخه پرتابل متوجه این موارد خواهید شد.

### ۱ : آپدیت را فراموش کنید

در صورتی که می‌خواهید فتوشاپ CS6 پرتابل را دانلود کنید باید منتظر باگ‌ها و نقص‌های خیلی زیادی در برنامه باشید. موضوع این است که دسترسی برنامه‌های پرتابل به صورت کامل از اینترنت قطع شده است و در صورت آپدیت شدن برنامه شما هیچ وقت نمی‌توانید از آن استفاده کنید. علاوه بر این باید در نظر داشته باشید که نسخه‌های قدیمی‌تر در مقایسه با Photo-Shop CC 2019 نقص‌ها و کمبودهای خیلی زیادی دارد.

### ۲ : عدم پشتیبانی

برای استفاده غیرقانونی از هر کدام از نسخه‌های فتوشاپ باید به یاد داشته باشید که ادوب در این مورد خیلی سخت‌گیر است و در صورتی که هرگونه مشکلی با فتوشاپ خودتان داشته باشید امکان استفاده از راهنمایی‌های متخصصان ادوب را نخواهید داشت. اما در صورتی که از نسخه‌های قانونی فتوشاپ استفاده کنید کمپانی ادوب کاملاً به شما وفادار خواهد بود و تلاش خواهد کرد هر مشکلی که دارید را در سریعترین زمان ممکن برطرف نماید.



۱۷



## INDESIGN TUTORIAL

Id



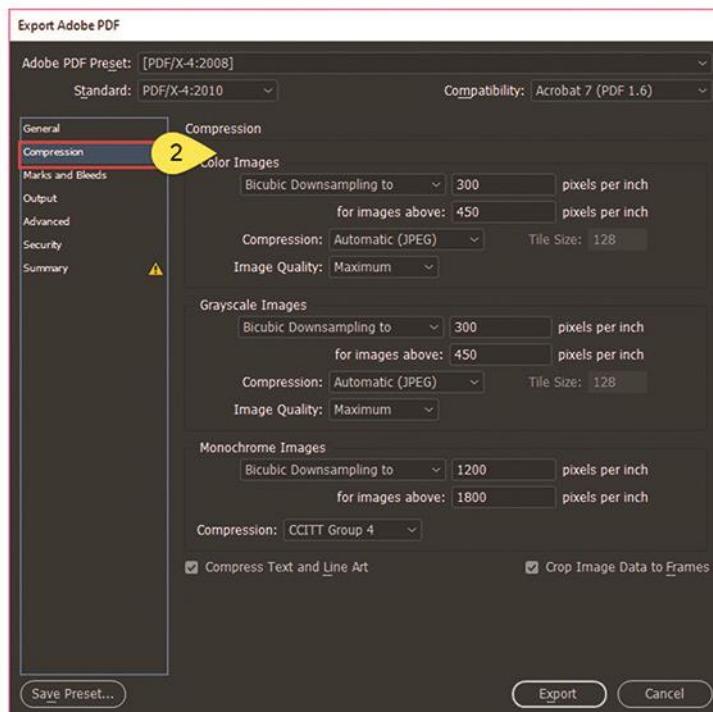
تنظیمات درست برای خروجی از ایندیزاین

مدرس: مهرناز محمدی

### GRAFFITI FOR INDESIGN FONTS

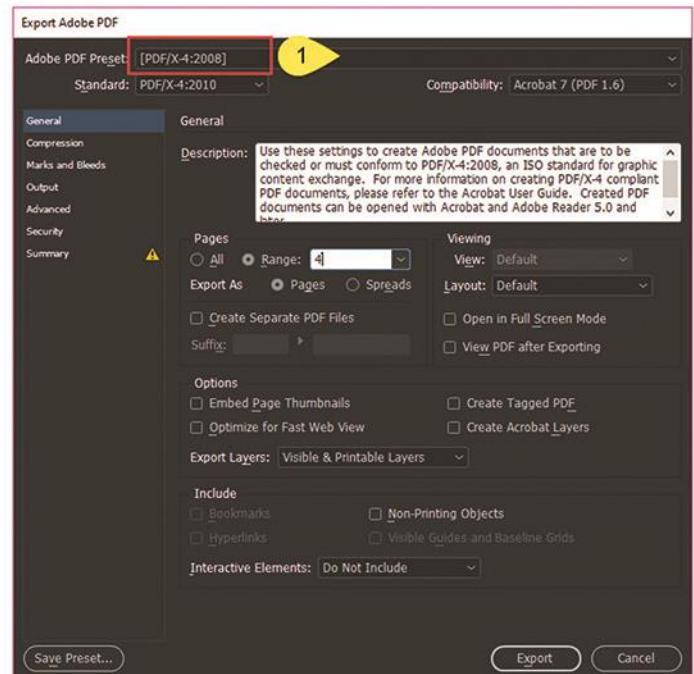


۱. ابتدا از منوی PDF/X-4:2008 preset را انتخاب می‌کنیم.



۲. در قسمت compression موارد رو بدون تغییر رها می‌کنیم چون بهترین حالت را برای موارد کلی ارائه می‌دهند و نسبت کیفیت به حجم فایل را تنظیم می‌کنند.

ممکن است برای تنظیمات موادر از یک preset بعنوان شروع کار استفاده می‌شود. در اینجا ما از PDF/X-4:2008 استفاده کردیم که بطور صریح ادوبی اون رو پیشنهاد داده. (توضیح: پی دی افهای X استانداردهای مخصوص چاپ هستند و بهترین نتایج را در این مورد می‌دهند) از preset های دیگه ای که افراد حرفه ای توصیه می‌کنند PDF/X-1a:2001 هست که فرق اصلی اون با استاندارد PDF/X-4:2008 فلت کردن سند و تنظیمات رنگ خروجی اونه که همه رنگها را به CMYK تبدیل می‌کنند. استاندارد PDF-X-4:2008 سند را فلت نکرده و رنگها را بدون تغییر حفظ می‌کند. (توضیح: فلت شدن پی دی اف باعث افزایش حجم آن می‌گردد و هر افزایش حجم بی موردمی فایده ندارد) در اینجا میخواهیم یک preset جدید از ترکیب ایندیزاین و سازیم که سند فلت نشده و رنگها در خروجی به CMYK تبدیل شوند..



برای چاپ شیط تحریر:

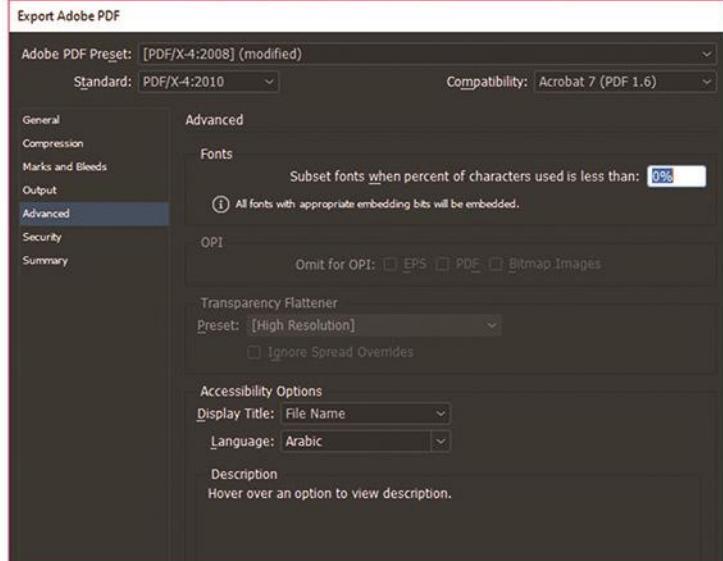
(Uncoated FOGRA29 (ISO 12647-2:2004

برای چاپ رول گلاس:

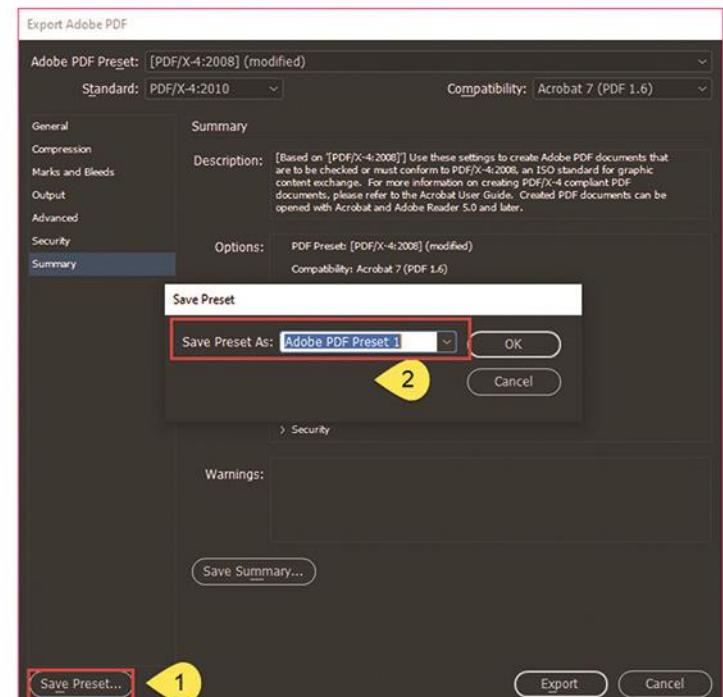
US Web Coated (SWOP) v2

برای چاپ رول تحریر:

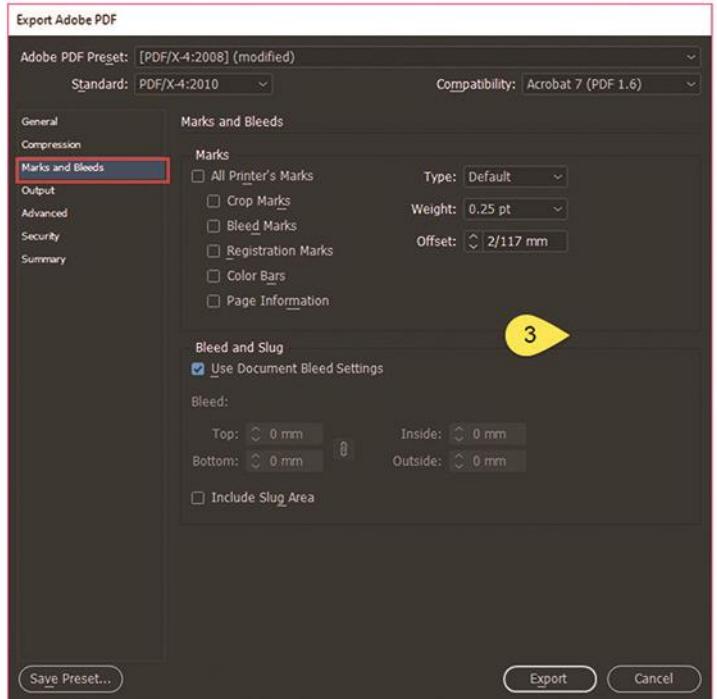
US Web Uncoated v2



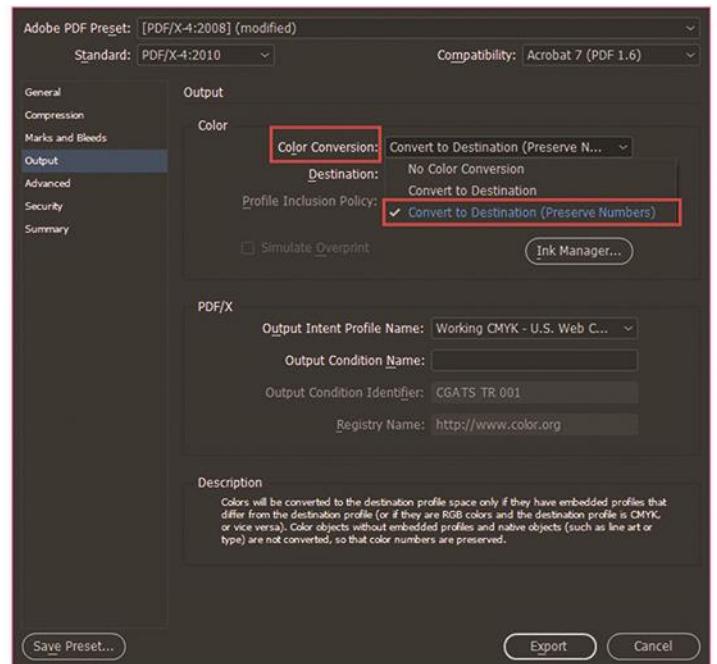
۵. در قسمت advanced در صورتیکه بخواهیم تمام کاراکترهای فونت‌های استفاده شده در پی‌دی اف گنجانده شود عدد صفر را در قسمت مربوطه وارد می‌کنیم. این امر شاید کمی به حجم فایل پی‌دی اف بیافزاید ولی برای ادبیت pdf می‌تواند راهگشا باشد.



۶ . در صورتی که موردی برای تنظیم هست انجام داده و دکمه Save را زده و با آن نامی انتخاب می کنیم که در موارد بعدی تمام این تنظیمات را تغییرات را خواهیم انجام دهیم.



۳. در قسمت Marks and Bleeds بهتره گزینه های مشخص شده رو انتخاب کنیم تا هم az bleed سند خروجی گرفته شود و هم az slug. در صورتی که مایل بودید میتوان گزینه های قسمت Marks را بنایه کار تنظیم نمایید.



۴. از مهمترین قسمتها قسمت Output است که نحوه برخورد با رنگ سند در هنگام خروجی را مشخص میکند. در اینجاست که تضمین میشود رنگ غیر چاپی در پی دی اف خروجی وجود نخواهد داشت و نگما تعماماً CMYK و SPOT خواهد بود.

قسمت color conversion گزینه- pre- convert to destination را انتخاب کرده و گزینه destination serve numbers بستگی به نوع چاپ شما دارد که معمولاً یکی از موارد زیر خواهد بود:

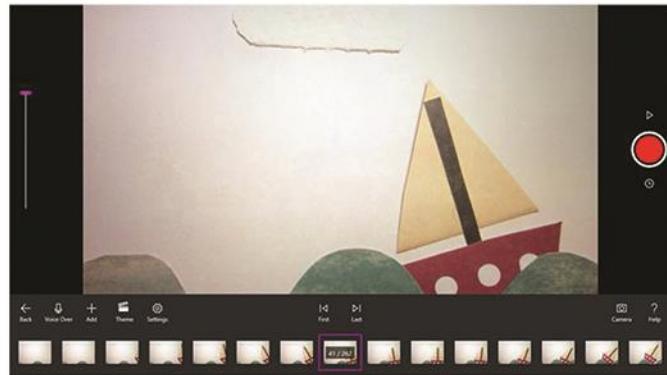
## APPLICATION TUTORIAL



معرفی : اپلیکیشن Stop Motion Studio Pro  
مدرس : وجیهه مسعودی



چیست؟ Snapseed



### ویژگی های نسخه Pro

- حالت Overlay به شما تفاوت بین فریم ها برای کنترل دقیق را نشان می دهد.
- حالت Grid برای قرار دادن آسان اشیاء متحرک.
- ویرایشگر فیلم یکپارچه با پیش نمایش فریم به فریم در سرعت های مختلف.
- ضبط فریم ها به طور خودکار با قابلیت فاصله زمانی قابل تنظیم بزرگنمایی و کوچکنمایی در نمای جدول زمانی به طوری که هرگز چیزی را از دست ندهید، حتی اگر صدھا فریم داشته باشد.
- محو شدن فیلم شما در داخل یا خارج برای نمای حرفه ای.
- ادغام چند فریم با یکدیگر برای شبیه سازی سریع تر.
- ساخت فیلم های فوق العاده در کیفیت بسیار بالا با چهار برابر پسوند Full HD.
- انتخاب از هفت افکت شگفت انگیز برای دادن احساس فوق العاده خلاقانه حرفه ای به فیلم خود دوربین از راه دور: یک

نرم افزاری برای گوشی های موبایل است که امکان ساخت انیمیشن را به گوشی های هوشمند امروزی آورده و باعث شده تا به جای نیاز به دانش یا علم انیمیشن سازی، تنها با صرف کمی وقت و حوصله، ویدئوهای جالبی را به وجود بیاورید. اپلیکیشن Stop Motion Studio ابزاریست که با آن می توانید چنین انیمیشن هایی بسازید.

امکانات نسخه غیر پولی Stop Motion Studio Pro شامل موارد زیر است:

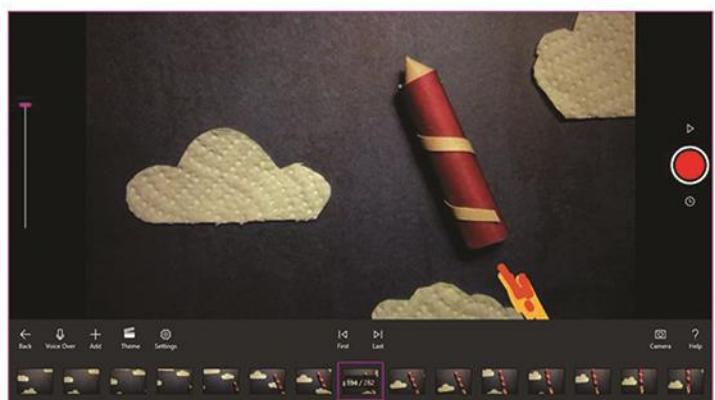
امکان تنظیم تایمر برای فریم برداری خودکار نمایش تمام فریم ها به صورت جدولی برای تسليط بیشتر امکان کپی/پیست، حذف و تنظیم سرعت فریم ها تنظیم اکسپوزر، روشنایی و فوکوس و فیلمبرداری در حالت سینما (2.35:1) افزودن موزیک از حافظه یا فضای ابری و امکان ضبط مستقیم صدا در هر فریم گرفتن خروجی های 4K یا GIF و امکان اشتراک گذاری مستقیم در یوتوب و اینستاگرام





صفحه Stop Motion Studio صفحه جداگانه ای برای ویرایش فریم ها ندارد، بنابراین هر فریم را می توانید از نوار تایم لاین پایین صفحه ویرایش کنید. امکانات ویرایشی، فریم برداری و تولید خروجی این اپلیکیشن واقعاً عالیست و در کمتر نمونه مشابه ای آن را می بینید. امیدوارم از این آموزش لذت برده باشید.

- چشم انداز جدید داشته باشید! از دستگاه دوم به عنوان یک دوربین از راه دور متصل از طریق Wi-Fi استفاده کنید.
- وارد کردن تصاویر از عکس های خود به فیلم خود.
- تعادل دستی یا اتوماتیک رنگ سفید، کنترل فوکوس و نوردهی در داخل فیلم.
- صفحه سبز: تغییر پس زمینه صحنه خود برای ساخت فیگورهایی مانند پرواز یا هر چیزی که تصور می کنید.
- Rotoscoping: واردات کلیپ های ویدئویی و ایجاد انیمیشن های بسیار زیبا با رنگ آمیزی روی آن.
- انتخاب و ذخیره کیفیت ویدئوها با 4K، 1080p و 720p.
- صادر کردن فرمت فیلم ها با کیفیت بسیار بالا تا کیفیت 4K UHDTV
- افزودن موزیک از داخل گوشی بر روی پروژه خود.
- صادر کردن پروژه ها با فرمت متحرک Gif.
- تعادل رنگ سفید دستی یا اتوماتیک، کنترل فوکوس و نوردهی حالت سینما (1:2.35) یا حالت میدان (1:1).
- خروجی گیری فیلم خود در کیفیت 4K UHDTV
- خروجی گیری به عنوان انیمیشن GIF.
- خروجی گیری در فرمت مربعی برای فیس بوک یا اینستاگرام.
- انتشار ویدئوها در دراپ باکس، یوتیوب، فیس بوک و ...
- انتقال و ذخیره فیلم ها در کامپیوترهای شخصی.
- خروجی گیری تمام تصاویر.



پیش از آنکه کار کارگردانی انیمیشن را شروع کنید، باید صحنه و کاراکترها را آماده کرده و دوربین را در محل مناسب بگذارید. حالا می توانید فریم به فریم از حرکت کاراکترها عکس بگیرید و در نهایت آنها را پشت سر هم ردیف کنید تا انیمیشن استاپ موشن شما آماده شود.

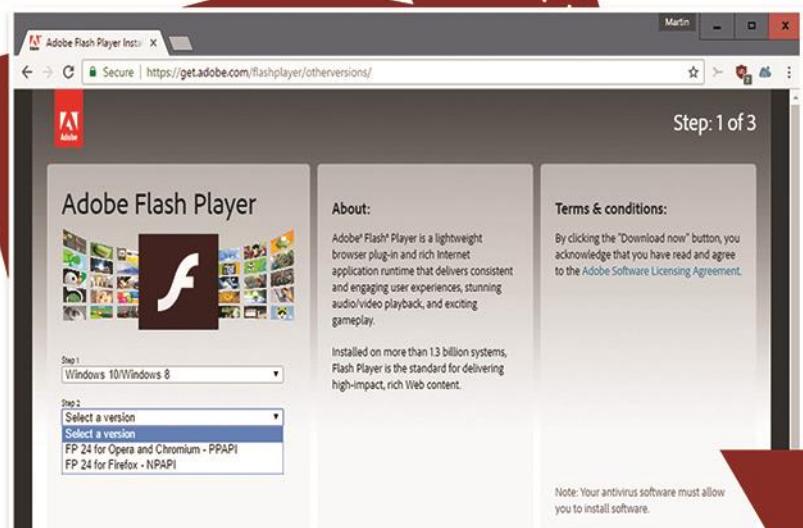




## AFTER EFFECT TUTORIAL

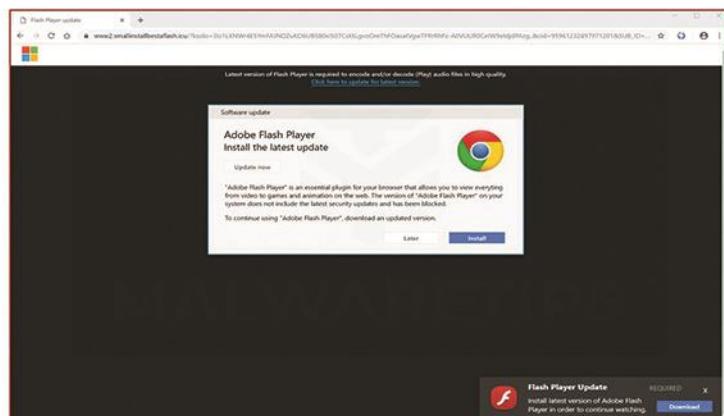


آموزش: ادوبی فلاش پلیر چیست?  
مدرس: خلیل فراتی  
سطح: # مبتدی



به همین دلیل بخش عمدہ‌ای از فایل‌های چندرسانه‌ای که در اینترنت در دسترس قرار دارند، برای نمایش بر روی مرورگر به برنامه‌های Shockwave Player و Flash Player نیاز دارند. این نرم افزار به شما امکان اجرای فایل‌های فلاش در محیط ویندوز و همچنین مرورگرهای اینترنتی مختلف را می‌دهد.

و همچنین سایت‌هایی که در آن‌ها از این عنصر استفاده شده را به صورت کامل مشاهده نمایید. این دو نرم افزار اگرچه هر دو ساخت کمپانی ادوبی می‌باشند، اما هدف از تولید آن‌ها متفاوت بوده است. نرم افزار Shockwave Player زمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد که نیاز به تبادل عملکرد بین طراح و کاربر باشد، مانند انجام بازی یا ساخت فیلم آموزشی و مواردی از این دست، که این گونه از فایل‌ها در قالب فایل SWF منتشر می‌شوند؛ در این حال دیگر امکان استفاده از فلاش پلیر نبوده و باید حتما Shockwave Player بر روی سیستم شما نصب باشد.



Adobe Flash Player 19.0.0.226 Final x86/x64 نرم افزار معروفی است که مورد نیاز تمام مرورگرهای باشد. شما برای مشاهده کلیپ‌های سایت‌های اشتراک ویدئو مانند یوتیوب، تبلیغات سایت‌ها، انجام بازی‌های آنلاین و ... به نرم افزار فلاش پلیر نیاز دارید.

برنامه فلاش پلیر برای مرورگرهای گوگل کروم، Mozilla Firefox، Chrome، موزیلا فایرفاکس، نت اسکیپ، Internet Explorer، Safari، سافاری، Netscape، AOL، Opera، AOL Explorer و اجرای فایل‌های فلاش در ویندوز XP و 7 و 8 مورد نیاز و قابل نصب می‌باشد.

به عبارت ساده‌تر فلاش پلیر نرم افزار تحت مرورگرهای اینترنت است که برای مشاهده انیمیشن‌ها، محتوا و ویدئوهای فلاش کاربرد دارد. فلاش پلیر دارای کارایی بهینه شده روی صفحات موبایل می‌باشد و به صورتی طراحی شده تا از قابلیت‌های هر دستگاه برای بهترین کارآیی خود، استفاده کند.

## تعريف جامع از Adobe Flash Player

یک استاندارد وب بسیار قوی برای ساخت و انتشار انواع فایل‌های تصویری است، این برنامه به شما اجازه می‌دهد تا بتوانید فایل‌های ویدئویی فلاش را اجرا کنید، امروزه بیش از ۴۵۰ میلیون نفر با استفاده از این تکنولوژی انواع بازی‌های تحت وب، فیلم‌های آموزشی و فعالیت‌های تجاری خود را اجرا می‌کنند.



## معرفی نسخه‌های عرضه شده:

شرکت Adobe برای پشتیبانی از تمام مرورگرها، برنامه Flash Player را در قالب سه نسخه کلی منتشر می‌کند.

● نسخه ActiveX برنامه مخصوص مرورگر اینترنت اکسپلورر

● نسخه NPAPI مخصوص مرورگرهایی است که که قابلیت

نصب و اجرا کردن Plugin های مختلف را دارند

● نسخه PPAPI مخصوص مرورگرهای Chrome و Chromium

و به طور کلی مرورگرهایی است که بر پایه موتور

نوشته شده‌اند؛ Google Chromium

خود را از NPAPI قطع نمود و پروژه جدید خود را موسوم به

Pepper را اجرا نمود و به همین دلیل نسخه PPAPI برنامه نیز

توسط ادوبی طراحی گردید.

اما فلاش پلیر زمانی استفاده می‌شود که صرفاً یک فایل فلاش تصویری قرار است به کاربر نمایش داده شود و هیچ گونه تبادلی بین کاربر و طراح صورت نگیرد، این گونه عناصر که معمولاً با پسوند FLV شناخته می‌شوند برای اجرا نیاز به برنامه فلاش پلیر دارند.



## ویژگی‌های نرم افزار فلاش پلیر :

● افزایش کارایی و بازده نرم افزار

● ارتقاء امنیت این نسخه نسبت به نسخه‌های قبلی

● پشتیبانی کامل از زبان برنامه نویسی Action Script 3

● افزایش میزان امنیت و کارایی

● پشتیبانی از Input Method Editor IME

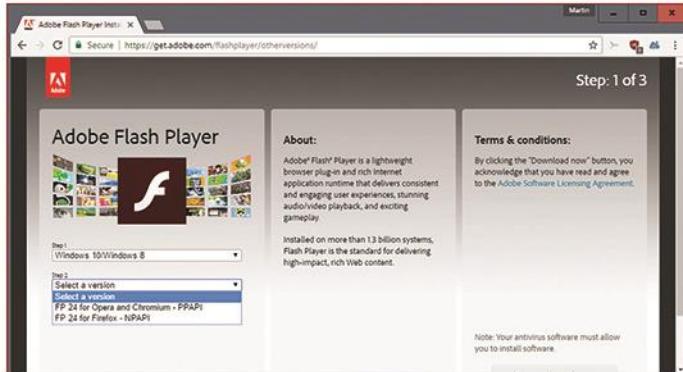
● نصب راحت‌تر و فرآگیرتر و ...

## قابلیت‌های کلیدی نرم افزار :

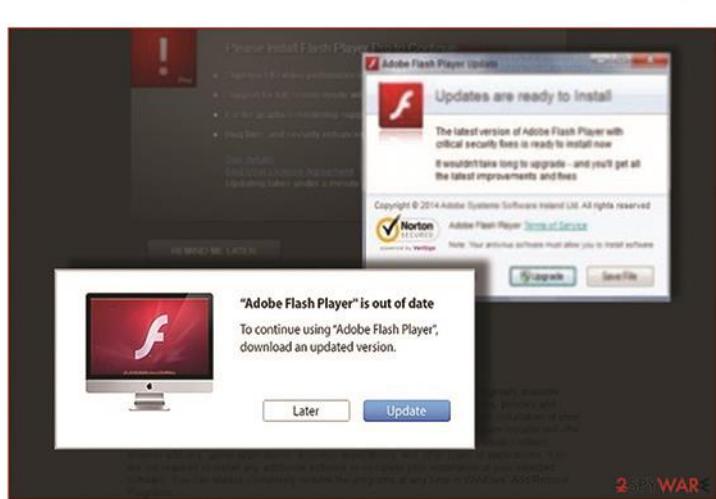
● پشتیبانی از مرورگرهای مختلف اینترنت.

● پشتیبانی از انواع نسخه‌های ویندوز.

● امکان اجرا فایل‌های فلاش در محیط ویندوز و مرورگر



امیدوارم از این مقاله درباره یکی دیگر از محصولان ادوبی لذت برده باشید.





## ILLUSTRATOR TUTORIAL



آموزش : طراحی اسلیمی در ایلاستریتور

مدرس : وجیهه مسعودی

دانلود فایل :

[http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster9/illustrator-Mag9\[@sefidcg\].rar](http://dl.sefidcg.com/CreativeMonster/Mag-Monster9/illustrator-Mag9[@sefidcg].rar)

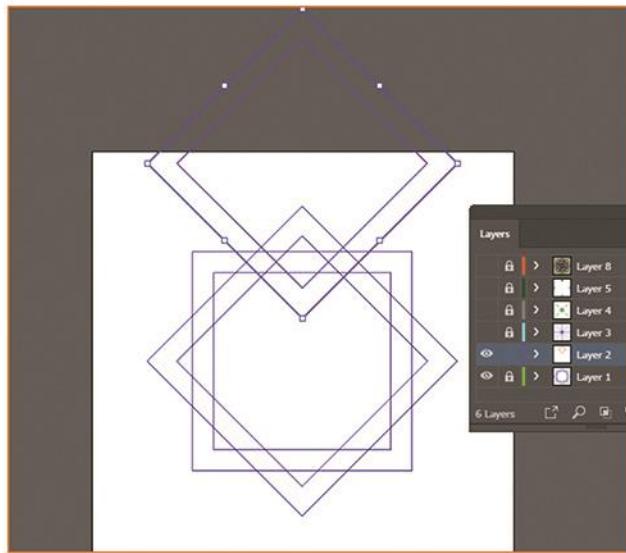
دانلود ویدئو :

<https://aparat.com/v/2tsLB>

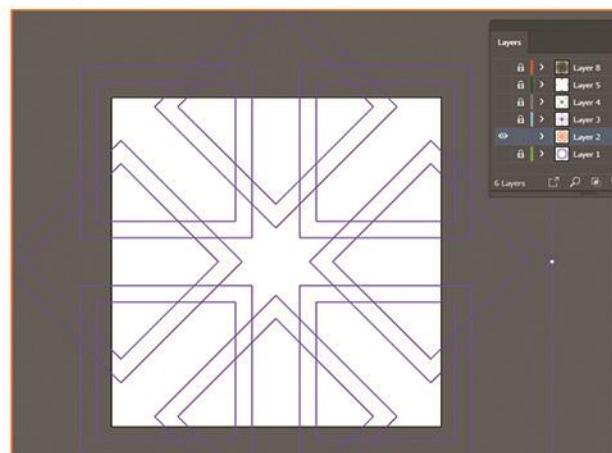


## مرحله سوم :

Layer 2 را ایجاد کرده و از دو مربع کپی شده ۴۵ درجه، کپی گرفته و طبق عکس در لایه ۲ قرار دهید.



و سپس کادر محاوره‌ای Rotate را باز کرده و مقدار زاویه را ۴۵ درجه تنظیم کرده و Copy را انتخاب کنید تا یک کپی با زاویه ۴۵ درجه ایجاد شود و با کلیدهای Ctrl+d شش شکل دیگر ایجاد کنید و لایه ۲ را قفل کنید. نکته : کل اشکال بر محور مرکز صفحه چرخش دارند.



## مرحله اول :

ابتدا با مراجعه به منوی File>New یک سند جدید با تنظیمات زیر ایجاد کنید.

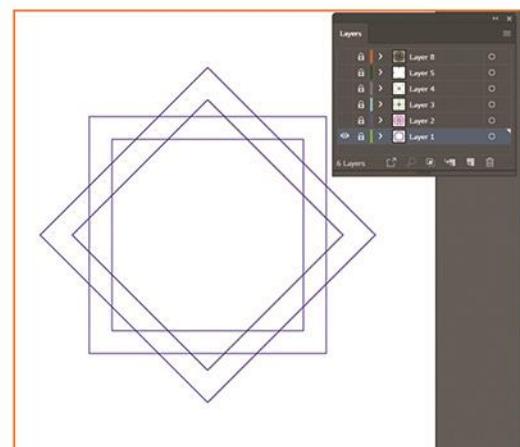
Width: 600 px , Height: 600 px , Units: Pixels

در زبانه Advanced از تنظیمات زیر استفاده کنید :

Colour Mode: RGB , Raster Effects: High 300ppi

## مرحله دوم :

ما برای طرح‌بندی خطوط سازه‌ای به صورت مرتب به پنل Layers نیاز داریم. همچنین از منوی View > Smart Guides را فعال کنید برای شروع ایجاد طراحی الگوی اسلامی یک مربع با ابعاد ۲۵۲ و یکی با ابعاد ۱۳۱ در مرکز رسم کرده و سپس دو مربع را انتخاب کرده و کادر محاوره‌ای Rotate را باز کرده و مقدار زاویه را ۴۵ درجه تنظیم کرده و Copy را انتخاب کنید تا یک کپی با زاویه ۴۵ درجه ایجاد شود . لایه یک ( Layers>layer1 ) را قفل کنید.

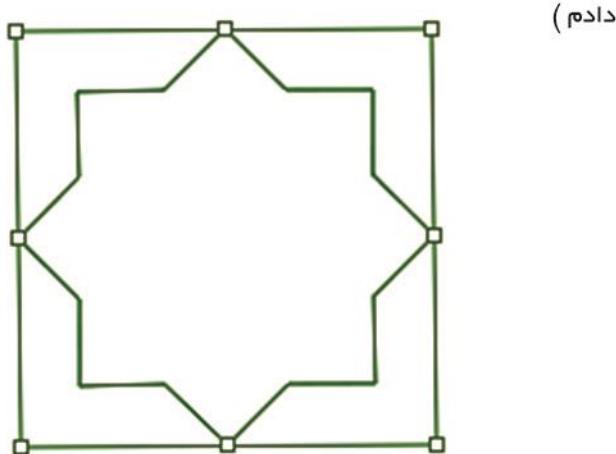


از شکل کپی گرفته و در یکی از گوشه های مربع داخلی قرار داده و با Rotate سه کپی با درجه ۹۰ ایجاد کنید و لایه ۴ را قفل کنید



مرحله ششم :

Layer 5 را ایجاد کرده. با پن شکل موجود در عکس را با ابعاد Height:29.5 و Width:29.5 بکشید. (در فیلم آموزشی یک نمونه انجام

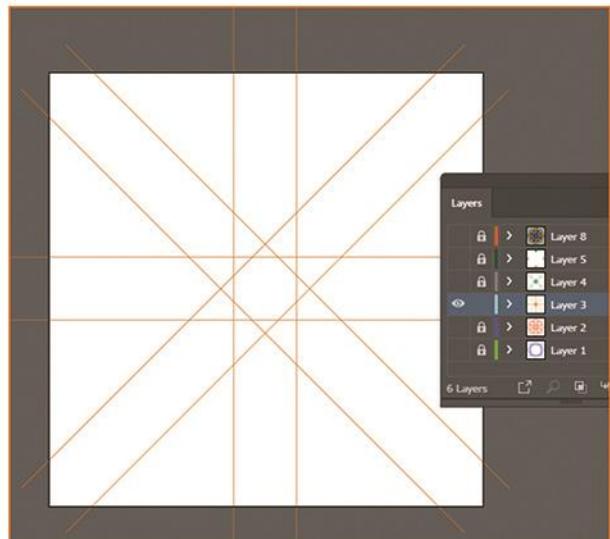


و طبق عکس قرار دهید و سپس با ۳ Rotate کپی با درجه ۹۰ ایجاد کنید. یک مربع از مرکز طبق عکس ایجاد کنید. لایه ۵ را قفل کنید

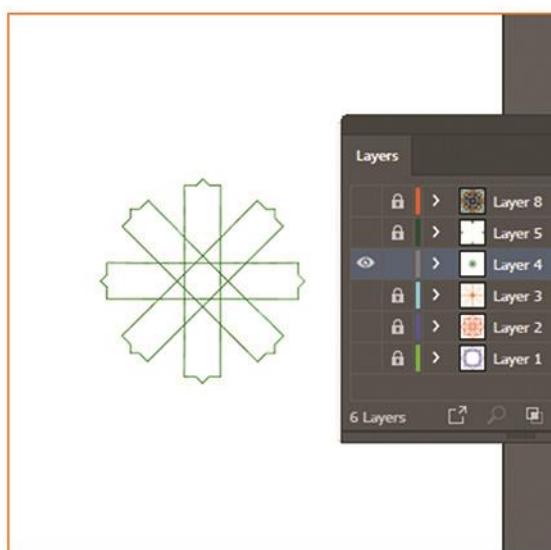


مرحله پنجم :

Layer 4 را ایجاد کرده . با پن شکل موجود در عکس را بکشید با ابعاد Height:194 و Width:38 و طبق عکس وسط قرار دهید .



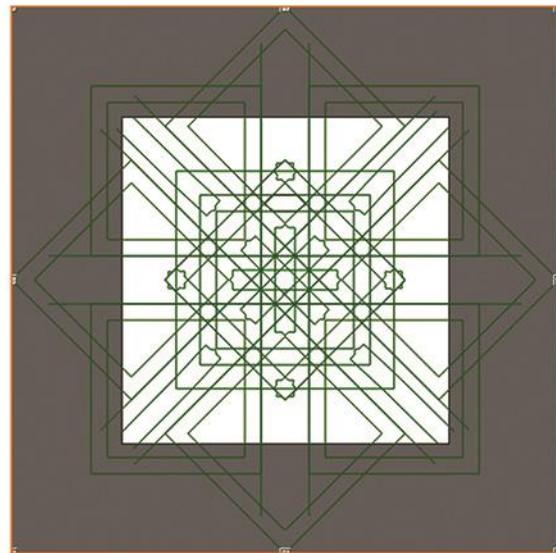
حال کادر محاوره ای Rotate را باز کرده و مقدار زاویه را ۴۵ درجه تنظیم کرده و Copy را انتخاب کنید تا یک کپی با زاویه ۴۵ درجه ایجاد شود و با کلیدهای Ctrl+d دو شکل دیگر ایجاد کنید .



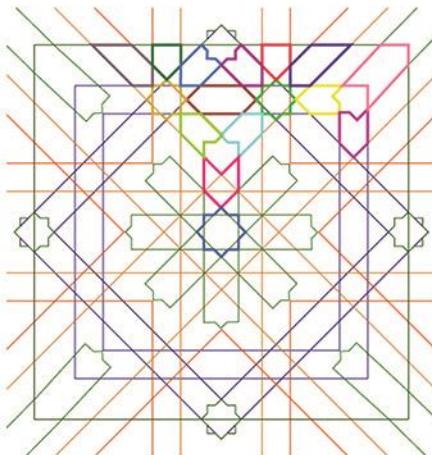


مرحله هفتم:

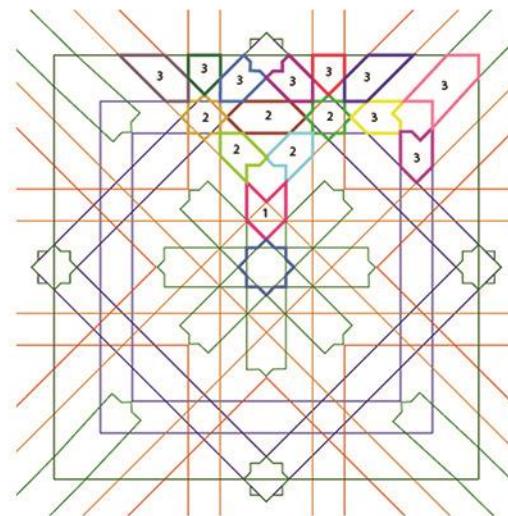
تا به اینجا کلیت نقش اسلیمی مورد نظر خود را رسم کرده‌ایم



لایه جدید ایجاد کرده و طبق عکس شکل ها را با پن (Pen) ترسیم کنید تا الگوهای مربوطه در ایلاستریتور ایجاد شود (به منوی View > Snap to Point بروید تا قلم دقیقاً به نقاط مورد نظر برسید)

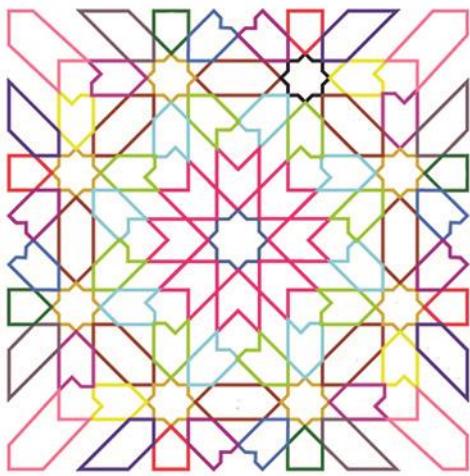


سپس لایه های ۱ تا ۵ را مخفی و قفل کرده (روی علامت چشم کنار لایه ها کلیک کنید چشم برداشته شود). حال طبق شماره اشکال از آنها با



به این صورت که شکل با شماره ۱ را انتخاب کرده و با ابزار Rotate با زاویه ۴۵ درجه ۷ کپی میگیریم. از شکل های ۲ با Rotate با زاویه ۹۰ درجه ۴۵ درجه ۷ کپی میگیریم. از شکل های ۳ با Rotate با زاویه ۴۵ درجه ۷ کپی میگیریم.

۳۳ کپی می‌گیریم. اینک می‌توانید الگوی اسلیمی را که ظاهر می‌شود ببینید.



مرحله هشتم:

در این مرحله همه قطعه خطوط را انتخاب کنید و وزن (Stroke) آن را ۴ پوینت و رنگشان را خاکستری روشن (#e1e5e4) تعیین کنید . حال باید اشکال را رنگآمیزی کنیم ابزار Live Paint Bucket را بردارید تا موارد انتخابی به یک گروه تبدیل شود. ابزار Live Paint Bucket را روی الگوی اسلیمی ببرید و سپس رنگهای انتخابی را روی شکل ها اعمال کنید (سواج رنگ ها در فایل همراه اموزش است و نام آن colors هست). ببینید و طبق فیلم اموزشی در پالت سواج باز کنید و رنگ های مربوطه را



در زمان کار با رنگ ها در ایلاستریتور، swatch ها نقش مهمی در ایجاد اشکال مختلف دارند . swatch پنلی است که به صورت پیش فرض چند swatch در آن قرار گرفته و شما می توانید swatch های دیگری نیز ایجاد کنید یا از swatch های ساخته شده توسط سایر افراد استفاده کنید . swatch ها در واقع ترکیب رنگ های مختلفی هستند که ذخیره شده اند تا برای پیدا کردن آن ها مجبور نباشیم هر بار در پنل color رنگ های مختلف را امتحان کنیم . برای مثال زمانی که شما در حال طراحی لوگو هستید می توانید ترکیب رنگ بخش های مختلف لوگو خود را به صورت swatch ذخیره کنید و از آن بعد ها استفاده کنید . یا حتی این ترکیب رنگ را در اختیار سفارش دهنده خود قرار دهید تا در محصولات خود از آن استفاده کند . از مسیر Win->Swatch dow>Swatch پالت swatch را باز کنید



۲۷



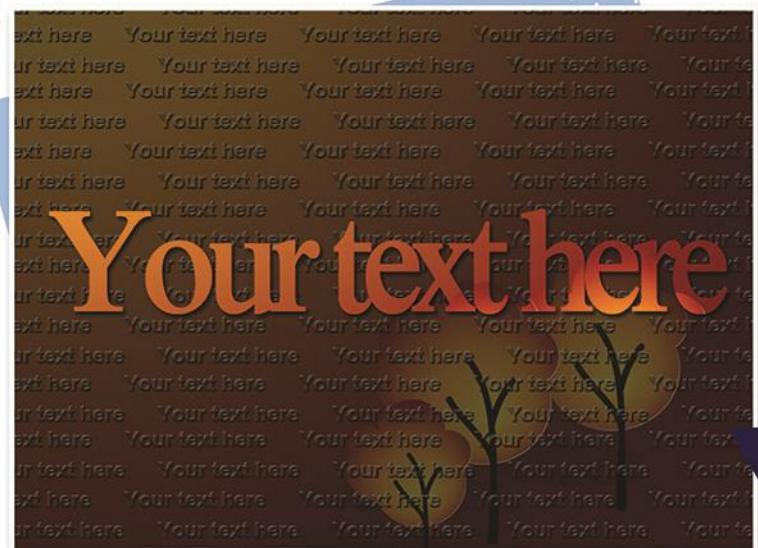
## PHOTOSHOP TUTORIAL



آموزش : ایجاد الگو و قرار دادن تصویر در قالب متن

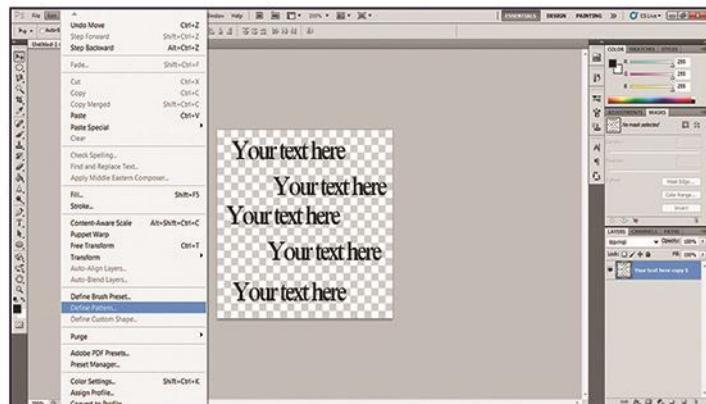
سطح : # متوسط

مدرس : آریتا مختاری



مرحله یک :

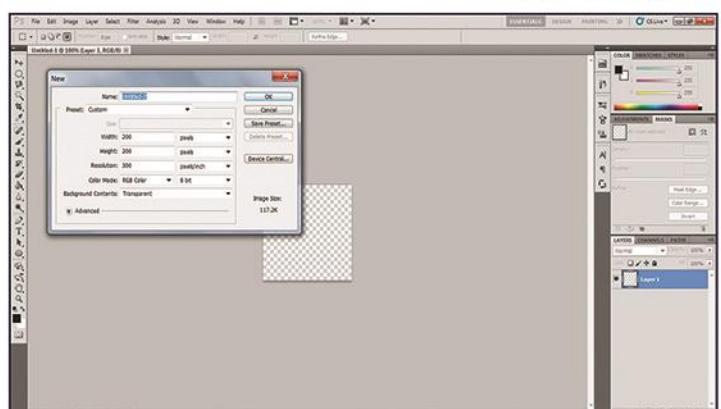
فایلی با ابعاد ۲۰۰\*۲۰۰ از منوی File>New بصورت transpar-ent ایجاد می کنیم.



مرحله چهارم :

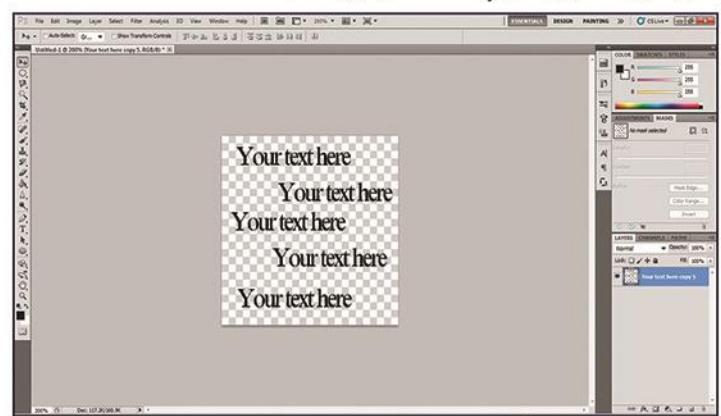
فایلی با ابعاد ۱۰۰۰\*۱۰۰۰ از منوی File>New با رنگ مشکی ایجاد می کنیم. و در پنل لایه یک لایه جدید ایجاد کرده و عکس دلخواهی را در این لایه قرار داده.

و از قسمت fx پایین پنل لایه از قسمت bevel and Emboss قسمت Texture الگوی که در مرحله سوم ایجاد کردیم را انتخاب میکنیم و عمق Depth را ۹۰ قرار می دهیم. و در قسمت Bleding option را در حالت Normal و opacity را ۳۰ قرار می دهیم. تا از شدت روشنایی تصویر کم کرده و هماهنگ با لایه مشکی زیرین آن شود.



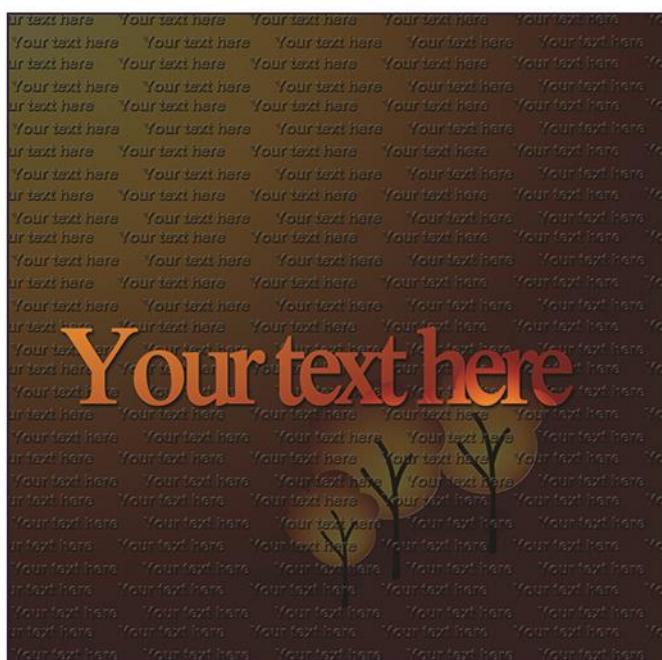
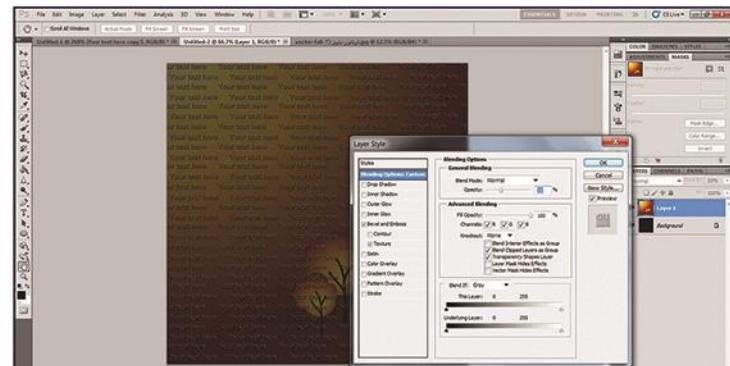
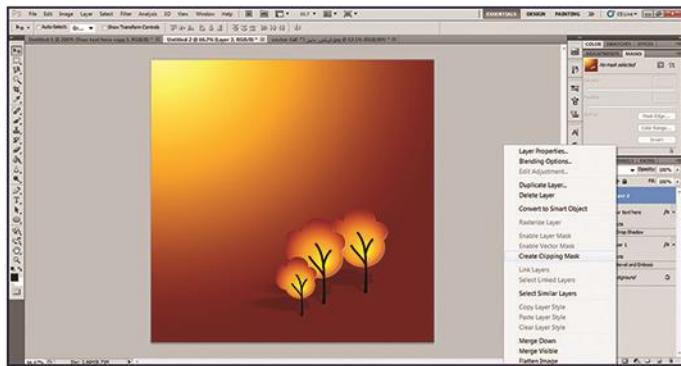
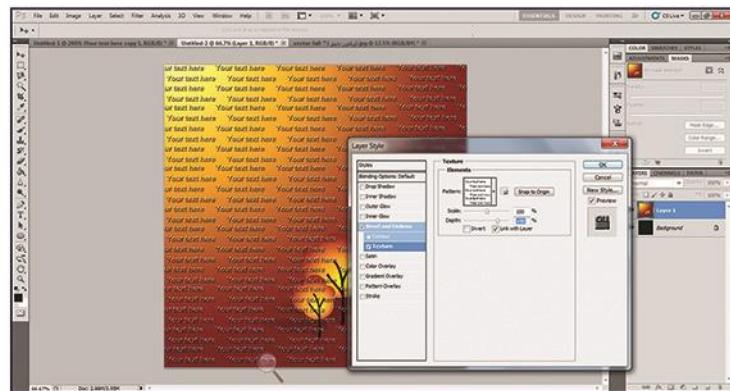
مرحله دوم :

متن مورد نظر را در چند خط می نویسیم.



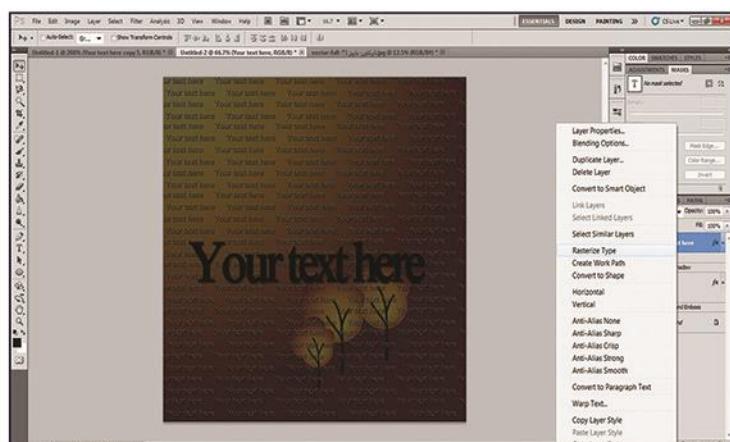
مرحله سوم :

از منوی EDIT گزینه Define pattern را انتخاب کرده تا بتوان الگوی از نوشته ایجاد کرده و بروی عکس دلخواه اعمال کنیم.



## مرحله پنجم:

در این مرحله در یک لایه جدید در بالای تصویر متن دلخواهی را نوشته با سایز ۱۵۰ و بعد از ایجاد سایه برای متن روی لایه متن کلیک راست کرده و گزینه Rasterize layer تا متن به لایه برداری تبدیل شود



## مرحله ششم:

از تصویری که در لایه دوم کپی نموده یک کپی بدون افکت در بالای لایه متن ایجاد کرده و روی لایه تصویر کلیک راست کرده و گزینه Create clipping mask را انتخاب کرده تا تصویر در متنی که در لایه زیرین است قرار گیرد.



# میر کتاب

کتاب «درآمدی بر نشانه‌شناسی گرافیک معاصر ایران»

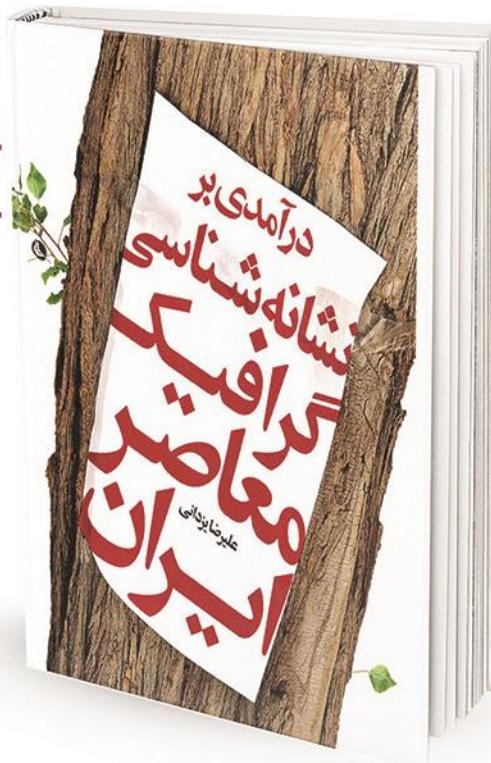
عنوان: درآمدی بر نشانه‌شناسی گرافیک معاصر ایران

تألیف: علیرضا یزدانی

ناشر: نظر

نوبت چاپ: اول

موسسه نشر نظر، کتاب ارزشمندی به نام "درآمدی بر نشانه شناسی گرافیک معاصر ایران" را منتشر کرده است. این کتاب که به قلم شیوه‌آقای علیرضا یزدانی نوشته شده، ۱۳۲ صفحه تمام رنگی دارد و آثار بسیاری از طراحان ایرانی را از منظر نشانه شناسی مورد بررسی قرار داده است.



در کتاب نشانه‌شناسی گرافیک معاصر ایران، نشانه‌شناسی همچون روشی برای بررسی گرافیک دیزاین و خوانش اثر گرافیکی به کار گرفته شده است. روش پژوهش، توصیفی -

تحلیلی است و نمونه‌هایی که آثار ایرانی انتخاب شده‌اند بر اساس نظریه‌های نشانه‌شناسی تحلیل شده‌اند. در این کتاب کوشش بر این است که با بررسی چگونگی عملکرد نشانه‌ها

در درون نظام گرافیک دیزاین، نشان داده شود که لایه‌های متفاوت یک اثر گرافیکی

هر کدام چه نقشی را ایفا می‌کنند و با همسو شدن با یکدیگر چگونه کلیتی همگن

را شکل می‌دهند و یا با در تعارض قرار گرفتن آن‌ها با یکدیگر چگونه باعث

عدم انسجام و فروپاشی یک مفهوم یک پارچه می‌شود.

این کتاب تلاش شده است برای هر موضوع مثالی از آثار طراحان ایرانی آورده

شود. امید است انتشار این کتاب گامی باشد در جهت تحرک بخشیدن به مباحث

نظری و در نهایت ارتقاء سطح گرافیک امروز ایران.

یکی از نکات مثبت کتاب این است که نویسنده محترم کتاب کوشیده در حد امکان از بکار

بردن الفاظ و اصطلاحات تخصصی و سنجین نشانه شناسی خودداری کند تا شر کتاب برای

همگان ساده و قابل درک باشد. نکته مهم دیگر، جمع آوری آثار بسیار از ۵۰ سال اخیر

گرافیک ایران است که از نظر دوره و سبک طراحی متفاوت هستند و مخاطب

کتاب، برخی از آنها را قبلا بر درو دیوار شهر دیده و این موضوع خواندن

کتاب را جذابتر می‌کند.

مطالعه کتاب "درآمدی بر نشانه شناسی گرافیک معاصر

ایران" را به هنرجویان و دانشجویان گرافیک توصیه

می‌کنم.



## MOBILE PHOTOGRAPHY TRAINING



آموزش : تاثیر رنگ های متنضاد در برجسته کردن عکس  
مدرس : حسین فراتی



تضاد رنگ هایی که به طور طبیعی در طبیعت اتفاق می افتد رایج هستند، و چیزهایی مانند میوه ها و گل ها اغلب این مفهوم را نشان می دهند. رنگ های متنضاد کلاسیک، زرد/بنفش، قرمز/سبز و نارنجی/آبی هستند. با استفاده از چرخه رنگ خودتان می توانید برخی از این رنگ ها را پیدا کرده و از آنها در تصاویر خود استفاده کنید.



یکی از بهترین راه های برجسته کردن عکس ، استفاده از رنگ های متنضاد و چشم گیر در تصاویر است. رنگ ها وقتی با یک رنگ متنضاد همراه می شوند، تاثیر بیشتری خواهند داشت. این که کدام رنگ ها به خوبی با هم همخوانی دارند، یا از چه کتراستی استفاده کنیم تا تصویر ما چشم گیر شود همه به یادگیری شما و تبحر شما بستگی دارد.

### چرا تضاد در عکاسی خوب عمل می کند؟

عناصر و اشیا متنضاد به لحاظ هنری با هم خوب عمل می کنند، مفاهیمی مانند قدیمی در مقابل جدید، موضوعات خوبی برای عکاسی هستند. یکی از ساده ترینهای آن تضاد سیاه و سفید است، به همین دلیل عکس هایی که با این سبک گرفته شده باشند، بسیار تاثیر گذار به نظر می رسد. بهترین عکس های سیاه و سفید اغلب کتراست (تضاد) قوی دارند که آنها را برجسته می کند. استفاده از تضاد یکی از راه هایی است که می توانید یک سوژه را از پس زمینه جدا کنید، یا یک الگوی تکرار قوی را در یک عکس دارای بافت برجسته کنید.

### عکاسی تضاد رنگ ها چیست؟

به دست آوردن تضاد رنگ (color contrast) کمی پیچیده تر از عکاسی سیاه و سفید است. رنگ ها می توان به طور کلی به دو گروه تقسیم کرد: رنگ های سرد، و رنگ های گرم. تضاد رنگ زمانی اتفاق می افتد که یک رنگ سرد با یک رنگ گرم جفت می شود. شما می توانید از رنگ های مکمل نیز استفاده کنید - یعنی زمانی که رنگ های گرم و رنگ های سرد (رنگ های مقابل هم در چرخه رنگ) در یک عکس باشند.



عکاسی از تضاد رنگ‌ها روشی خلاقانه است. این می‌تواند به این معنی باشد که از یک مدل بخواهید یک رنگ لباس خاص بپوشد، یا می‌توانید عکس‌هایی از اجسام بی‌جان ایجاد کنید که تضاد رنگی دارند. رفتن به یک فروشگاه محلی برای خرید کاغذ رنگی به شما این امکان را می‌دهد تا با تضاد رنگ‌ها بازی کنید.

گل‌ها، به خصوص ارکیده‌ها، تضاد رنگ طبیعی دارند، به این معنی که نیازی نیست شما خودتان آن را ایجاد کنید! یک سوژه دیگر با رنگ‌های قوی میوه‌ها هستند، بنابراین به بازار بروید و ببینید می‌توانید از غذاها با رنگ‌های متضاد عکس بگیرید!



امیدوارم از این مقاله آموزشی عکاسی با موبایل با استفاده از تضاد رنگ لذت برده باشید.  
متاسفانه هیچ نام و نشانی از عکاس برخی از تصاویر استفاده شده در این مقاله در دسترس نیست.

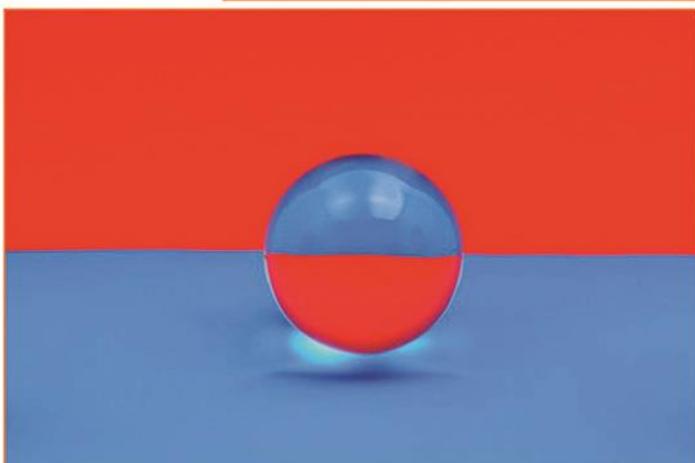
جهان پر از رنگ است، اما اغلب ترکیب درهم و برهم و شلوغی از رنگ‌های مختلف می‌باشد. بنابراین چطور باید عکس‌هایی بگیریم که تضاد رنگ دارند.



به دنبال مکانی با یک رنگ قوی و یکدست باشید، دیوارها اغلب این ویژگی را دارند. یک دیوار آجری قرمز می‌تواند در برابر رنگ‌های سبز یا آبی تضاد ایجاد کند. مناطق هنری شهر اغلب شکارگاه‌های خوبی هستند. هنگامی که یک پس زمینه با رنگ قوی پیدا کردید، باید به دنبال چیزی یا کسی باشید که رنگ متضادی دارد.



خودتان تضاد رنگی ایجاد کنید:





Summertime  
is popsicle time.



تبلیغات مک دونالد در این مجموعه با ظاهری بسیار ساده اما بسیار جذاب قابل مشاهده هستند. طراح این پوستر های تبلیغاتی تنها یک بستنی چوبی را را بستنی لیوانی به وجود آورده است. اما آیا موضوع به همین سادگی است؟ اگر شما هم یک طراح و ایده پرداز باشید، به خوبی می دانید این موضوع اصلا ساده نیست. شاید پس از مشاهده پوسترها این ایده بسیار دم دستی بیاید. اما زمانی که چنین پوستری وجود نداشت، این ایده هم در ذهن هیچ کس وجود نداشت. همیشه اول بودن بسیار دشوار است. باید بتوانید ایده ای که تاکنون به ذهن هیچ کس دیگری نرسیده است را بیابید. اگر در کارتان خبره باشید، می توانید ایده هایی که به ظاهر بسیار ساده بنتظر می رسند را خلق کنید. این نوع ایده ها بسیار سخت تر به دست می آیند. همچنین تاثیر بسیار بیشتری هم بر روی مخاطبین خود می گذاردند.

این مجموعه برای انتشار در کشور پرتغال طراحی و اجرا شده اند. طراحی و انتشار مجموعه در سال ۱۵۰ میلادی بوده است. پوسترها زیر یکی از موفق ترین تبلیغات برنده مک دونالد هستند.

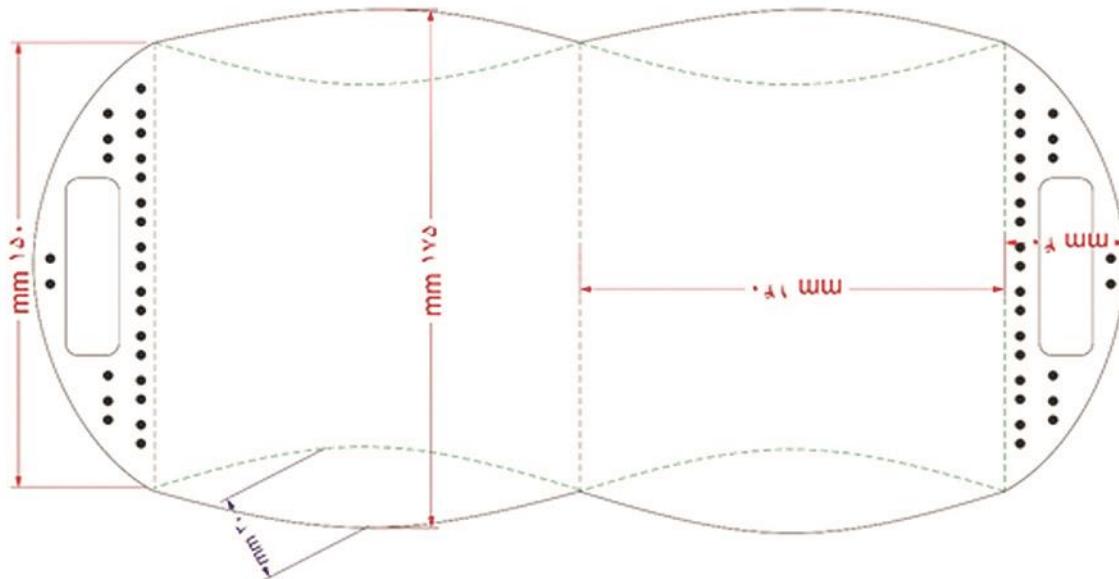
طراح پوستر: لئوناررد آلوارز | آژانس تبلیغاتی: TBWA | کشور: پرتغال | سال طراحی: ۲۰۱۵ میلادی



# بندی

طراح و نویسنده : خلیل فراتی  
سطح : # حرفه ای

طراحی بسته بندی جعبه هدیه



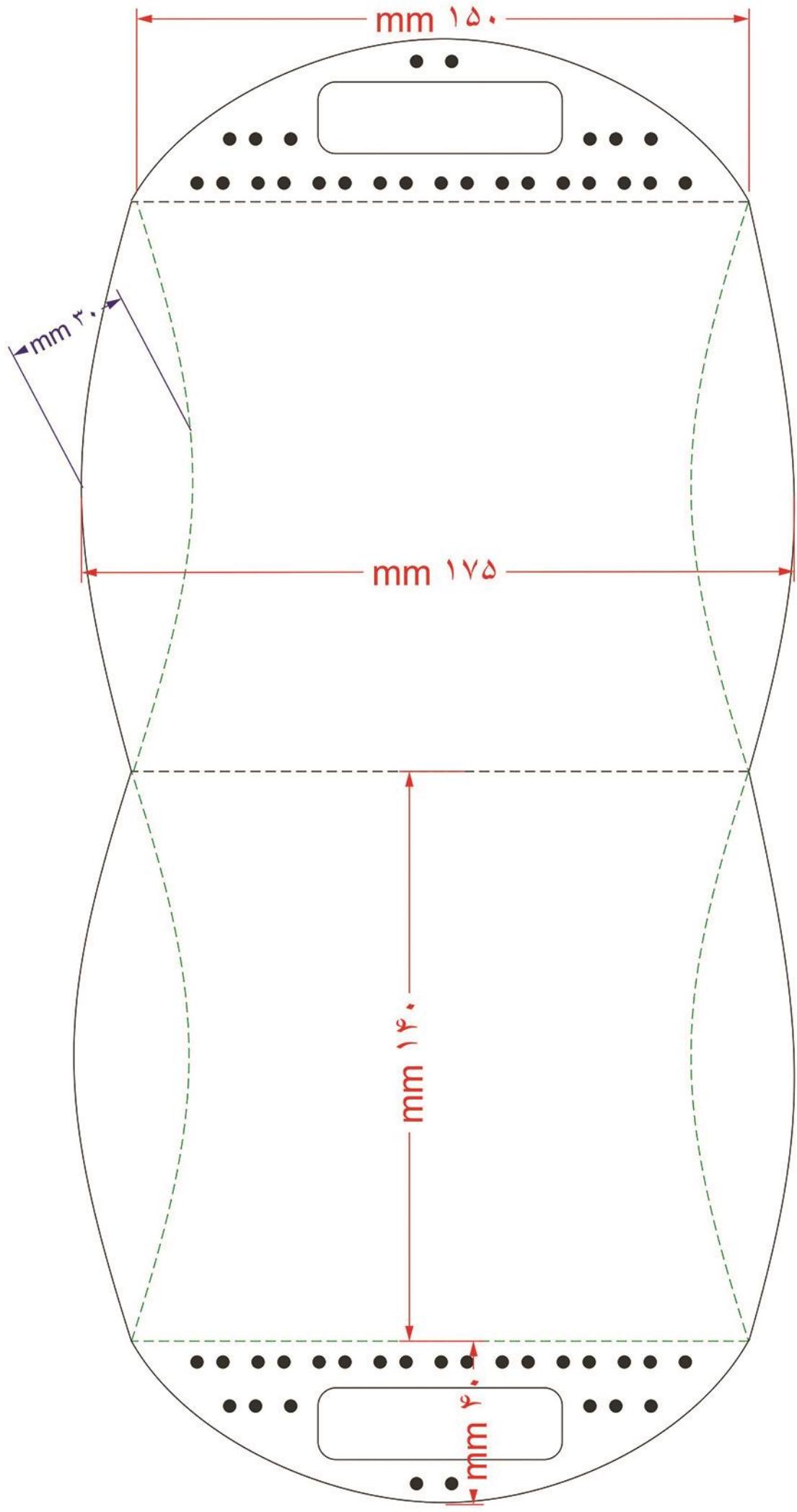
## مراحل کار :

- ۱: بعد از پیاده سازی طرح روی کاغذ یا مقوا
- ۲: ایجاد خط "تا" (این کار رو می توانید با یک شی دارای لبه نازک وغیر تیز انجام دهید مثل لبه پشتی چاقوی میوه خوری)
- ۳: انجام برش ها (هنگام برش با تیغ ، دقیق کنید حتما انگشتان دست شما در مسیر حرکت تیغ نباشد که در صورت جهش تیغ روی کاغذ یا مقوا به شما صدمه ای وارد نشود)
- ۴: برای اینکه کار فرم مناسب را به خودش بگیرد، یک بار همه محل هایی که خط "تا" دارند را به آرامی و با دقت کمی تامی کنیم
- ۵: صحافی و چسباندن محل های مشخص شده قالب جعبه را در صفحه‌ی بعدی می توانید به راحتی اسکن بگیرید و در ابعاد دلخواه آن را اجرا کنید.

از این طرح می توانید برای ساختن یک جعبه خلاق و جالب برای بسته بندی اشیاء و لوازمی که جعبه ندارند استفاده کنید. سایرها بسته به اندازه محصول و کالایی که قرار هست در جعبه قرار بگیرد دارد. مخصوصاً ارتفاع این کار که در تصویر ۳۰mm در نظر گرفته شده باید متناسب با ارتفاع محصولی که مورد نظر شماست مشخص بشود.

## راهنمای :

- خطوط جدا (خط چین ها) در بسته بندی ها "خط تا" هستند و باید از این محل کاغذ یا مقوا شما "تا" زده شود.
- خطوط ممتد هم باید برش زده شوند.
- ..... نقاط مشکی هم معرف محل صحافی بسته بندی است یعنی در نهایت بعد از انجام برش ها و ایجاد خط "تا" این نقاط را آغشته به چسب کرده و با دقت روی هم می چسبانید.



# آنچه گرافیست‌ها باید بدانند !!



۱: تا دیروز تصور می‌شد وظیفه گرافیست (تبليغاتچی) اجرای پروژه تبلیغاتی در جهت رضایت مشتری است اما امروز انتقاد درست بر این است که وظیفه گرافیست اجرای پروژه تبلیغاتی در جهت رضایت مشتری های مشتری است و بنابر این شناخت و آگاهی نسبت به خواسته‌های این مشتریان از وظایف شمام است.

۲: اولین گام در اجرای سفارش ، خلق یک داستان مناسب است . پس از آنکه چندان مهم نیست که ابزار اجرای این داستان، یک تیزر تلویزیونی است یا یک پوستر، چیزی که اهمیت دارد این است که شما عوامل موردنیاز در جهت روایت داستانتان را فراهم می‌کنید و این یعنی حرکت درست به سوی هدف و صرفه‌جویی در زمان.

برگرفته از کتاب ۱۰۱ نکته  
گردآورنده: مصطفی مرادی



ecuadorposterbienal.com

ECUADOR POSTER BIENAL®

EPB SUBIR CONCURSO EVENTOS PASADOS JURADO NOTICIAS SPONSORS

EL EVENTO MÁS IMPORTANTE DE DISEÑO EN ECUADOR.

CONVOCATORIA ABIERTA

FECHA LÍMITE: 1 DE MAYO DE 2020

 SUBIR / UPLOAD

مسابقه پوستر:

محدودیتی در تعداد آثار ارسالی وجود ندارد.  
فقط پوستر عمودی

مسابقه رایگان طراحی پوستر دوسالانه پوستر اکوادور ۲۰۲۰ :

این رقابت مهم ترین رویداد گرافیک اکوادور محسوب شده و در پنج دسته زیر برگزار می‌گردد:

Size: 700px x 1000px (Vertical)

RGB

72 dpi

JPG

500kb (Maximum)

A . پوستر های تبلیغاتی

B . پوستر های اجتماعی، سیاسی، فرهنگی

C . پوستر های دانشجویی

D . پوستر های انیمه

E . پوستر های با موضوع بازدید از اکوادور

کلیه پوسترها چاپ شده بعد از دی ماه ۱۳۹۶ تا اردیبهشت ۱۳۹۹ مورد قبول می‌باشد.

به سه پوستر برگزیده در هر بخش نشان های طلا، نقره و برنز تعلق می‌گیرد.

نحوه شرکت در رقابت:

آثار خود را در لینک زیر آپلود نمایید:

<https://ecuadorposterbienal.com/subir/>

مهلت ارسال: ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۹

لینک سایت اصلی رقابت:

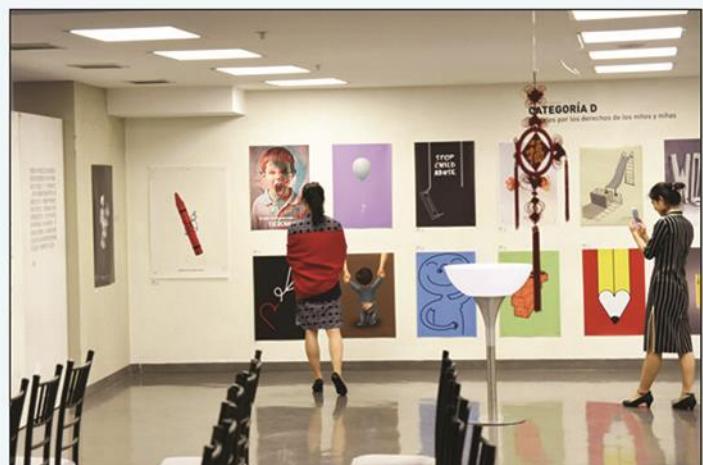
<https://ecuadorposterbienal.com/>

شرکت برای تمامی هنرمندان از سراسر دنیا آزاد و رایگان می‌باشد.

کanal تخصصی رقابت های طراحی گرافیک:



<https://t.me/GraphicContests>



# تبليغات

# طعمن لذى

طراح. گرافيك. چاپ

کانون آگهی و تبلیغات  
خط سفید

09150080663

طراحی بسته بندی

طراحی پوستر

طراحی کاتالوگ، بروشور، صفحه آرایی

طراحی ست اداری، لوگو (نشان تجاری)

موسن گرافيك

<https://www.sefidcg.com>

Site:

