با سلام

در این مقاله قصد داریم با استفاده از نرم افزار گیمپ (Gimp)، قالبی برای یک وبلاگ طراحی کنیم البته هدف اصلی، آشنایی مقدماتی با ابزارها و تواناییهای نرم افزار گیمپ می باشد.

بسیار خب شروع می کنیم: برای شروع یک صفحه خالی با اندازه 1024x900 پیکسل و با رنگ زمینه دلخواه ایجاد کنید. برای انتخاب کردن رنگ زمینه، قبل از ایجاد صفحه از قسمت مربوط به رنگها در پنل toolbox رنگ پس زمینه را با ۲ بار کلیک انتخاب کنید (مثل تصویر شماره ۱ که من رنگ مشکی را انتخاب کردم) برای ایجاد صفحهی جدید مثل تصویر ۲ گزینه (-File New<) را انتخاب کرده و اندازهی صفحهی مورد نظر را وارد کنید، حالا دکمه OK را بزید.

	c GNU Image Manipulation Program			
	<u>File</u> Edit <u>S</u> elect <u>V</u> iew Image Laye	r <u>C</u> olors <u>T</u> ools Filte <u>r</u> s <u>W</u> indows <u>H</u> elp		
	<u>New</u> Ctrl+ Ctrl4 Ctrl4 Ctrl4 Open <u>Press F1 for more help</u> Ctrl+ Open Location Open Recent Ctrl+	Create a New Image		
\$	Save     Ctrl+       Save As     Shift+Ctrl+       Save a Copy     Save as Template       Reyert     Save As Template	S S Width: 1024 ↓ Height: 900 ↓ pixels ↓ II → 1024 × 900 pixels II → 1024 × 900 pixels F2 pip. RGB color ► Advanced Options		
تصویر شماره ۱	Page Setup       Print       Ctrl+       Send by Email	₽ ⊕ <u>H</u> elp		
	Image: Second			
	Create a new image			

تصویر شماره ۲

بعد از اینکه صفحهی جدید ایجاد شد، یک کادر ایجاد میکنیم. برای ایجاد کادر از جعبه ابزار (پنل toolbox) گزینه Rectangle (تصویر شماره ۳) را انتخاب کرده و یک کادر رسم کنید. برای تغییر اندازه یکادر در جعبه ابزار، در پنل Rectable (تصویر شماره ۳) را انتخاب کرده و یک کادر رسم کنید. برای تغییر اندازه یکادر در جعبه ابزار، در پنل Rectable tool (تصویر شماره ۳) (یک روش دیگر این است که ماوس را به حاشیهی Select tool در بخش Size اندازه یکادر ماوس را به حاشیه (یک روش دیگر این است که ماوس را به حاشیه Select tool در بخش Size اندازه یکادر ماوس را به حاشیه کادر برده، دکمه یچپ آن را نگه داشته و ماوس را حرکت دهید (تصویر شماره ۵)) برای جابجایی کادر نشانگر ماوس را به وسط کادر برده، دکمه یچپ آن را نگه داشته و ماوس را حرکت دهید.



بعد از کشیدن کادر مورد نظر، حاشیههای آن را گرد میکنیم. برای انجام این کار از قسمت Rectangle Select از قسمت پایینی جعبه ابزار، گزینه Rounded corners را تیک بزنید و مقدار ۱۰ یا عددی بیشتر به آن بدهید (تصویر شماره ۶). حالا، در قسمت مربوط به لایهها (تصویر شماره ۷) روی دکمه لایه جدید کلیک کرده (تصویر شماره ۸) و در قسمت Layer name اسم مناسبی برای لایه انتخاب کنید (بهتر است که اسم لایه با محتویات آن همخوانی داشته باشد تا در صورت زیاد شدن تعداد لایهها، از روی اسم لایه بتوانید محتوای آن را تشخیص داده و در زمان صرفه جویی کنید، برای مثال برای این لایه می توانید از عنوان کادر اصلی مطالب استفاده کنید) در سایر گزینهها تغییری نداده و دکمه ی ok را بزنید. با استفاده از ابزار Bucket Fill (تصویر شمار ۹) داخل کادر را رنگ کنید.



برای لایه جدید در قسمت مربوط به تنظیمات لایهها (تصویر شماره ۷) مقدار Opacity را به ۴۰ تغییر دهید. روی شکل راست کلیک کرده و از منوی باز شده گزینهی Layer و سپس Autocorp Layer را انتخاب کنید، با این کار اندازه لایه با اندازه شی که درون لایه قرار داره یکی میشه. یک بار دیگر با کلیک راست بر روی صفحه در منوی ظاهر شده گزینههای (Select>Shrink) را انتخاب کنید. در پنجرهی باز شده، مقدار Shrink را ۵ وارد کرده و ok بزنید.



حالا دوباره با استفاده از دکمهی لایه جدید یک لایه ایجاد کرده، نام مناسبی به آن بدهید و قسمت انتخاب شده را با سطل رنگ کنید. تا اینجا شما در پنل لایهها، سه لایه دارید که یکی پس زمینهی مشکی و دو لایهی دیگر که مربوط به کادر اصلی نوشتهها هستند. روی لایهای که تازه ایجاد کردهاید و حاوی رنگ روشنتر است، راست کلیک کنید و از منوی باز شده، گزینهی Merge Down را انتخاب کنید. با اینکار دو لایهی مربوط به کادر اصلی نوشتهها، یکی می شوند. پس در پنل لایهها دو لایه داریم

مربوط به پس زمینه و دیگری که مربوط به کادر اصلی نوشته هاست. حالا باید چند کادر دیگر برای قسمت جستجو، منوی اصلی و جدیدترین نظرات ایجاد کنید (تمامی مراحل ایجاد این کادر ها شبیه به همین کادر هستش با این تفاوت که اندازهی آنها متفاوت است) بعد از انجام این موارد شما باید تصویری شبیه به تصویر زیر داشته باشید.



در ادامه کار، کمی ظاهر قالب وبلاگ را جذاب میکنیم. برای تزیین کردن حاشیه قالب، از ابزار قلممو (Paintbrush Tool) استفاده کنید. وب سایت <u>www.qbrushes.com</u> منبع خوبی است که بنا به سلیقهی خود می توانید نمونه براشهای دلخواهتان را از آنجا دریافت کرده و استفاده کنید. البته گیمپ از نسخه ۲.۴ به بعد براشهای برنامه فوتوشاپ را هم پشتیبانی میکند. برای استفاده از نمونه براشها در گیمپ باید آنها را در مسیر زیر کپی کنید:

~/.gimp-2.6/brushes/

- حتما توجه دارید که پوشهی مربوط به اسم کاربری شما در لینوکستان است.
- اگر از گیمپ با نسخهای غیر از ۲.۶ کار میکنید، به جای 2.6 در مسیر فوق باید به دنبال عددی متناسب با نسخهی مورد استفادهتان بگردید.
  - بهتر است بعد از کپی کردن براش ها گیمپ را دوباره راهاندازی کنید

توصیه می شود قبل از کشیدن براش ها حتمآ یک لایه بعد از لایه background بسازید، این کار قدرت مانور شما روی طرح را بالا می برد.



نوبت به ساخت دکمهها و سربرگها می رسد. برای ساخت سربرگ مراحل ساخت کادر را با اندازهای کوچکتر انجام دهید. لایهی حاوی سربرگ را زیر لایهی کادر اصلی ببرید، همانطور که در تصویر حاصل می بینید، در محل اتصال دو شکل، یک خط تیره دیده می شود که از زیبایی طرح می کاهد. برای پاک کردن این خط مشترک، شما نیاز به یک قلم مربع شکل دارید. برای ایجاد یک قلم مربع شکل، از پنل مربوط به تنظیمات براش روی یکی از نمونه براشها، راست کلیک کنید و از منوی باز شده، گزینه ی New Brush را انتخاب کنید. در پنجره باز شده نام مناسبی وارد کنید، از میان اشکال کوچک موجود، مربع را انتخاب کرده، مقدار radius را برابر با ۱۰ و مقدار هدار در ایرابر با ۱۰۰۰ قرار داده و پنجره باز شده را ببندید. گیمپ به صورت خودکار، تنظیمات نمونه براش را ذخیره می کند.

test	2 tut.xcf-1		Auto	e Br	ush Editor	×
	<b>]</b> 😥 ≶			Brush Edito	r	•
Layers	<u> </u>		٩			
Mode:	Normal		🔻	Untitled#4		
Opacity:			100.0 🌲			
Lock:						
•	brush#1				-	
•						
	Edit Brush	Brushes Menu	•			
-	pen Brush as Image		•			
	New Brush					
۲	Duplicate Brush New brush	the Tab to Dock		Shape:	• • •	
•	Copy Brush Loc Press F1 for m	ore help		Dadius		
	Delete Brush	Preview Size	Þ	Raulus:	10.	• •
-	🙆 <u>R</u> efresh Brushes	Uiew as List		Spikes:	2	
	Elliptical, Feathered	View as <u>G</u> rid				-
	Elliptical	Show <u>B</u> utton Bar		Hardness:	1.0	0 🌲
	Rectangular, Feathered	✓ Show Image Selection				
Brusher	<u>R</u> ectangular	Auto Follow Active Image	4	Aspect ratio:	1.0	-
Untitled	#3 (11 × 11)			Angle:	0.0	
	••••	1	•		_	
•			N=1	Spacing:	20.	0 📮
1.1.1.1			>1 .ltr.			
1-18-4-3			4			
4400	Las departer alle State		₹) ▼			
Spacing:			20.0			
		8	C	(erase	ر پاککن (r tool	ابزا

با انتخاب ابزار پاککن و با استفاده از نمونه براش ساخته شده تصویر را مرتب و روتوش کنید. مثل تصویر زیر.



در این تصویر، قسمت سمت راست پاک شده و قسمت سمت چپ در حال پاک شدن است.

بناً به سلیقه و نیازتان، به تعداد دلخواه سربرگ ایجاد کنید و مراحل بالا را تا رسیدن به یک تصویر مناسب شبیه به تصویر زیر دنبال کنید.



برای دقیق رو زیباتر شدن کار، می توانید از خط کش و خطوط راهنما استفاده کنید. برای استفاده از خط کش، بر روی نوار مربوط به خط کش کلیک کرده و نشانگر ماوس را به محل مورد نظرتان بکشید (برای خط های عمودی از خط کش کناری و برای خط های افقی از خط کش بالایی استفاده میکنیم) . به این ترتیب خطوط راهنمایی در پنجره به وجود می آید که به شما در تراز کردن المانهای صفحه کمک می کند.برای جابجا کردن خطوط راهنما، بعد از قرار دادن نشانه گر ماوس روی هر خط، رنگ خط تغییر می کند، این تغییر رنگ به معنای انتخاب شدن خط و ماهنما می باشد، در این حالت با نگاه داشتن کلید چپ ماوس می توانید خط را جابجا کنید.برای از بین بردن خطوط راهنما هم کافی است ابزار Move Tool را از نوار ابزار انتخاب کرده و خط مورد نظر را به نوار خط کش در حاشه ی بخره ببرید.

البته یک راهکار دقیقتر برای چینش المانهای صفحه نیز وجود دارد و آن، استفاده کردن از ابزار Alignment Tool می باشد که کار با آن کمی مشکلتر است و به کمی تمرین نیاز دارد.



در مرحله بعد دکمهها را خواهیم ساخت. برای ساخت دکمه تقریباً مراحل ساخت یک کادر را طی میکنیم با این تفاوت که opacity لایهی اول تغییری نمیکند و درواقع با همان لایه، دکمه ساخته می شود و نیازی به لایهی دوم نیست. برای ساختن دکمه از ابزار rectangle در جعبه ابزار استفاده کنید ولی این بار به ویژگی Rounded Corners عدد بیشتری بدهید تا گوشه ها بیشتر گرد شوند، پس از آن یک لایه جدید ایجاد کرده و طرح را به کمک ابزار Tool کا Bucket Fill Tool (همان سطل رنگ) در جعبه ابزار رنگ کنید.

درٌ أُنتِّخاب رنگ كليد بهتر است از رنگی استفاده كنيد كه با ساير كليدها و المانهای صفحه متفاوت باشد!



چند دکمه برای آرشیو و سایر المانهای صفحه بسازید.

برای زیباتر شدن طرح (در قسمت منو) و همچنین جدا کردن مطالب در قسمت محتوای اصلی، از یک خط ساده استفاده میکنیم. برای ایجاد یک خط ساده، در مرحله اول با کشیدن خطهای کنترلی فاصلهی هر خط را مشخص کنید، سپس خطها را با ابزار rectangle و به همان روشی که دکمهها را ایجاد کردیم، بسازید. در صورت نیاز، مقدار Rounded Corners را تغییر دهید.



من قسمتی که مربوط به سربرگ انتخاب شده بود را هم از نظر فاصله و هم از نظر خط جدا کننده ی سربرگها، متفاوت کردم. فاصله در تصویر مشخص است، برای خط هم به سادگی از ابزار پاککن استفاده کردم. ایک ایک است است می منابع ای می موجه (RGB, 63 layers) (RGB, 63 layers \_\_\_\_\_\_



در پایان، یک کادر شبیه به دکمه در قسمت مربوط به جستجو قرار دادیم و از آیکنهایی برای زیباتر شدن طرح استفاده کردهایم. تصویر زیر نتیجه نهایی کار است.



## با آرزوی موفقیت جامعهی متن باز ایران

نویسندگان: ابوالفضل امیدی/علی قنواتیان طرح: برگرفته از gimp-tutorials.net انتشار: (۲۰) ویرایش دوم مجوز: GNU/FDL

وزيتان ليوكس خوزستان