

## تبدیل فایل های Gif به SWF توسط نرم افزار فلش

تعداد صفحات:٩

تهيه ڪننده: مهندس شهربانو دوستي

تبدیل فایل های Gif به SWF توسط نرم افزار فلش

فايل هاى GIF تصاوير متحركى هستند كه از چندين فريم تشكيل شده اند. كلمه اختصارى GIF همان كلمه كوچك شده Graphics Interchange Format هست. از اين فرمت به طور كلى ۲ نوع عكس داريم كه يك نوع آن متحرك ويك نوع آن ثابت هست و اغلب از نوع متحرك استفاده ميشود.

امروزه فایل های gif که به تصاویر متحرك معروف هستند در سایت های اینترنتی بسیار پیدا میشوند ، که یکی از کاربرد های آنها تبلیغات در صفحات اینترنتی هستند. ولی معایبی مانند حجم بالا ، عدم زیبایی کافی و غیره در این نوع فایل ها وجود دارد که تقریبا هیچ کار اش نمیتوان کرد ، مگر آنکه به جای استفاده از فایل های Gif از فایل های متحرك SWF استفاده کنیم.

فایل های SWF فایل های هستند که توسط نرم افزار فلش ساخته میشوند و مدت زیادی نیست که جای خود را در اینترنت پیدا کرده اند ، ولی به خاطر مزیت هایی مثله حجم کمتر و زیبایی بهتر نسبت به GIF محبوبیت بیشتری دارد.

حال اگر شما در سایت تان از فایل های Gif استفاده میکنید و میخواهید آنها را به SWF تبدیل کنید این مقاله را بخوانید تا آموزش چگونگی تبدیل فایل های gif به swf توسط نرم افزار فلش را یاد بگیرید. با این آموزش شما فقط میتوانید فایل های gif را به swf تبدیل کنید و نمیتوانید در ظاهر فایل تغییر ایجاد کنید.

همانطور که میدانید این کار توسط نرم افزار فلش یا همان RAdobe Flash CS یا Professional انجام میشود و شما احتیاج به Professional ۳Adobe Flash CS یا Professional ٤Adobe Flash CS دارید ، البته نرم افزار ها دیگری برای اینکار وجود دارد که میتوانید از آنها هم استفاده کنید.

قبل از انجام هر کاری توجه کنید که فایل gif مورد نظر شما باید متحرك باشد و حجم آن نباید بیشتر از ۵ مگابایت باشد. گام اول: ابتدا نرم افزار Adobe Flash را باز کنید.

FI Adobe Flash CS3 Professional

گام دوم: سپس یک صفحه برای شما باز میشود که باید در قسمت Create New روی گزینه (۲٫۰Flash File ActionScript) کلیک کنید.

DFESSIONAL	<u>N</u>
Create New  Past File (ActorScript 3.0)  Past File (ActorScript 3.0)  Past File (ActorScript 7.0)  ActorScript 7.0  ActorScript 7.0  Past AstroScript File  Past Project  Past Project	Create from Template Advertiong B Brox Handhots Consume Devices Global Handhots Aquence Handhots Ware Extend @ Flash Exchange +
FL	tedesigned Adobe TV use in to your online source for expert utorials, insight, and inspection.
	FESSIONAL Create New Teach File (Actor/Script 3 a) Teach File (Actor/Script 3 a) Actor/Script File Actor/Script File Actor/Script File Patch AnniSolgt File Patch AnniSolgt File Patch AnniSolgt File Patch AnniSolgt File Patch AnniSolgt File Patch AnniSolgt File

گام سوم: پس از کلیك كردن وارد صفحه اصلى و محل كار میشوید.

حال باید به محل قرار گیری فایل Gif رفته و آن را در نرم افزار فلش کپی کنید. (اینکار را میتوانید به وسیله درگ تصویر انجام دهید.)

کمی صبر کنید تا فایل کامل کپی شود.

گام چهارم: توجه داشته باشید حتما باید عکس را در سمت راست و پایین نرم افزار کپی کنید ، همانطور که در عکس زیر میبینید.

	Name	Туре 🛓
	🛃 bird_3.gif	Bitmap 🛛
	🛃 Bitmap 12	Bitmap
	🛃 Bitmap 13	Bitmap
- ×	🛃 Bitmap 14	Bitmap
	👱 Bitmap 15	Bitmap
?	🛃 Bitmap 16	Bitmap
	🛃 Bitmap 17	Bitmap
	👱 Bitmap 18	Bitmap
6	👱 Bitmap 19	Bitmap

بعد از کپی شدن فایل شما باید همانند عکس بالا چندین آیکون سبز رنگ ببینید و در انتهای آن آیکون باید یک فایل آبی رنگ به نام Symbol هم ببینید.

گام پنجم: سپس آن فایل آبی رنگ را درگ کرده و داخل صفحه اصلی کپی کنید.

بعد از درگ کردن Symbol ، عکس مورد نظر ظاهر میشود.



گام ششم: حال اگر میخواهید قسمت های از عکس را سانسوریا حذف کنید ، دوبار روی عکس کلیك کنید. بعد از کلیك کردن ، در بالای صفحه چندین مستطیل ظاهر میشود که آنها تمامی فریم های عکس شما هستند.

سپس برای حذف یك فریم كافیه است روی یكی از مستطیل ها كلیك راست كرده و گزینه Remove frames انتخاب كنید تا فریم مورد نظر شما حذف شود.



گام هفتم: حالا باید در اینجا اندازه تصویر را هماهنگ با پس زمینه کنید. برای اینکار در پایین صفحه اصلی فلش روی گزینه Size کلیك کنید.

Document	Silter	550 x 400 picels	Background:	Prane rat	#1 12 fps
Unitled-1	Publish	Settings	Rayer: 9 Acti	0.5 stajočno	Profile: Defaul
000087-1	Pablers	Settings	l valer a woo	0190401 2.0	Hote: Deta
			Encount down		

بعد از کلیك کردن صفحه اى براى شما باز میشود که میتوانید تمام تنظیمات مربوط به اندازه صفحه را تغییر دهید. شما باید براى هماهنگ کردن عکس در قسمت Match گزینه را روى Contents قرار دهید ، و بعد از انجام کار روى دکمه OK کلیك کنید.

Document Prope	rties
Title:	
Description:	
Dimensions:	119 px (width) x 96 px (height)
Match:	OPrinter Ocontents Opefault
Background color:	
Frame rate:	12 fps
Ruler units:	Pixels
Make Default	OK Cancel

گام هشتم: همچنین میتوانید سایز عکس متحرك خود را بزرگ یا كوچك کنید ، برای اینکار به صفحه اصلی بروید و در سمت چپ ابزار Free Transform Tool را انتخاب کنید.

حال روی عکس کلیك کنید و در پایین سایز مورد نظر خود را وارد کنید ، و بعد از وارد کردن سایز باید دوباره به گام هفتم بروید و عکس را با پس زمینه هماهنگ کنید.

گام نهم: حال اگر میخواهید میتوانید سرعت حرکت کردن تصویر را کمیا زیاد کنید ، برای این کار در پایین صفحه اصلی قسمتی به نام Frame rate وجود دارد که میتوانید در آنجا عددی بین ۱ تا ۱۲۰ را انتخاب کنید.

- Do	sournent	Size:	550 x 400 pixels	Badqround:		Frame rate	: 12	fps
ur ur	stilled-1	Publish:	Settings	Player: 9	ActionScrip	et: 2.0 9	Profile:	Defaul

گام دهم: تقریبا کار تمام هست و فقط ذخیره آن مانده است. برای ذخیره تصویر متحرك به SWF باید مانند عكس زیر ابتدا به File و بعد Export و بعد Export سروید. Movie... بروید.

Adobe Flash C	S3 Professional	[Untitled	1*]			
File Edit View In	sert Modify Text	Commands	Control	Debug	Window	
Pápov	Orl+N					
Open	Ctrl+O					-
Browse	Ctrl+Alt+O	1 5	10	15	20	2
Open from Site						
Open Recent	,					
Close	CONHW					
Close All	Ct/HAR+W					
Save	0745	+ m 9	5 <b>%</b> [3	1	12.0 fps	1
Save and Compad	t					
Save As	Orl+Shift+S					
Save as Template.						
Check In						
Save All						
Revert						
Import	,					
Export	•	Export I	ладе			
Publish Settings	Orl+Shift+F12	Export P	fovie (	Orl+AR+	+Shift+S	
Publish Preview	,					
Publish	Shift+F12					
Page Setup		1				
Print	Otrl+P					
Send						
Edit Sites						
Exit	Quil+Q					

بعد از کلیك بر روی Export Movie یك پنجره برای شما باز میشود که باید در آنجا محل ذخیره سازی و نوع فایل را انتخاب کنید. توجه داشته باشید که نوع فایل باید حتما( Flash Movie SWF) باشد.

بعد از انتخاب نوع فایل و محل ذخیره سازی روی دکمه Save کلیك کنید.

گام یازدهم (آخرین گام): سپس باید یك پنجره دیگر باز شود که در آن تنظیمات مربوط به نوع فایل قرار گرفته شده باشد.

Export Flash Player	×
Version:	Flash Player 8 💌 Drfo
Load order:	Botton up
ActionScript version:	ActionScript 1.0 V Settings
Options	Generate size report Protect from import Omit trace actions Permit debugging Compress movie Coptingen Tor Plash Player 6 n/5
	Export hidden layers
Password:	
Soript time limit:	15 seconds
JPEG quality:	0 100
Audio stream:	MP3, 16 lbps, Mono Set
Audio event:	MP3, 16 kbps, Mono Set
	Override sound settings
	Export device sounds
Local playback security:	Access local files only
	CK Cancel

این پنجره از قسمت های مختلفی تشکیل شده هست و ما اینجا به شما فقط قسمت های مهم را نشان میدهیم.

در ابتدا قسمتی به نام Version وجود دارد که باید نوع فلش پلیر را انتخاب کنید ، این نوع بستگی به سایت شما دارد ، ولی به نظر ما گزینه مناسب Flash Player ۸ هست.

به قسمت بعدی یعنی ActionScript version میرویم. این قسمت مربوط به نوع برنامه نویسی هست که معمولا آن را روی ۱٫۰ActionScript قرار میدهند.

قسمت بعدی مورد نظر ما Options هست. در این قسمت ما فقط با گزینه Compress movie کار داریم ، اگر شما تیك این گزینه را فعال کنید فایل SWF شما حجم کمتری پیدا میکند واگر غییر فعال باید هیچ تاثیری روی فایل خروجی شما نخواهد گذاشت.

قسمت بعدی JPEG quality هست ، در این قسمت شما میتوانید به وسیله نوار لغزنده کیفیت تصویر را کنترل کنید. مقدار کیفیت را میتوان بین ۱ تا ۱۰۰ تنظیم کرد. حال دیگر میتوانید روی دکمه OK کلیك کنید.

بعد از کلیك كردن روى دكمه OK بايد چند لحظه صبر كنيد تا فايل شما آماده شود (مدت حاظر شدن فايل بستگى به عكس شما دارد).

حال به محلی که در قبل برای ذخیره سازی فایل مشخص کرده اید بروید و فایل خود را پیدا کنید.

این بود آموزش تبدیل فایل gif به swf که با خواندن آن دیگر شما یاد گرفتید که چگونه میتوان یك فایل gif را به وسیله نرم افزار فلش به SWF تبدیل کنید. البته نکات ریزی در طی این مراحل وجود دارد که ما سعی کردیم مهمترین قسمت ها را به شما نشان دهیم تا هم ساده تر باشد و هم مقدار مطلب کوتاه باشد.