## Macromedia Flash

جرون معلم



## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

الد

د./ حازم فلاح سكيك

FlashMX

برنامج فلاش الذي اطلقته شركة ماكر وميديا فتح افاقا جديدة وبوابة واسعة على مجال الوسائط المتعددة التي لمعت وانتشرت في العالم من خلال تطور شبكة الانترنت فاصبحت بعض الجامعات تطرح تخصص الوسائط المتعددة (الملتيميديا) كتخصص عملي يحصل فيه الملتحق على درجة الدبلوم المتوسط أو درجة البكالوريس، هذا من جانب ومن جانب آخر وفرت برامج شركة ماكر وميديا أدوات مكنت المبدعين من انتاج صفحات الكترونية واسطوانات تعلمية في غاية الجاذبية والروعة بل تخطت بعض الجامعات والمؤسسات التعليمية المتحق على درجة الدبلوم المتوسط أو درجة البكالوريس، هذا من جانب ومن جانب آخر وفرت برامج شركة ماكر وميديا أدوات مكنت المبدعين من انتاج صفحات الكترونية واسطوانات تعلمية في غاية الجاذبية والروعة بل تخطت بعض الجامعات والمؤسسات التعليمية الى تحويل المواد الدراسية إلى عروض فلاش يتفاعل معها الطالب ليحقق افضل درجات التعلم كما لو كان في مختبر علمي حقيقي. فمجال الوسائط المتعددة هو مجال واسع وكبير ومن يعمل فيه المواد الدراسية المهارات عديدة مثل الرسم وفنون الصوت والحركة والمونتاج. كل ما عليه ان يكون متقناً لمهارات عديدة مثل الرسم وفنون الصوت والحركة والمونتاج. كل ما

ويختص برنامج الفلاش ويتميز في مجال انتاج الافلام ثنائية الابعاد (الرسوم المتحركة) وتصميم صفحات الانترنت ذات اللمسات الفنية والمؤثرات الحركية.

تهدف هذه السلسلة من الدروس في برنامج الفلاش على تعريف القارئ على امكانيات البرنامج وادواته وكيفية استخدامها لانتاج مشاهد فنية مميزة لتتمكن من تحويل مشهد فني في مخيلتك إلى حقيقة من تصميمك وإخراجك.

- (1)
  - . (2)
    - (3)



MX

1

- : .1 .2 .3
  - .4



سلسلم دروس الكمبيوتر بدون معلم

د./حازم فلاح سكيك

Flash MX

كما توفر بيئة عمل فلاش قوائم مساندة يمكن اظهارها أو اخفاؤها حسب الحاجة لزيادة مساحة عرض ورقة العمل.

(1) ورقة العمل (المشاهد) وهي المنطقة المخصصة لتصميم المشهد وللتعرف على المقصود من المشهد نقول ان كل فيلم هو عبارة عن مشهد واحد أو مجموعة من المشاهد يتم دمجها معاً لتكون الفيلم. ويمكنك اضافة المزيد من المشاهد من خلال الضغط على الأمر scene من قائمة Insert عند الحاجة لذلك وسيفتح لك الفلاش ورقة عمل جديدة.

ويتيح لك الزر الخاص بالانتقال بين المشاهد الموضح في الشكل 2 اختيار المشهد الذي تريد بعد ان تكون اضفت مشاهد اخرى للفيلم والا فلن تستفيد منه.



.Insert

Remove scene

د./حازم فلاح سكيك

(2)







التالية:

تطبيق (1) رسم الخطوط وتعديل خصائصه قم بتشغيل برنامج الفلاش وما عليك الا التركيز على شريط الأدوات على يسار الشاشة وورقة العمل وإذا شعرت أن الشاشة مكدسة بالقوائم والادوات التي لا تحتاجها في الوقت الحالي وتريد ان تستغل شاشة الكمبيوتر لعرض اكبر مساحة من ورقة العمل لذا اتبع الخطوات

Flash MX

 اضبغط على مفتاح Ctrl+Alt+T على لوحة المفاتيح معاً وسيختفي الشريط الزمني، ويمكنك اعادته بالضغط مرة أخرى على نفس المفاتيح.

- 2. اضبغط على مفتاح Ctrl+F3 على لوحة المفاتيح معاً لاخفاء شريط الخصائص.
- أما بخصوص القوائم المساندة على يمين الشاشة فهي تغلق من خلال تنفيذ الأمر. Close All Panels من قائمة Windows. أو يمكنك الضبغط على يسار اسم القائمة التي تريد حيث النقاط الخمسة وعند تحول شكل مؤشر الماوس إلى اشارة اسمم الاتجاهات الأربعة اضغط بزر الماوس الأيمن كما في الشكل (4) واختـر الأمـر Close Panel لإغلاقها.

**Panel Set** : .Default Layout Windows

لنبدأ الأن برسم خط مستقيم حسب الخطوات التالية:

- توجه إلى شريط الأدوات واختر أداة الخط، 2. توجه إلى ورقة العمل ثم بالضغط على المكان الذي يكون فيه نقطة البداية للخط المستقيم مع الأبقاء على الضبغط اسحب في اتجاه نقطة النهاية التي تريدها.
- افلت زر الماوس ليظهر لك الخط الذي رسمته بالسمك واللون الأفتر اضى المحدد. مسبقاً في لوحة الخصائص.

E, Color Swatches اضغط هنا يزر الماوس الأمن (4)





.5



#### تعديل خصائص الخط

يوفر لك برنامج الفلاش امكانية تعديل خصائص الخط من خلال لوحة الخصائص التي تظهر اسفل ورقة العمل، فإذا كنت قد اخفيتها قم باظهار ها الآن من خلال الضغط على المفتاحين Ctrl+F3 على لوحة المفاتيح.

تعديل لون ونمط وسمك الخط الأول قبل البدء في تعديل خصائص الخط قم بتحديده باستخدام مؤشر التحديد في لوحة الادوات وذلك بالضغط على الخط المراد تحديده أو بسحب مؤشر الماوس مع الضغط فوق المنطقة المراد تحديدها لاحتواء كامل الخط. يظهر لك الخط بعد تحديده سميك ومنقط دلالة على انك قمت بتحديده وان ما ستطبقه في لوحة الخصائص سينطبق على ذلك الخط فقط. قم من خلال لوحة التحكم باختيار اللون الأحمر وزيادة سمك الخط للقيمة 5 وتعديل نمط الخط الذي تريده من الانماط المتوفرة في قائمة نمط الخط كما في الشكل (6)



(6b)

:



•

www.hazemsakeek.com

.

عند ظهور اشارة المربع فيمكنك الضغط والسحب لاحتواء الشكل المرسوم اما كلياً او جزئياً وهذا يعني انه يمكنك تحديد منطقة كاملة من ورقة العمل لاجراء التعديل عليها. أما عند ظهور اشارة المنحنى فيعنى انك ستحدد منطقة متصلة من الشكل الذي رسمته بالنضغط على زر الماوس مرة واحدة ولكن اذا ضغط مرتين بسرعة فسيحدد الشكل المتصل الذي رسمته بكامله فقط.

طبق ماذكر سابقاً لاتقان هذه المهارة في التحديد مرة باستخدام المؤشر مع المربــع ومــرة باستخدام المؤشر مع المنحنى ولاحظ الفرق بين الضغط مرة واحدة أو الضغط مرتين.

سنقوم الأن بالضغط بمؤشر التحديد عند ظهور علامة المنحنى لتحديد الخط الأفقي.
 قم بتعديل خصائصه كما ذكرنا سابقاً وليكن لونه أحمر وسمكه 3 نقاط.
 قم بتعديل على منطقة فارغة على ورقة العمل لتطبيق التعديل الذي قمت به.
 ستكون النتيجة على النحو الموضح في الشكل (7).

www.hazemsakeek.com	
	(7)

(8)



- استخدم المفتاح Shift على لوحة المفاتيح عند رسم خط افقي او رأسي أو بزاوية 45 جرجة.
- استخدم زر Custom في لوحة الخصائص للوصول الى المزيد من الانماط.وفي اضافة التموجات العديدة للخط المستقيم.
- حدد جزء من الخط المستقيم باستخدام مؤشر التحديد مع علامة المربع اسفله لتعديل خصائص ذلك الجزء او حذفه بالضغط على المفتاح Del.

4. الاشكال المغلقة التي ترسمها باستخدام اداة الخط يمكن تعبئتها بالالوان.

الأن وبعد ان تعلمنا كيف يعمل برنامج الفلاش من خلال أداة رسم الخط المستقيم قم بتطبيق الكثير من التدريبات بنفسك على ما سبق على الخط المستقيم وبقيامك بانجاز التدريب التالي يدل على انك اتقنت ما سبق.



إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سکيك

# Macromedia Flash

🥙 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ec	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×	
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🕮	
	an 🔮 🗖 🚺 5 10 15 Hg	/ 📰 R: 0 🔹	
10	🐷 Layer 1 🥖 • • 🔳 🖕	(\$ Solid G: 102 -	
1 4		B: 204 •	
₽ A			
13			
21 표	← ≦ Scene 1 ≦_ 4 <sup>87%</sup>		
10 B	<u> </u>	#0066CC	
80			
View	-	Color Swatches	
in Q		🝷 Components 🛛 🗮	
Colors	~	Flash UI Components	
		CheckBox T ComboBox	
6	Actions - Frame		
	- Properties	ELISTBOX DushButton	
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	<b></b>	
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	→ Answers IE,	
+5+1		Learning Macromedia Flash MX	
		What's New	

### تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

جرون معرام الم معرام

#### FlashMX

/ pencil

Y

.

#### (1-2)

Straighten

.Z



:

.

.

.



سلسلت دروس الكمبيوتر بدون معلم

Flash MX

•







(3-2)

•

.(4-2)









(5-2)







•

(7-2)

 $\mathbf{h}_{\! \Phi}$ 

**∖**\_

Þ,

Ł











(9-2)

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سكيك

# Macromedia Flash

🥙 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ec	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×	
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🕮	
► 4 / 9 4 A	Image: Second	R:     0       Image: Solid     Image: Solid       Image: Solid     Image: Solid </td	
0 🗆	₽÷₽		
91 EI	← ≦ Scene 1 ≤ 37% ✓		
80			
View		Lolor Swatches     Components	
삇오		Flash II Components	
Colors		CheckBox T ComboBox	
() <b>.</b>	Actions - Frame     Properties	ListBox DushButton	
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background Untitled-1 Publish: Flash Player 6	▼ Answers E	
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New	

### تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

جرون معرفهم



Modify (1-3)



2



سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم





Transform

(2-3)







(3-3)



د./حازم فلاح سڪيك	Flash MX	كمبيوتر بدون معلم	سلسلم،دروسال
	(2-3)		
			1-3
		(4-3)	
	(1)	(2)	

(4-3)

(3)

(4-3)

•



(4)















# **Macromedia Flash**

🥙 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ec	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×	
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🕮	
► ₹ / ₽ ▲ A		P:     0       Image: Solid     G:       Image: Solid     B:       Image: Solid     B:       Image: Solid     Image: Solid       Ima	
11	🖅 🖧 🔁 💼 🕴 📅 🛅 🔂 1 12.0 fps		
	+ Scene 1 52 87%		
10 18		#0066CC	
80			
View		➤ Color Swatches	
MQ		👻 Components 🛛 🗮	
Colors	~	Flash UI Components	
1 .		CheckBox T ComboBox	
l 🖡 📃	Actions - Frame     Properties	E ListBox DushButton	
BZ\$	, Properties		
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background		
l n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6		
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New	

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

جرون معرفهم

#### FlashMX

.

.Ctrl+G

.Modify Group

Ctrl+G 1-4 څديد الشکل تطبيق امر التجميع www.hazemsakeek.com (Ctrl+G) 1-4

:

Arrange

Modify Group

www.hazemsakeek.com

.

.





Ungroup

Modify





.3-4

www.hazemsakeek.com

3



4-4

















د./حازم فلاح سكيك	Flash MX	كمبيوتر بدون معلم	سلسلم، دروس الط
	25		.1
	0		2
Т	op . 9		.2
		Distribute Widths	.4
	Right		.5
		.Distribute Heights	
		•	
			3-4
Align		Arrange	

.9-4

Bottom & Left	Centre & Centre	Bottom & Centre	Top & Right	Centre & Left

9-4



إلى اللقاء في الدرس القادم

د./حازم فلاح سکيك



# Macromedia Flash

جرون معرام الم معرام

🥙 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ed	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×	
Tools		▼ Color Mixer II.,	
	🖝 🖺 🗖 1 5 10 15 Hj	/ 📕 R: 0 🔹	
	📝 Layer 1 🥖 • • 🔲 🔒	6 Solid G: 102 -	
15		B: 204 -	
4 A		Alpha: 100% •	
13	妃 🖧 🔁 💼 🚺 🕴 🔂 💼 💽 1 12.0 fps		
14 IG	+ Scene 1 5. 4. 87%		
10 18		#0066CC	
80			
View		▶ Color Swatches	
⊎Q		▼ Components IE,	
Colors		Flash UI Components ▼	
/ .		CheckBox ComboBox	
6	Actions - Frame		
	- Properties	ListBox DushButton	
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	<b></b>	
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	Answers 🚉	
25/2/		Learning Macromedia Flash MX	
12/1		What's New 📴	

### تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك
ن سڪيك	د./حازم فلاح
--------	--------------

FlashMX

:

.

أداة الكتابة A

(<sup>---</sup>A) A

.1-5

Flash MX

www.hazemsakeek.com

A

+

I



سلسلم دروس الكمبيوتر بدون معلم





.2-5

### Flash MX

2-5

تحرير النص وتنسيقه

### .3-5

➡ Properties	
Static Text 💌	A Microsoft Sans Serif 💽 38 V 🖳 B 🖊 🖏 🗐 🗐
A	AUV 6 A AVORTAL AUTO Kern
W: 212.8 X: 132.1	A Use Device Fonts
H: 47.0 Y: 111.8	🕲 Target: 🔽

3-5

3-5

•



4-5

3





5-5

كتابة الفقرات

إلى اللقاء في الدرس القادم

•

د./حازم فلاح سكيك

# Macromedia Flash

جرون معرفهم

Macron	nedia Flash MX - [Untitled-1]	
👩 File Ed	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ 8 ×
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🗮
RA	Image: Second	Image: Provide state         Provide state           Image: Provide state         Provide state <td< td=""></td<>
4 A		B: 204 ▼ ■ 2 ⊅ Alpha: 100% ▼
0 🗆	₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	
2 √ √ 11 ∎2	← ≦ Scene 1 ≤ 4 87% ▼	
10 B		#0066CC
8 🕜	-	► Color Swatches
JUL O		👻 Components 🛛 🖂
Colum		Flash UI Components
		CheckBox
	Properties	ListBox DushButton
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background Untitled-1 Publish: Flash Player 6	🗸 🗸 Answers
<u>+</u> \$ +{		Learning Macromedia Flash MX What's New

# تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

د./حازم فلاح سكيك	Flash MX	بدون معلم	سلسلم دروس الكمبيوتر ب
	FlashMX	:	
		Windows	Close All Panels

Transforms

Align

Info .Color Mixer



### Color Swatch Color Mixer

Color Swatch

Color Mixer

.

2-6









2-6



Color Mixer

.Linear

.3

Radial

.3-6





Linear









.

.



www.hazemsakeek.com

Bitmap

د./حازم فلاح سكيك	Flash MX	لكمبيوتر بدون معلم	سلسلةدروسا
			.3
			.4

.

.

:

.

Transform

Transform

.5-6

•

.

.5

.6

.7







•

Enter

Constrain

.Constrain





سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم





7-6





%90

•

30



.











9-6

.



9-6

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./حازم فلاح سكيك

# Macromedia Flash



## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

بندون مرولم مرولم

د./حازم فلاح سڪيك	Flash MX	وتر بدون معلم	سلسلةدروس الكمبي
	FlashMX	:	
			Library
	Library		
(	) Symbo	bls	Library
Symbols .			

•

Symbols

•



















5

.





Edit



. Scene1

4-7

سلسلم دروس الكمبيوتر بدون معلم





:









5-7

(2) New Symbol .Ctrl+F8 Insert (1) New Symbol Insert (2) Create 2-7 New Symbol Behavior Square (3) .Movie Clip OK (4) + .Square (5) Ctrl+X .Edit Cut Paste in Place (6) Paste (7) Info 0 0 Ctrl+K Window .6-7 Y X





سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم





.Scene1

.

(9)

(10)

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سکيك

# **Macromedia Flash**

جرون معرفهم

🥝 Macron	🦉 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ec	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ 8 ×		
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🗮		
►	Cayer 1	R:     0       Image: Solid     G:       Image: Solid     E:       Image: Solid     E:    <		
	원수값 🔂 📋 👘 🔂 👘 💽 1 12.0 fps			
	← Scene 1			
N EI				
10 18	<u></u>	#0066CC		
80				
View		► Color Swatches		
JU Q		▼ Components I≣.		
Colors	×	Flash UI Components		
		CheckBox ComboBox		
18 💻	Actions - Frame	El ListBox PushButton		
	- Properties			
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	▼		
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	Answers     I		
+5+4		Learning Macromedia Flash MX		
		What's New		

# تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

د./حازم فلاح سكيك	Flash M	بدون معلم X	سلسلة دروس الكمبيوتر
	FlashMX	:	
Co Insert	nvert to Symb New Symbo	ol ol	Insert
Library			
Βι	itton N	Novie Clip	
	В	Behavior	Graphics
			Library
Ctrl+L			Library
.Wind	ow L	ibrary	F11













2-8



.1-8

Sounds

.3-8

Library - 6-L	Library.fla			
84 items				Option
				NAMANANANANANANANANANANANANANANANANANAN
lame		Kind	Use Count Linkage	Date Modified
🔄 begir	n bin	Button		18 January, 2001 9:45:22 AM
🐮 begir	n tween	Movie Clip		10 January, 2001 1:48:30 PM
😥 Bitma	aps	Folder	ت المكتبة	زر تكبير عرض محتوياه
🛃 Cont	act Icon1.bmp	Bitmap		15 May, 2000 3:04:42 PM
🐹 logo		Movie Clip		11 January, 2001 11:56:09 AM
Misc		Folder		
📁 Sour	nds	Folder		
<b>€</b>	Beam Scan	Sound	•	•
s. €	LoopPerc02.aif	Sound	-	-
	pop02.aif	Sound		
🔝 Twe	en 4	Graphic		10 January, 2001 6:24:20 PM
		بسع	تبة في حالة العرض الم	511
0 😡 🛛	自己			E



Name

Kind

Use Count

E Options

Keep Use Counts Updated

Update Use Counts Now .4-8

Keep Use Counts Updated Update Use Counts Now

4-8

.

Linkage







-a

# Macromedia Flash

🥝 Macron	🥬 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ec	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ 8 ×		
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🗮		
	🖝 🖺 🗖 🚺 5 10 15 Hj	/ 📰 R: 0 🔹		
	📝 Layer 1 🥖 • • 🔳 👗	6: 102 V		
15		B: 204 -		
4 A		Alpha: 100% •		
13	妃 🖧 🛍 🛑 🗎 🔂 🛅 🔂 1 12.0 fps			
111 119	+ Scene 1 6, 4, 87%			
10 10		#0066CC		
80				
View		Color Swatches		
ψQ		Components     i  i		
Colors	✓	Flash UI Components		
1.		CheckBox ComboBox		
6	Actions - Frame			
	- Properties	ListBox DushButton		
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	<b></b>		
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	🗧 🗕 🕂 Answers 🛛 🗮		
1 22		Learning Macromedia Flash MX		
*> *(		What's New		

# تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

جرون معرم

د./ حازم فلاح سكيك

:

•

### FlashMX

•

### Ctrl+L

1-9

.





سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم



1-9

fla







Import to Library

File



.3-9



www.hazemsakeek.com

Open

4

سكيك	فلاح	د./حازم
------	------	---------



.5

.4-9

	v Library - Untitled 10 items	1 #:
	Name	Kind A
1 1	E Home	Bitmap
	الأصلية Library Movies الأصلية	ے Bitmar Bitmar
	Pictures	Bitmac
	Symbol 7	Movie
	i الصور 8 Symbol 8 Symbol 9 ک	Movie Movie
and the second sector second	Symbol 10	Movie -
www.nazemsakeek.com	0 D ·	>
✓ Properties		
Movie Clp  Instance of: Symbol 7	Color: None	*
Cinstance Names Swap	None Brightne	55
ص الرمز المحدد 78.6 × 128.0 ×	مريط خصائ Alpha Advance	d

### 4-9

### .6

Instance of Symbol7



•

.5-9
د./حازم فلاح سكيك



**Brightness** 

5-9

Tint

6-9



6-9





RGB

RGB

•



### Alpha

.

### %100

#### Advance

#### Setting

•

•

#### 7-9

Advanced Effect	×
Red = ( 100% ▼ x R) + -144	•
Green = ( 100% • x G) + 0	•
Blue= ( 30% • x B) + 0	•
Alpha = ( 81% • x A) + -5	•
Help Cancel OK	ן



### إلى اللقاء في الدرس القادم د./ حازم فلاح سكيك

# Macromedia Flash

جرون معرفهم

🥙 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ec	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ a ×	
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🕮	
► ₽ / ₽ ▲ A 0 □	Cayer 1	P:   0     ↑   R:     ↑   Solid     ♥   R:     204   R:     204   N     Alpha:   100%	
11	🖅 🖧 💼 🕴 🛅 🔂 🚹 1 12.0 fps		
91 EI	+ Scene 1 52 87%		
10 18	<b>△</b>	#0066CC	
80			
View		► Color Swatches	
JU Q		▼ Components III.	
Colors	~	Flash UI Components	
1.		CheckBox ToomboBox	
r 🖉 🖉	Actions - Frame   Properties	📑 ListBox 🔲 PushButton	
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	- Apswers :-	
<b>U</b>	Untitled-1 Publish: Flash Player 6		
+5+(		Learning Macromedia Flash MX	
		What's New	

### تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

زسكيك	د./حازم فلاح
-------	--------------

سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم

### FlashMX

### Symbols

:

:



سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم

(1)







1-10



Button



.

Align	Ctrl+K	
2-10	Align	Windows



2-10







•



Ħ		
		•

(4)

(5)



Shape

Button

Ctrl+B



## Macromedia Flash

برون معرام الم معرام

🔗 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
oj File Ec	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ = ×	
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🗮	
► ~ ~ ~ A - ~ A - 0	Cayer 1 1 5 10 15 Hy	R:   0     C:   102     C:   102     C:   102     D:   204     D:   204     Alpha:   100%	
12	妃 🖧 💼 🚺 🕴 🛅 🔂 🚹 1 12.0 fps		
91 EI	+ Scene 1		
10 18		#0066CC	
80			
View	-	▶ Color Swatches	
JU Q		✓ Components IE.	
Colors	~	Flash UI Components	
		CheckBox T ComboBox	
r 🔊 📃	Actions - Frame	ListBox DushButton	
Options	Size: 550 x 400 pixels Background		
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	Answers :=	
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New	

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

د./حازم فلاح سكيك	Flash MX	سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم
	FlashMX	:
Action		Script
	Up	
Up		Over
	Down	

Hit

Hit

Hit

.



2



سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم

Enable



Symbol Buttons Behavior Graphics

:

Ø









Enable Simple Buttons

.Movie

Scene1

www.hazemsakeek.com

Test

.Hit

Hit

Hit

Hit

Hit

### Insert Blank KeyFrame Hit

.Hit

.Down

Up

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سکيك



## Macromedia Flash

جرون معرام

🥙 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ec	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ = ×	
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🕮	
► ₽ / ₽ ▲ A	Cayer 1	R:   0     Image: Solid   R:     Image: Solid   R:  <	
11	🖅 🖧 💼 🕴 🖻 🔂 🚹 1 12.0 fps		
91 E	+ Scene 1 52 87%		
10 B		#0066CC	
80			
View		▶ Color Swatches	
⊎Q		← Components IE,	
Colors	×	Flash UI Components	
		CheckBox T ComboBox	
r 🔊 📃	Actions - Frame   Properties	ListBox DushButton	
BZ\$			
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background		
<b>N</b>	Untitled-1 Publish: Flash Player 6		
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New	

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

ح سڪيك	د./حازم فلا
--------	-------------

سلسلت دروس الكمبيوتر بدون معلم

.

:

### FlashMX

### freehand

:

•

illustrator

.1

.2

Pixel

Picture Element

.

100x100°

10000

www.hazemsakeek.com

o

GIF JPEG Bmp



#### .Macromedia



Import

1-12

Ctrl+R



1-12



.

jpg

.Open



سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم

Library



2-12

	:
 Paste	Сору







Flash 5		X
$\mathbf{\mathbf{\nabla}}$	I his file appears to be part of a sequence of images. Do yo	want to import all of the images in the sequence?
	Yes No Ca	ncel
	Yes	4-12
	.No	



#### Properties





smoothing

Compression Use imported JPEG data

100 100 1

Test

Update

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سكيك

## **Macromedia Flash**

جرون معرفهم

🤌 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ec	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ 8 ×	
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🗮	
►	Cayer 1	R:   0     Image: Solid   G:     Image: Solid   E:     Image: Solid   E:  <	
	원수값 🔂 📋 👘 🔂 👘 💽 1 12.0 fps		
	← Scene 1		
N EI			
10 18	<u></u>	#0066CC	
80			
View		► Color Swatches	
JU Q		▼ Components I≣.	
Colors	×	Flash UI Components	
		CheckBox ComboBox	
18 💻	Actions - Frame	El ListBox PushButton	
	- Properties		
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	▼	
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	Answers   I	
+5+4		Learning Macromedia Flash MX	
		What's New	

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

د./حازم فلاح سڪيك	Flash M>

سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم

FlashMX :

Break Apart



www.hazemsakeek.com

.



سلسلم دروس الكمبيوتر بدون معلم





Break Apart

2-12

www.hazemsakeek.com

.5

.





.4-12



www.hazemsakeek.com

<u></u>?



P







1-12

P

5-12



5



Options







6-12



Alt

Magic Wand



Ø



د./حازم فلاح سكيك

Flash MX

سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم











.Smooth





•

Update



9-12



إلى اللقاء في الدرس القادم

د./حازم فلاح سكيك

# Macromedia Flash

🥙 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]		
👩 File Ed	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ 8 ×
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🗮
<b>A</b>	Image: Second	R:   0   •     C:   02   •     C:   02   •     B:   204   •     Alpha:   100%   •
	← ≦ Scene 1 ≤ 4 87%	
10 B	<u></u>	#0066CC
80	-	▲ A
view		✓ Components IE.
39 4		(Flash UI Components 🔹
		CheckBox T ComboBox
l 🕼 💻	Actions - Frame   Properties	ListBox 🔲 PushButton
<b>BØ</b> \$		
Options	Untitled-1 Size: 500 x 400 pixels Background Publish: Flash Player 6	← Answers II.,
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

جرون معرفهم



سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم

FlashMX

Break Apart

.Trace Bitmap

:

Trace Bitmap

Trace Bitmap

### **Trace Bitmap**

.1

File

Import

.1-14












Trace Bitmap

### 2-14

**Color Threshold** 

RGB

.

**Minimum Area** 

**Curve Fit** 













4-14







•

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./حازم فلاح سكيك

## **Macromedia Flash**

جرون معرفهم

🥝 Macron	👂 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ed	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×		
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 ा≣्		
<b>k</b> A 1 P	Image: Second	Image: Product of the second secon		
<b>4</b> A		Alpha: 100% -		
13				
21 日				
10 18	<u></u>	#0066CC		
80				
View		▶ Color Swatches		
m Q		▼ Components I≣↓		
Colors	×	Flash UI Components		
		CheckBox T ComboBox		
r 🗖	Actions - Frame	ListBox DushButton		
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	- Answers :=		
Ũ	Untitled-1 Publish: Flash Player 6			
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New		

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

زسكيك	د./حازم فلاح
-------	--------------

FlashMX :

frame

.

1-15









.





:

2



.1

.2

30

Insert

.3-15

Convert to Symbol











10

•

(







)



6





إلى اللقاء في الدرس القادم

.

د./ حازم فلاح سكيك

## **Macromedia Flash**

🤌 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]				
👩 File Ec	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ 8 ×		
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🗮		
► ₹ / ₽ \$ A 0 □	Cayer 1 1 5 10 15 H	R:     0       C:     102       C:     102       C:     102       C:     102       C:     102       C:     102       C:     102		
12	妃 💫 🛍 📄 🛉 🛅 🛅 💽 1 12.0 fps			
91 E	+ Scene 1 54 87%			
10 18	<b>A</b>	#0066CC		
80				
View		▶ Color Swatches		
m Q				
Colors	×	Flash UI Components		
		CheckBox T ComboBox		
r 💽	Actions - Frame	ListBox DushButton		
•Z>	, + Propercies			
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background			
<b>N</b>	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	Answers :=-		
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX		
		What's New		

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

لدرس رقم (16)

جرون معرفهم

•

#### FlashMX :



.

( )

Layer 1

د./حازم فلاح سكيك

•	1	-	1	6	









.3-16

(Layer 1)



3-16

4-16

.4-16 Layer 2



4-16









www.hazemsakeek.com

.6-16

Properties

Normal

•

.

Mask

Guide

.

www.hazemsakeek.com

Ø



Layer Properties					
<u>N</u> ame:	Layer 2	OK			
	🔽 Show 🔲 Lock	Cancel			
Туре:	<ul> <li>Normal</li> <li>Guide</li> <li>Guided</li> <li>Mask</li> <li>Masked</li> <li>Folder</li> </ul>	<u>H</u> elp			
Outline Color:	www.hazemsak	keek.com			
Layer Height:	100%				

6-16







د./حازم فلاح سكيك



#### Short

Preview In Context Preview

ı

8-16













Insert		20		Ground	.5
				Key Frame	9
			20	Ball1	.6
			20	Ball2	.7
	20	Ground		·	.8

Ctrl+Enter

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سکيك

## Macromedia Flash

جرون معرفهم

👂 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ec	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×	
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 II.,	
RA	🙈 🖺 🔲 🚺 5 10 15 Hy	/ 🖪 🕴 🕨 🗸	
18	🔽 Layer 1 🧪 • • 🔳 💊	(\$ ■ Solid	
Δ A		■ Z ⊅ Alpha: 100% ▼	
13	2 4 2 1 12.0 fps		
31 11	+ Scene 1 6, 4, 87%		
10 B		#0066CC	
80			
View	-	▶ Color Swatches	
JU Q		← Components 🛛 🗮	
Colors	~	Flash UI Components	
		CheckBox T ComboBox	
A 🔳	Actions - Frame	ListBox DushButton	
<b>B</b> Ø\$	· · Properties		
Options	Locument Size: 550 x 400 pixels Background	Answers :=	
l üğ	Publish: Flash Player 6		
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX	
		What's New	

### تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

سكيك	فلاح	د./حازم
------	------	---------

30

30

5

.



60

#### Motion

.Tweening

**Onion Skin** 



سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم

Insert











onion skin

2-17



سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم





2-17

onion skin

.2-17

#### **Modify onion Marker**

Modify onion Marker

3-17

Onion





onion skin

3-17

onion skin

3-17

onion skin

.Onion All

#### **Edit Multiple Frames**

onion skin

Edit

Multiple Frames





4-17

#### **Motion Tweening**

5

#### 5-17 :



Flash MX

سلسلت دروس الكمبيوتر بدون معلم







:

Motion Tweening

Create Motion



Tweening



6-17

.

#### 7-17



7-17



إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سكيك

# Macromedia Flash

🛿 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]				
👩 File Ec	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ 8 ×		
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🗮		
<b></b>	Cayer 1 2 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Image: Product of the second seco		
11	🖅 🖧 💼 🕴 👘 🔂 1 12.0 fps			
91 EI	+ 🖆 Scene 1			
10 18	<u> </u>	#0066CC		
80				
View	-	▶ Color Swatches		
JU Q		← Components 🛛 🗮		
Colors	v	Flash UI Components		
/ .		CheckBox T ComboBox		
l 🖡	Actions - Frame     Deconsting	ListBox DushButton		
BZ\$	+ Properties			
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background			
<b>N</b>	Untitled-1 Publish: Flash Player 6			
+5+(		Learning Macromedia Flash MX		
		What's New		

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

جرون معرام الم معرام 5

:

5

FlashMX : **Motion Tweening** 

#### Motion Tweening



5 .1

. E Free Transform Tool

.1-18



www.hazemsakeek.com



www.hazemsakeek.com o

.2



2-18

➡ Properties						
Frame	Tween: None 💌		Sound:	None		•
<pre><frame label=""/></pre>			Effect:	None	7	Edit
Named Anchor	www.hazameakaak	com	Sync:	Event	▼ Loop: 0	times
	www.nuzemsukeek.com			No sound	d selected.	

2-18



3-18







ø



Motion Tweening : Create Motion Tweening



#### Motion Tweening

.4-18

▼ Properties	www.	nazemsakeek.com		
Frame	Tween: Motion 💽 🗹 Scale	Sound: None		
<pre>&gt; &lt; Crame Label&gt;</pre>	Ease: 0	Effect: None 🚽 Edit		
🔲 Named Anchor	Rotate: Auto 💌 0 times	Sync: Event 💌 Loop: 0 times		
	🔲 Orient to path 🔽 Sync 🔽 Snap	No sound selected.		





**Motion Tweening** 

سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم

1	1	١	
l	I	J	

				4		
	Motion			Sc	ale	
	1					Scale
		•				
	Motion 1v	veening				
.2			1			
				•		
		20	10		Scale	

		Motion Tweenin	g		
25	20	15 10	5	0	
		10	5		
15	5	Scale			

.25

Easing (2)

Easing .5-18

4



Flash MX

سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم







•

#### Motion Tweening

	.1
	.2
Flash MX	.3

.

إلى اللقاء في الدرس القادم

.

د./ حازم فلاح سکيك
# **Macromedia Flash**

🥝 Macron	🥬 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]					
oj File Ec	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ = ×				
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🕮				
► ~ ~ ~ A - ~ A - 0	Cayer 1 2 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	R:     0       Image: Constraint of the state o				
11	🖅 🖧 💼 🕴 👘 🔂 1 12.0 fps					
91 EI	+ Scene 1 52 43 87%					
10 18		#0066CC				
80						
View	-	▶ Color Swatches				
m Q		👻 Components 🛛 🗮				
Colors	~	Flash UI Components				
1 .		CheckBox T ComboBox				
l 🖡	Actions - Frame     Bropostion	ListBox 🔲 PushButton				
	, • Properties					
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	- ▲pswors :=				
<b>N</b>	Untitled-1 Publish: Flash Player 6					
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New				

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

الدرس رقم (19)

جرون معرفهم



سكيك	فلاح	د./حازم	
------	------	---------	--

**Blank Keframe** 

Insert Keyframe

1-19

:

#### Insert

www.hazemsakeek.com 20 5 10 15 مفتاح حركة رئيسي فارغ مفتاح حركة رئيا

25

1-19

30

1





2

:

www.hazemsakeek.com

25



**Document Properties** 

.3-19

Document Properties				
Dimensions: 550 px (width) x 400 px (height)				
Match: Printer Contents Default				
Background Color:				
Erame Rate: 12 fps				
Ruler Units: Pixels				
Help Make Default OK Cancel				



2-19



.

24

.

12

12



15

3



	8	₿ 🗆	1	5	10	15	20	2	5 30	35	4
📝 car 🛛 🛔	•	•	• >						→ •		
🕞 road	•	•							•		
								www.l	nazems	akeek.c	om
Ð 🖧 🔁		Ē	ļļ	60	₽ 🖸	15	12.0 fps	1.2s	•		
😑 🛛 🖀 Scene 1											





إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سکيك





# Macromedia Flash

🥝 Macron	🥬 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]					
👩 File Ec	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×				
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🚓				
<b></b>	Image: Second	R:     0     •       Image: Solid     G:     102       Image: Solid     R:     204       Image: Solid     R:     100%				
	2 4 2 1 12.0 fps					
14	4 87% V					
31 臣						
10 B	<u></u>	#0066CC				
80						
View		▶ Color Swatches				
⊎Q		Components     i≣     i				
Colors	×	Flash UI Components				
/ .		CheckBox TomboBox				
18 💻	Actions - Frame	El ListBox PushButton				
BZ\$	;					
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	▼				
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	<ul> <li>Answers ∺,</li> </ul>				
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New				

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

جرون معرام الم معرام

د./ حازم فلاح سكيك



#### FlashMX

#### Shape Tweening

:

Motion Tweening

#### Morphing

#### **Shape Tweening**

Motion Tweening

Shape Tweening

Shape Tweening .Motion Tweening

:





1	1	
	1 Shape Tweening	2 25
Break Apart	:	2
	.Ctrl+B	Modify

Break Apart

.5

25

.3-20





.6



.7





Shape



Tween:	Shape 💿					
Ease:	0 •					
Blend:	Angular					
www.hazemsakeek.com						

Ease

7-20

#### Blend

Ease

.Blend Angular

Shape Tweening

.Shape Hints

Shape Hints

Shape Tween

.1

.8-20

Modify Text Control Window Help	www.hazemsakeek.com
Layer Scene Shift+F2 Document Ctrl+J	20 25 30 35 40
Smooth Straighten Optimize Ctrl+Alt+Shift+C	
Shape	Convert Lines to Fills
Swap Symbol Duplicate Symbol	Expand Fill Soften Fill Edges
	Add Shape Hint Ctrl+Shift+H
Swap Bitmap, Trace Ritmap	Remove All Hints



.

•











.3













.6







د./حازم فلاح سکيك	Flash MX	سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم
	25	1 (1) Shape Tweening
Shape		(2) .Tweening

إلى اللقاء في الدرس القادم د./ حازم فلاح سكيك

# Macromedia Flash

جرون معرفهم

🥝 Macron	🥬 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]					
👩 File Ec	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×				
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🕮				
► ₽ / ₽ ▲ A	Cayer 1	R:     0       Image: Solid     R:       Image: Solid     R:    <				
11	🖅 🖧 💼 🕴 🖻 🔂 🐁 💽 1 12.0 fps					
91 EI	+ Scene 1 52 43 87%					
10 18	<u> </u>	#0066CC				
80						
View		► Color Swatches				
m Q		🝷 Components 🛛 🗮				
Colors	×	(Flash UI Components V				
		CheckBox ComboBox				
íð 🜉	Actions - Frame	El ListBox DushButton				
•Z>	+ Propercies					
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	↓ _ & psylers				
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	Answers :=				
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New				

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

FlashMX :

#### **Motion Guides Layer**

Shape Tweening

.Motion Tweening

Shape Tweening

Motion Tweening

.Motion Guides Layer

)

Motion Tweening

.

.

(Motion Guide

Motion Guides Layer







2-21



.

.1

.2





.5

.6

.7

. 30 1



.

.

#### Add Motion Guide



3-21

Po





3-21

Guide: Car

Add Motion Guide

.4-21

8		1 5 10	15 20 25 30
🗥 Guide: Car 🛛 🖉 🔹	•	0	www.hazemsakeek.gon
🕞 Car 🔹 •	•	• >	•

4-21

.8

www.hazemsakeek.com

www.hazemsakeek.com

5

















#### 6-21













# Macromedia Flash

🥝 Macror	🥬 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]					
👩 File Ed	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×				
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🗮				
►	Image: Second	Image: Picture     Picture     Picture     Image: Picture       Image: Picture     Solid     Image: Picture     Image: Picture       Image: Picture <td< td=""></td<>				
	🖅 🖧 💼 📋 🛅 👘 🔂 1 12.0 fps					
14	4 6 Same 1 / A 87%					
31 日						
10 B	<u></u>	#0066CC				
80						
View		▶ Color Swatches				
JU Q		👻 Components 🛛 🗮				
Colors	~	Flash UI Components				
		CheckBox ComboBox				
18 💻	Actions - Frame	El ListBox DushButton				
BZ\$	✓ Properties					
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	▼.				
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	★ Answers :=.				
+5+6		Learning Macromedia Flash MX				
		What's New				

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

جرون معرفهم

### FlashMX :

#### Mask Layer

#### Mask

. (

.

### Mask Layers

www.hazemsakeek.com

)

п

п







.Ctrl+N	.1
	.2

Modify

Film Properties 2-22

.Background



2-22



."Flash MX Training Course"



.3-22



.4

www.hazemsakeek.com

Flash MX Training Course



.5

To Stage

.4-22



Align

4-22



#### Paste in



Ctrl+V

Ctrl+Shift+V

<u>P</u>aste

Paste in Place Paste <u>S</u>pecial....

5-22



35



Alt

7-22

	8	8	1 5 10 15 20 25 3	0 3
🕞 Mask	•	•	• >	,
D Layer 2	•	•	•	
🗾 Layer 1	/ ·	•	<ul> <li>www.hazemsakeek.com</li> </ul>	0

#### 7-22













إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سکيك

# Macromedia Flash

🥙 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]					
👩 File Ed	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ = ×			
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🗮			
►	Cayer 1	R:     0       Image: Solid     R:       Image: Solid     R:    <			
11	🖅 🖧 🔁 💼 🕴 🖻 🔂 🐁 💽 1 12.0 fps				
91 E	+ Scene 1 54 87%				
10 B	<u> </u>	#0066CC			
80					
View	-	▶ Color Swatches			
JU Q		👻 Components 🛛 🗮			
Colors	~	Flash UI Components			
1.		CheckBox T ComboBox			
l 🖉 📃	Actions - Frame     Proportion	ListBox 🔲 PushButton			
BZ\$					
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	- Apswers i=			
<b>U</b>	I Untitled-1 Publish: Flash Player 6				
+5+(		Learning Macromedia Flash MX			
		What's New			

## تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

جرون معرم

د./حازم فلاح سكيك	Flash MX	سلسلم دروس الكمبيوتر بدون معلم	
	FlashMX	:	
Mo	tion Tweening		
Mask	Guide Layer	Shape Tweening	
		.Layer	

wave lab

.

•

•

•

.

د./حازم فلاح سكيك	Flash MX	س الكمبيوتر بدون معلم	سلسلۃدرو
		MP3	wav
	File	Import	(1)
			(2)
	Files of type	All Formats .Imp	(3) ort
ОК			(4)
	Library		(5)
			(6)

.1-23


د./حازم فلاح سكيك















وسكيك	زم فلاح	د./حا
-------	---------	-------



Frame	Tween: None 💌	Sound:	Beam Scan	
ZErame Labels		Ellect	None	
Ci fame Edbers	بات الصبوتية	قائمة المله	Beam Scan	
Named Anchor		Sunc:	Bucket Hit	



.



Sync

Effects

Loop

.4-23



4-23

.

Sound

5-23 Effect

Fade Out Fade In



5-23

د./حازم فلاح سڪيك	Flash MX	الكمبيوتر بدون معلم	سلسلۃدروس
	Edit		
Stream Stop	Start Event	Sync Sync	2
		1	Event
		Stop St	art
		St	ream
	www.hazemsakeek.com	Loops	
	10	9999 10	

•

## 6-23

1 Marsh	Beam Scan	ОК			
	C:\Documents and Settings\Dr. Hazem F.	Cancel			
	versions/windows/Macromedia Flash	<u>U</u> pdate			
and the state of t	22 kHz Mono 16 Bit 2.1 s 90.9 kB	Import			
J		<u>T</u> est			
		<u>S</u> top			
	Export Settings	<u>H</u> elp			
Compression: Default					
www.hazen	nsakeek.com				
	Will use default settings on export				

## 6-23



. .

## Update



Update

Import

Test

.Stop

Compression

7-23

Compression:	MP3 🔽
Preprocessing:	Convert Stereo to Mono
Bit Rate:	16 kbps vww.hazemsakeek.com
Quality:	Fast 💌
16 kbps M	ono 4.1 kB, 4.5% of original



MP3

إلى اللقاء في الدرس القادم د./ حازم فلاح سكيك



# Macromedia Flash

جرون معرفهم

🥝 Macror	nedia Flash MX - [Untitled-1]	
oj File Ec	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ 8 ×
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🚌
► ~ ~ / ~ 4 A 0 D	Cayer 1 1 5 10 15 H	Image: Performance     Performance     Image: Performance       Image: Performance     Image: Performance     Image: Performance       Image: Performance     Image
10	🖅 🖧 🔁 💼 🚺 🛉 🖻 🔂 🚹 12.0 fps	
91 EI	+ Scene 1 5. 4 87% V	
10 18		#0066CC
80		
View	-	▶ Color Swatches
m Q		👻 Components 🛛 🗮
Colors		(Flash UI Components
/ 🖪		CheckBox T ComboBox
l 🖡	Actions - Frame     Proposition	ListBox DushButton
	, • Propercies	
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	▼ Allswers :=-
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX
		What's New

# تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

سكيك	فلاح	د./حازم	
------	------	---------	--

FlashMX :

.

Effects

Custom

Properties

•

Fade Out

1-24

Fade



1-24

Fade In







Custom

3-24















Effect

Sound Forge

WaveLab

)

Edit With

(

4

Acid Pro

:

:

Buttons



سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم



6-24



.7-24

www.ł	azemsakeek.a	com 🗟	8	Up	Over	Down	Hit
	🕞 Layer 2	- X	•	•		•	0
	📝 Layer 1	1	٠	•	0	•	
	🕞 Layer 5	•	•	•			0





www.h	azemsakeek.	com 🙈	8	Up	Over	Down	Hit
	🥏 sound	1	٠	0		*	<u> </u>
	🕞 Layer 2	— X	٠	•		•	0
	🕞 Layer 1	•	٠	•	0	•	•
	🕞 Layer 5	•	•				0



.6

Sync

.Event Sync

.Sync

.7

.Scene1

Test

.8

Movie

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سکيك

# Macromedia Flash

🥝 Macror	nedia Flash MX - [Untitled-1]	
👩 File Ed	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🕮
► ₽ / ₽ ▲ A	Cayer 1	P:     0       Image: Solid     Image: Solid       Image: Solid     Image: Solid </td
11	27 🖧 🔂 🔂 🛉 🖻 🔂 🚹 1 12.0 fps	
91 EI	+ Scene 1 52 87%	
10 18	<u></u>	#0066CC
80		
View	-	➤ Color Swatches
JUN Q		👻 Components 🛛 🔠
Colors		Flash UI Components
		CheckBox T ComboBox
r 🗖 🔊	Actions - Frame     Proportion	ListBox 🔲 PushButton
	, vrioperates	_
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	
+5+(		Learning Macromedia Flash MX
		What's New

# تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

جرون معرفهم

ر سڪيك	د./حازم فلا
--------	-------------

## FlashMX :

# Action Script

· ·

.

.





30

.

1-25



1-25

.1

.2

.3

.4

.5

.Test Movie



### Action Script

2-25







Action

.F9

windows

Actions

StopAllSounds

Actions

.Movie Control .3-25

🏻 🄄 Actions for [No instance name assig	gned] (button)
Actions	No Parameters.
<ul> <li>goto</li> <li>on</li> <li>plau</li> </ul>	www.hazemsakeek.com
<ul> <li>stop</li> <li>stopAllSounds</li> </ul>	1 + - 🔎 😭 🕀
Browser/Network	on (release) {
Movie Clip Control	<pre>stopAllSounds();</pre>
Variables	}
Line 2: stopAllSounds();	

Stop All Sound 3-25



on release





.



Event Press

#### Test Movie

.

#### www.hazemsakeek.com

12 60 . 5

#### Flash

MX .1 .M .1 .M X 25 .2 . . . .3 . . . .4

.4









Ö

























prevFrame

.7







9-25

.8

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سکيك

# Macromedia Flash

🥙 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]						
👩 File Ec	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ 8 ×				
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 ा≣्				
<b>₽</b> <b>₽</b> <b>₽</b> <b>₽</b> <b>₽</b> <b>0</b>	Image: Second	R:     0       C:     102       Solid     B:       204     Alpha:				
10	🖅 🐔 🔁 🗎 🛉 🛅 🔂 1 12.0 fps					
91 EI	+ Scene 1					
10 18	<u></u>	#0066CC				
80						
View	Color Swatches					
JU Q	🗧 🗧 Components 🔤					
Colors	Flash UI Components					
1.		CheckBox ToomboBox				
l 🕼 💻	Accions - rrame     Properties	📑 ListBox 🔲 PushButton				
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	▼ Answers ≔				
ιŭ.	Unukled-1 PUblish: Flash Player 6					
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New				

# تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

جرون معرفهم



## FlashMX :

.

•

•

.



.

Action

Event

:

Event  $\rightarrow$  Action  $\rightarrow$  Goal

<--- ( ) <---

1-26

:



1-26

:



www.hazemsakeek.com



stopAllSounds()











.

• •

+ 🔎 🐕 🕂 🗧	(P			
Actions 🕨	Movie Control	۱.	gotoAndPlay	Esc+gp
Operators •	Browser/Network	۱.	gotoAndStop	Esc+gs
Functions I	Movie Clip Control	۲.	nextFrame	Esc+nf
Constants •	Variables	۲.	nextScene	Esc+ns
Properties	Conditions/Loops	۲.	on	Esc+on
Objects 🕨	Printing	۲.	play	Esc+pl
Deprecated •	User-Defined Functions	۲.	prevFrame	Esc+pf
Flash UI Components 🕨	Miscellaneous Actions	۱.	prevScene	Esc+ps
•		stop	Esc+st	
Line 5 of 5, Col 1 www		stopAllSounds	Esc+ss	

•

4-26





#### Preferences

Ctrl+U

Edit

Preferences

.7-26

## Action Script Editor

Preferences www.hazemsakeek.com				
General Editing Clipboard Warnings ActionScript Editor				
Editing Options       Image: Automatic Indentation     Tab Size:       Image: Code Hints				
Text				
Syntax Coloring				
Foreground: Background:				
Keywords: Comments:				
Identifiers: 📕 Strings: 📕				
Reset to Defaults				
OK Cancel Help				

7-26



د./حازم فلاح سكيك

# Macromedia Flash



# تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

بندون مرولم مرولم

## FlashMX :

.

.

#### www.hazemsakeek.com

:

.

. .

: (1)

- (2) (3)
  - (4)

:


1-27

II 🔻 Timeline		www.hazemsakeek.com									
	a (	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
طبقة الزر Ӣ	••	,									۵
حركة الكرة ┛	1 • •	•>									•









2-27

On

.Stop release

Stop ()

.Control

testmovie

Action

(2)

Space

www.hazemsakeek.com

:

4



<space>

.







:

on

On

:

.Stop

www.hazemsakeek.com

.





 Flash MX
 د.>

 .gotoAndPlay()
 .gotoAndStop

 ...
 ...

 www.hazemsakeek.com
 ...

movie clip

•

Movie Clip

.Symbol

.6-27



6-27









(1)

(1)

www.hazemsakeek.com

:

د./حازم فلاح سكيك







د./حازم فلاح سكيك



9-27

Test Movie (4)



(2)



10-27







www.hazemsakeek.com



10-27

.

#### Scene

.

.11-27

د./حازم فلاح سكيك



#### 11-27



#### Test Movie

www.hazemsakeek.com

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سكيك

# Macromedia Flash

🥝 Macror	nedia Flash MX - [Untitled-1]	
👩 File Ed	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🕮
► ₽ / ₽ ▲ A	Cayer 1	P:     0       Image: Solid     Image: Solid       Image: Solid     Image: Solid </td
11	27 🖧 🔂 🔂 🛉 🖻 🔂 🚹 1 12.0 fps	
91 EI	+ Scene 1 52 87%	
10 18	<u></u>	#0066CC
80		
View	-	➤ Color Swatches
JUN Q		👻 Components 🛛 🔠
Colors		Flash UI Components
		CheckBox T ComboBox
r 💽	Actions - Frame     Proportion	ListBox 🔲 PushButton
	, vrioperates	_
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	
+5+(		Learning Macromedia Flash MX
		What's New

### تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

جرون معرفهم

#### FlashMX :

.

# (sample@hotmail.com) @

.

www.hazemsakeek.com (1)

#### welcome

Text	welcome	.1
. 45		.2
Convert to Symbol	Movie Clip	.3
	.Welcome Text	
.1-28		.4





www.hazemsakeek.com





احسكيك	د./حازم فل	Flash MX	ي بدون معلم	روس الكمبيوتر	سلسلتزد
		.1	30		20
		A	Animation		
		.Actions			
	Actions			Actions	.10
	Action			30 .3-28	.11
	Actions Animation		5 10 15 www.hazems	$20  25  30$ $\Rightarrow \bullet \rightarrow \bullet \rightarrow \bullet$ Sakeek.com $fps  2.4s  \blacksquare$	
	Key Frame	30	Action	3-28	
			Action	30	
	go	1 otoAndPlay :		30 20	



-o



د./حازم فلاح سكيك	Flash MX		كمبيوتر بدون معلم	سلسلة دروس الط
	20	.20	) 15	
	20			.15
				15
				(2)
			:	1
	.Buttons			.1 .2
		Button	New Symbol	.3
.8-2	8		MyButton	.4
	Buttons     •       Actions     •       Animation     // •		10 15 20 25 □Coop Start → • > The first of the first	
		Welco	ome	
	www.hazemsc	ikeek.com		



8-28



Color	:	
	Tint	

:		Stop	.1
1	l on (press) {	_	
1	<pre>stop();</pre>		

3 } www.hazemsakeek.com



•

<pre>2 play(); 3 }</pre>	1	on (press) {	
3 }	2	<pre>play();</pre>	
www.hazemsakeek.com	3	}	www.hazemsakeek.com

•







إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سکيك

# Macromedia Flash

🥝 Macror	nedia Flash MX - [Untitled-1]	
👩 File Ed	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🕮
► ₽ / ₽ ▲ A	Cayer 1	P:     0       Image: Solid     Image: Solid       Image: Solid     Image: Solid </td
11	27 🖧 🔂 🔂 🛉 🖻 🔂 🚹 1 12.0 fps	
91 EI	+ Scene 1 52 87%	
10 18	<u></u>	#0066CC
80		
View	-	➤ Color Swatches
JUN Q		👻 Components 🛛 🔠
Colors		Flash UI Components
		CheckBox T ComboBox
r 🗖	Actions - Frame     Proportion	ListBox 🔲 PushButton
	, vrioperates	_
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	
n	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	
+5+(		Learning Macromedia Flash MX
		What's New

### تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

جرون معرفهم







www.hazemsakeek.com

Q

د./حازم فلاح سكيك	Flash MX		Flash MX		سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم
	30				
	20		:		
	30 Shift		(11)		
	30	1	(12)		
	50	1	.Create Motion Tween		
30			(13)		

Test Movie

Welcome

Movie

Clip





-o



Stop

(3)

(4)

.press

.press

.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press
.press





B D ⊕ ♥ ■ (P ♥, www.hazemsakeek.com)						
Global Functions Global Properties Operators	> > >					
Statements ActionScript 2.0 Classes Compiler Directives Constants	) ) ) )	Class Constructs Conditions/Loops Exceptions User-Defined Functions	* * * *			
Types Deprecated Data Components Components	> > >	Variables	•	delete set variable var with	Esc+de Esc+sv Esc+vr Esc+wt	
Screens	•					

with

stop



5-29



5-29

.stop

(7)

(6)





Insert Target Path	- 8 X
this.the_car.front_wheel	ок
(MyButton) the_car the_car the_car the_car the_car the_car the_car the_car the_car	Cancel
Relative     O Absolute	
www.hazemsakee	k.com

6-29



stop with 7-29

(9)





stop	with	8-29
------	------	------

(10)



•

إلى اللقاء في الدرس القادم

د. / حازم فلاح سكيك

# Macromedia Flash

🥙 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]					
File Ed	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ = ×			
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🚓			
<b>₽</b> <b>₽</b> <b>₽</b> <b>₽</b> <b>₽</b> <b>₽</b> <b>₽</b> <b>₽</b>	Image: Second secon	P:     0       Image: Solid     Image: Solid       Image: Solid     Image: Solid </td			
11	🖅 🖧 💼 🚺 🚹 🛅 🔂 1 12.0 fps				
21 12	← ≦ Scene 1 ≤ 4 87% ▼				
10 B		#0066CC			
80					
View		Color Swatches			
⊎Q		← Components IE,			
Colors	×	Flash UI Components			
1 🖪		CheckBox T ComboBox			
r 🔊 🛃	Actions - Frame	ListBox DushButton			
BZ\$	, • Properties				
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	- Apswers			
<b>N</b>	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	Answers			
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New			

### تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك

www.hazemsakeek.com

لدرس رقم (30)

جرون معرفهم

د./حازم فلاح سڪيك	Flash MX	الكمبيوتر بدون معلم	سلسلۃدروس
	FlashMX	:	
Over Up Hit		Up	Hit Down
		Over	Down

:

(1)

:

سلسلت دروس الكمبيوتر بدون معلم Flash MX د

د./حازم فلاح سڪيك



شكل 30-1 زر بسيط مكون من حالة واحدة فقط



Over

Over



.Insert KeyFrame

Down over

•

:

.1

.2









.5

Over Over Tent . Down 🔿 🕒 🔲 Up Over Down Hit 📝 Text ٠ ۵ 🕝 Circle • 0 🕝 Inside •• • •• • D Backgroung 0 🖅 🎝 🔁 🛉 🖻 🔁 🖸 🚺 🚺 **t** 🔶 🕍 🔄 MyButton www.hazemsakeek.com Home 5-30 4 Circle .6 .7 5-30 .6-30 • Home • Home www.hazemsakeek.com 6-30

(4)

#### Movie Clip

:

Movie Clip

Home .1 . Convert to Symbol .2 Plain Text .OK Movie Clip Plain Text .3 Convert to Symbol .OK Movie Clip Animating Text Animating Text .Animating Text .4 30 .15 15 .5 1 Create Motion Tween 15 .6 .7-30 30 15









:



Q


Flash MX

سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم



8-30

# .10

Over.11AltOverUpPlain TextOverHome

# .Plain Text

Animating

Swap

## Over

Plan Text

.Text

.12 .13

Symbol

9-30

Over

www.hazemsakeek.com

-o

9-30



#### Swap Symbol

Ok		Animating Text	.14
	Down		.15
		Hit	Plain Text

I	۵ 🔒 🍽	Up Over Down Hit
🕏 Layer 1 🛛 🖊	•• •	• • •
<del>D</del> A E	â	♦ 🔁 🔁 💽 1 12.0 fps 0.0s
www.hazemsa	keek.com	Home



•

Scene1

.

•

.16

www.hazemsakeek.com

.Hit

10



سكيك	فلاح	د./حازم	
------	------	---------	--

Variables: Don't send

GetURL

.Normal Mode

12-30

	www.hazemsakeek.com	
URL:	www.google.com	
Window:	_self	

12-30

.13-30	
--------	--

+	- 🔊 😭 👘 www.hazemsakeek.com
1	on (release) {
2	<pre>getURL("www.google.com", "_self");</pre>
3	}

GetURL

13-30

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سكيك

# **Macromedia Flash**

جرون معرفهم

🥝 Macron	🥙 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]			
👩 File Ed	lit View Insert Modify Text Control Window Help	_ @ ×		
Tools		👻 Color Mixer 🛛 ा≣्		
<b>k</b> A 1 P	Image: Second	Image: Product of the second secon		
<b>4</b> A		Alpha: 100% -		
13				
21 日				
10 18	<u></u>	#0066CC		
80				
View		▶ Color Swatches		
m Q		▼ Components I≣↓		
Colors	×	Flash UI Components		
		CheckBox T ComboBox		
r 🗖	Actions - Frame	ListBox DushButton		
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	- Answers :=		
Ũ	Untitled-1 Publish: Flash Player 6			
+5 +4		Learning Macromedia Flash MX What's New		

# تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك



Flash MX

FlashMX



VHS



:

 $\operatorname{swf}$ 

www.hazemsakeek.com

## DVD

#### DVD

•

QuickTime	mov	.1
Digital video	dv dvi	.2
MPEG	mpg	.3
Windows Media	wmv	.4
Windows Media	asf	.5
video for windows	avi	.6

dv dvi

mov

Apple

2

:

File

Import

سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم

QuickTime www.apple.com/quicktime/download/ Apple sample.mov C:\Program Files\QuickTime Import Import mov .1-31 All Video Formats ٠ FreeHand (\*.fh\*,\*.ft\*) PNG File (\*.png) ? × Toon Boom Studio (\*.tbp) Adobe Illustrator (\*.eps,\*.ai) AutoCAD DXF (\*.dxf) Look in: 📴 Desktop - -

$\sim$	My Documents	Bitmap (*.bmp,*.dib)		cognition files
	My Computer	Ennanced Metarile ( .emr) Elsels Meuric (* auf * asl)		
	My Network Place	CIE Impage (* gift)		Cartoon
Recent	211 TM Logos	JPEG Image (".jpg)		culation
	1783 PSD Icons	Windows Metafile (*.wmf)		ates
	a 10002	Macintosh PICT Image (*.pct)		Web Builder ut 06 W
		MacPaint Image (*.pntg)		.web.builder.v4.uo.w
	Another Flash	PhotoShop 2.5, 3 Image (*.psd)		
	Arthur Mattuck	QuickTime Image (*.qtif)		AcademyProject
Desktop	Bermuda Triang	Silicon Graphics Image (*.sgi)		Elashi essons
	Chlime files	TGA Image (*.tga)		HauchuffWarke
5		TIFF Image (*.tif,*.tiff)		D HOWStart WORKS
Water	buttons 🗀	WAV Sound (*.wav)		o Magazines
P	ButtonsSTYLE3F	MP3 Sound (*.mp3)		VideoEditingLessons
	Elash Buttons	AIFF Sound (f.aif)		مراس الات 1
My Documents		Sun AU (".au)	. 11	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
		Quick Line Movie (*.mov)	11	
And a second sec	Dice.15.Cone.Si	Video for Windows (".avi)	ww	w.hazemsakeek.com
		MPEG MOVIE (".mpg,".mpeg)		
		Digital Video (1.dv, .dvi) V Godevna Miadia (* ast * wave)		
$\sim$		Windows Media (Lasr, Jwmv) Maaramadia Elash Video (* (ku)		
My Computer	File name:	Macromedia Hash Video (L.NV) All Eiles (* *)	Ŧ	Upen
			<u> </u>	
~	Files of type:	QuickTime Movie (*.mov)	-	Cancel

MX

Import

1-31



Sample.mov

\*.mov

C:\Program Files\QuickTime

.Open

.1









3-31

Output properties

Synchronize .OK



Flash MX

#### سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم

Import Video Setti	Import Video Settings X				
0	Path: C:\Documents and Settings\Dr. Hazem F. منوان الفيلم Sakeek\Desktop\Sample.mov والصلب شاشة المعاينة				
	معلومات عن الفيلم Movie size: 192x242 pixels, 54.3 Kb				
	الاصلى Length: 4.83 secs, 30.0 frames/sec				
	السم الحوديت المستخدم في فلاش مفاتيح التحكم في جودة الفيلم				
Quality:					
Keyframe interval:	24 Spark.				
Scale:	I     I				
Synchronize vid	eo to Macromedia Flash document frame rate				
Number of vide	o frames to encode per number of Macromedia Flash frames 1:1 T Length: 4.83 secs				
✓ Import audio	Frames/sec: 12.00 Frames/sec as الفيديو معلومات عن الفيلم بعد استيراده				
Help	www.hazemsakeek.com OK Cancel				

3-31



**58** 

4-31





5-31





.



•





سكيك	فلاح	د./حازم
------	------	---------

Flash MX

سلسلم دروس الكمبيوتر بدون معلم

	gelPause		.8
		gelStop	Stop
			goto
Scene1	myVideo		.9
	. Test Movie		

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سكيك

# **Macromedia Flash**

جرون معرفهم

🤣 Macromedia Flash MX - [Untitled-1]		
oj File Ed	it View Insert Modify Text Control Window Help	_ 8 ×
Tools	- Timeline	👻 Color Mixer 🛛 🗮
►	Cayer 1	R:     0       Image: Solid     G:       Image: Solid     B:       204     C:       Image: Solid     C:       <
	🖅 🖧 💼 📋 🚹 🛍 🚺 👔 🔂 👔 🚺 1 12.0 fps	
2 III	+ Scene 1 6, 4, 87% V	
10 B		#0066CC
80		
View		Color Swatches
삣오		← Components III,
Colors	×	Flash UI Components
		CheckBox ComboBox
A 🔳	Actions - Frame	EListBox DushButton
Options	Document Size: 550 x 400 pixels Background	
l 🖸	Untitled-1 Publish: Flash Player 6	Allswers :=-
+5+(		Learning Macromedia Flash MX
		What's New

# تعلم برنامج الفلانتن من البداية حتى الاحتراف

د./ حازم فلاح سكيك



FlashMX

Test Movie

HTML





HTML

GIF

.Flash Player

.

QuickTime

swf

GIF

exe

.

.Macintosh Projector

RealPlayer

2-32

Pu	blish Settings		www.hazemsakeek.com
	Formats Flash	HTML GIF	QuickTime RealPlayer
		13	• • • •

2-32

Format



.3

# Flash



-32

Flash

Formats Flash H	ITML www.haze	emsakeek.com
Load Order:	Bottom up	
Options:	Generate size report	
	Omit <u>I</u> race actions	
	Protect from import	
	Debugging Permitted	
Password:		
JPEG <u>Q</u> uality:		80
	0 100	
Audio <u>S</u> tream:	MP3, 16 kbps, Mono	Set
Audio <u>E</u> vent:	MP3, 16 kbps, Mono	Set
	Verride sound settings	

3-32



Bottom up 3-32

.Top down

txt

General size report (1)

Debugging Permitted (2)

Protect from import (3)

.

swf

JPEG Quality

%80 .

.swf

4-32

swf

Audio Stream3-32Set.4-32Sound Sitting

Sound Settings

swf



.5-32



7

د./حازم فلاح سكيك

Flash MX

سلسلت دروس الكمبيوتر بدون معلم

Formats Flash HTML	
<u>T</u> emplate:	Flash Only (Default)
Dimensions:	Match Movie
	Width:Height:550X400pixels
Playback:	Paused At Start     Image: Display Menu       Image: Loop     Image: Device Font
<u>Q</u> uality:	High
Window M <u>o</u> de:	Window
HTML <u>A</u> lignment:	Default www.hazemsakeek.com
<u>S</u> cale:	Default (Show all)
Flash Alignment:	Horizontal Vertical Center Center
	Show Warning Messages

HTML

## 5-32

Template

Info

Dimensions

Mach Movie .Dimensions

Paused At Start

Display Menu

Loop







GIF

## GIF

GIF

.6-32

Formats   Flash   H	
Dimensions:	Width Height 550 × 400 ☞ Match Movie
Playback:	Static Continuously     Animated C Repeat times
Options:	☑ Ditimize Colors       ☐ Dither Solids         ☐ Interlace       ☐ Remove Gradients         ☑ Smooth       ☐
<u>T</u> ransparent:	Opaque 💽 128 Threshold (0 - 255)
Dith <u>e</u> r:	None
Palette Type:	Web 216
Ma <u>x</u> Colors:	255 www.hazemsakeek.com
<u>P</u> alette:	

#### GIF



GIF Static gif

سلسلة دروس الكمبيوتر بدون معلم

.Animated

.Smooth Interlace Optimize Colors

Publish

.Test

testmovie.gif

إلى اللقاء في الدرس القادم

د./ حازم فلاح سكيك



