



تعليم مايكروسوفت باوربوينت 2010 بطريقة مبسطة

Learning Microsoft PowerPoint 2010 in a simplified way

By: Dawood / dad782004@yahoo.com

رابط تحميل هذه الملزمة:

http://www.4shared.com/document/UZR9pxgM/Learning_PowerPoint_2010_-_____.html

الفهرست:

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الفصل
1	<u>مقدمة</u>	1
2	<u>واجهة المستخدم User Interface</u>	2
3	<u>إعداد شريحة Slide</u>	3
6	<u>تحريك العناصر في الشريحة Custom Animation</u>	4
10	<u>صيغة خزن الملف</u>	5
12	<u>إعداد مشروع متعدد الشرائح</u>	6
17	<u>إعداد عرض تفاعلي Interactive Show</u>	7
20	<u>إعداد اليوم صور</u>	8

الفصل الأول

مقدمة

يعتبر برنامج مايكروسوفت باوربوينت 2010 من البرامج البسيطة والفعالة في إعداد العروض التفاعلية Interactive Shows، حيث يمكن بواسطته تنظيم مجموعة من الشرائح لظهور بشكل متتابع أما تلقائيا أو تفاعليا Interactive Automatic， وتنظيم الاشكال والنصوص داخل الشرائح، مع اضافة حركات ومؤثرات صوتية مرافقة للحركة.

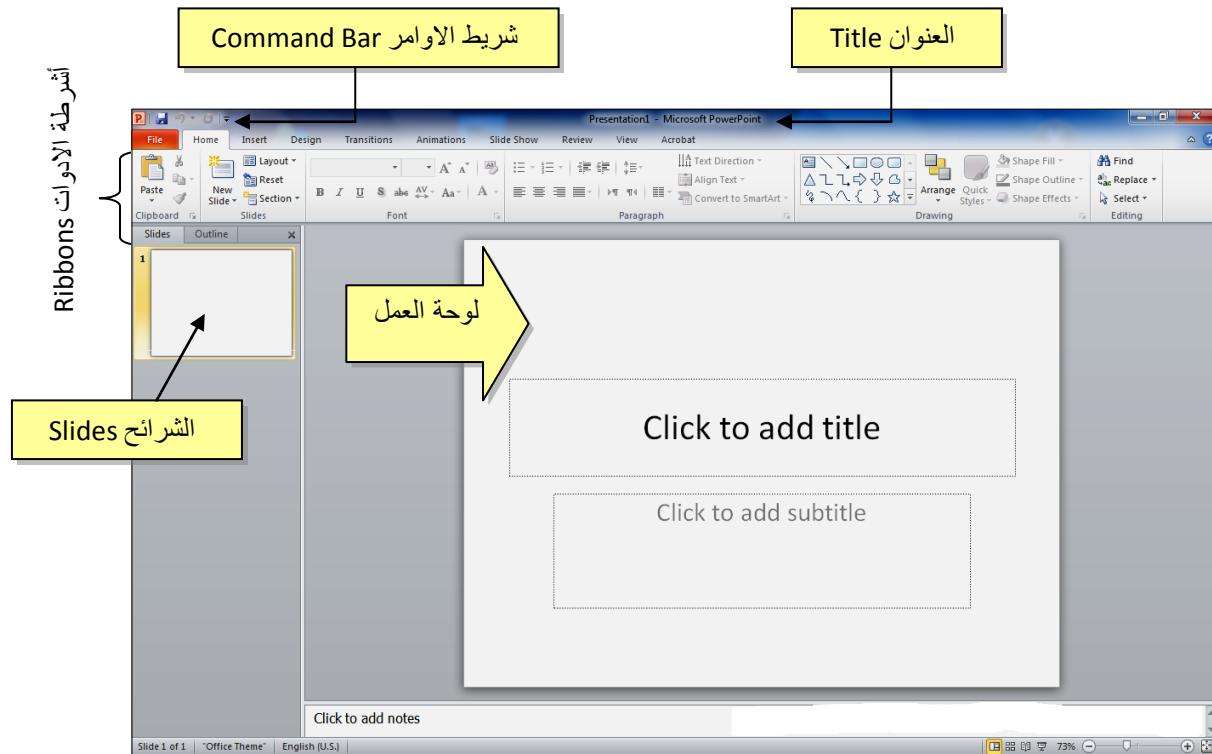
يمكن ربط عناصر الشريحة بملفات خارجية أو شرائح اخرى من نفس المشروع بواسطة استخدام الارتباطات التشعبية Hyperlinks .

اخيرا يمكن خزن المشروع بصيغة ملف باوربوينت قابل للتعديل، أو عرض تلقائي يمكن تشغيله بدون وجود برنامج باوربوينت في الحاسبة، أو ملف فيديو .

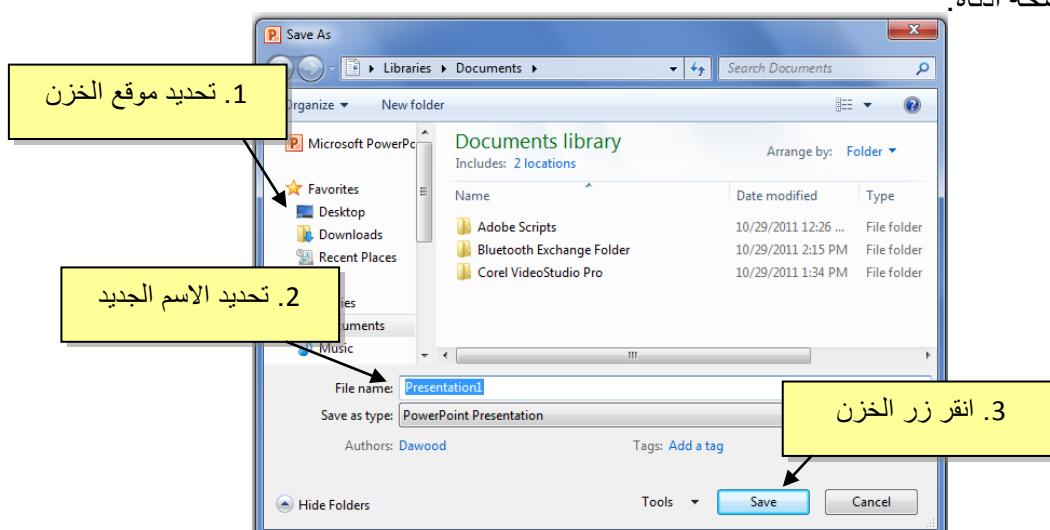
الفصل الثاني

واجهة المستخدم User Interface

لتشغيل برنامج باوربوينت، انقر : Microsoft < Microsoft Office < All Programs <  ، ستظهر النافذة التالية: PowerPoint 2010



إن العنوان الافتراضي للملف هو Presentation1 (العرض الأول، وسأستخدم تعبير المشروع الأول في هذه الملحمة). لغير اسم الملف ننقر شريط "Save As" < File < Save as < "Save As" ستظهر نافذة "Save As" سقطت أدناه:



يمكن حزن خطوات العمل بالضغط على ايقونة  في شريط الاوامر.

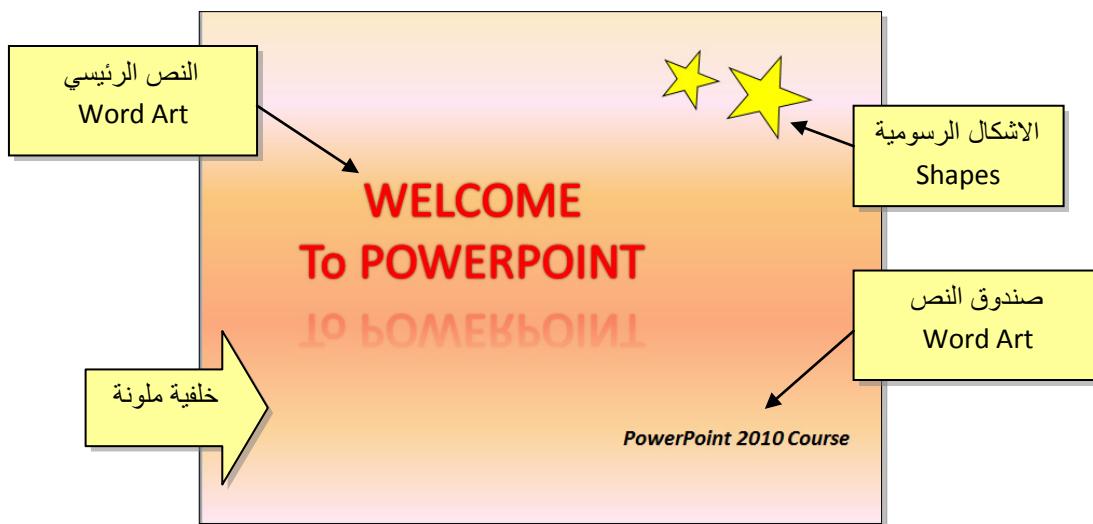
إن كنت معتادا على العمل مع اوفس 2003 فقد يربكك غياب القوائم النسدلة Flow Down حيث تم الاستعاضة عنها بالاشرطة Menus. كل شريط يشمل فئة أدوات مصنفة حسب اسم الشريط. بعد ساعة او أقل من العمل مع اوفس 2010 ستكتشف ان الاشرطة Ribbons تعمل لصالحك من ناحية ايجاد الاداة المطلوبة بأسرع وقت.

الفصل الثالث

إعداد شريحة Slide

تلائيا يقوم البرنامج بوضع صندوق نص Text Box في الشريحة عند فتح البرنامج، يمكن مسحهم بواسطة اختيار كل العناصر بالنقر على الماوس مع السحب ثم ضغط مفتاح Delete من لوحة المفاتيح.

لتفرض اننا اردنا انشاء الشريحة التالية:



:1. النص الرئيسي :Word Art

1. لأنشاء العنوان الرئيسي "WELCOME TO POWERPOINT" نستخدم ايقونة النص الرئيسي

Word Art كما يلي: انقر شريط Insert (إدخال) > انقر ايقونة WordArt سينظهر مربع نكتب بداخله عبارة "WELCOME TO POWERPOINT".

2. لتغيير لون النص الرئيسي الى الاحمر : اختر النص الرئيسي بالضغط على الحدود الخارجية للصندوق فيظهر شريط الصيغة Format > انقر السهم المجاور لإيكونة لون الخط Font Color



3. لتغيير لون حدود النص الرئيسي الى الاحمر: اختر النص الرئيسي بالضغط على الحدود الخارجية للصندوق فيظهر شريط الصيغة Format > انقر السهم المجاور لإيكونة لون الحدود Text



4. لتغيير ابعاد النص الرئيسي : انقر على الحد الخارجي > اسحب مع النقر المقابض البيضاء حول الشكل.

5. لإظهار الانعكاس، من نفس الشريط اعلاه انقر (تأثيرات الشكل) < Shape Effects > الاشكال الرسومية Insert > Reflection (انعكاس) وأختر الانعكاس المطلوب.

2. الاشكال الرسومية: Shapes

1. لإنشاء النجوم: ننقر شريط الإدخال Insert > الاشكال الرسومية Shapes > نختار شكل

النجمة ، فيتحول مؤشر الماوس الى علامة + ، نقوم برسم نجمة في المكان المطلوب بواسطة النقر والسحب.

2. لتدوير الشكل الرسومي: انقر عليه نقرة واحدة > ستظهر فوقه دائرة خضراء ● > ضع المؤشر فوقها وابداً بتويير الشكل مع النقر بالمؤشر.

3. لتغيير لون الشكل الرسومي: انقر عليه نقرة واحدة > انقر شريط الصيغة Format > انقر السهم المجاور لإيكونة لون الملم > اختر اللون الاصفر.

4. لتغيير لون حدود الشكل الرسومي : انقر عليه نقرة واحدة > انقر شريط الصيغة Format > انقر السهم المجاور لإيكونة لون الحدود > اختر اللون الاسود.

5. لنسخ الشكلي: انقر عليه نقرة يمين < Copy > ضع المؤشر في اي جزء من لوحة العمل > نقرة يمين < Paste >.

6. لتغيير ابعاد الشكل الرسومي: انقر عليه نقرة واحدة > اسحب المقابض البيضاء حول الشكل.

• Text Box

1. لإنشاء مربع نص : انقر شريط الادخال Insert > انقر ايقونة مربع النص Text Box ،

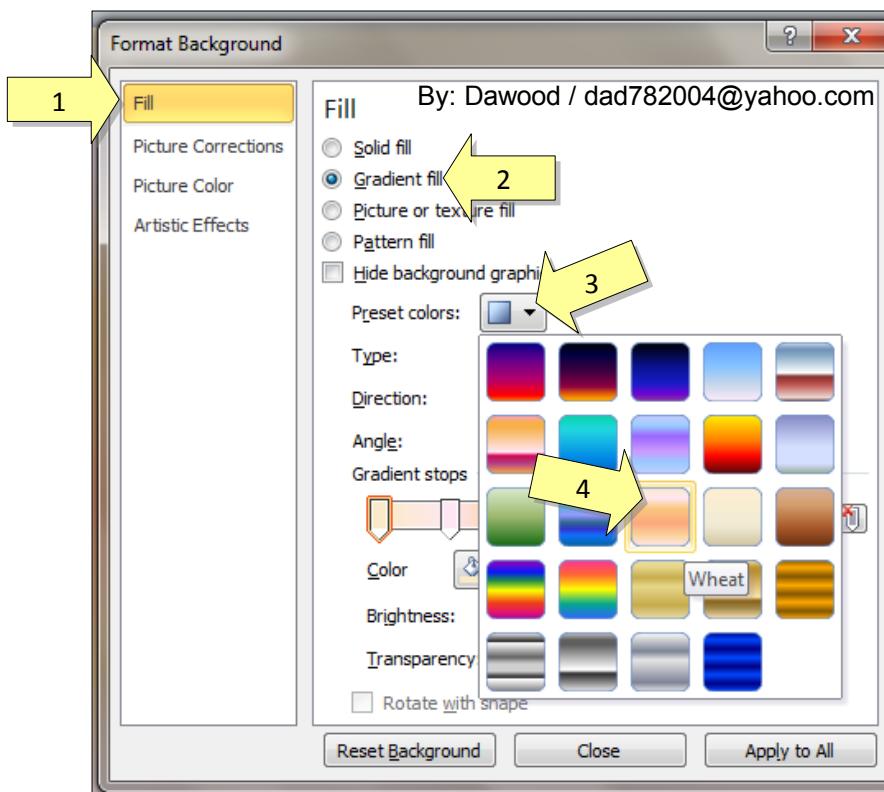
فيتحول مؤشر الماوس الى علامة + ، نقوم برسم مربع النص في المكان المطلوب بواسطة النقر والسحب > نكتب بداخله نكتب العبارة المطلوبة "WELCOME TO POWERPOINT".

2. لجعل مربع النص شفاف : ننقر على مربع النص > شريط الصيغة Format > انقر السهم المجاور لايقونة لون المثلث Fill Color > اختر No Fill (بدون ملي).

7. لإخفاء حدود مربع النص : انقر عليه نقرة واحدة > انقر شريط الصيغة Format > انقر السهم المجاور لايقونة لون الحدود Shape Outline > اختر No Outline (بدون حدود).

• الخلفية

إضافة خلفية: انقر نقرة يمين على اي مساحة فارغة في لوحة العمل > Format Background (تنسيق الخلفية) > ستظهر النافذة التالية:



وبالتالي تم اكمال تصميم شريحة Slide.

لتعلم كل تفاصيل العناصر Objects المذكورة اعلاه وغيرها (مثل الصور Pictures والرسوم الكارتونية ClipArt والمخططات البيانية Charts) يرجى دراسة ملزمة تعليم وورد 2010 بطريقة مبسطة.

http://www.4shared.com/document/5r_zEuZ-/Learning_Word_2010_in_Arabic_-.html

الفصل الرابع

تحريك العناصر في الشريحة Custom Animation

لأضافة حركة لأي عنصر Object في الشريحة: انقر على الشكل المطلوب تحريكه أولاً (أي ان اضافة

 Add > انقر شريط الحركة Animation > انقر ايقونة إضافة حركة Animation > اختر الشكل المطلوب من النافذة التالية:

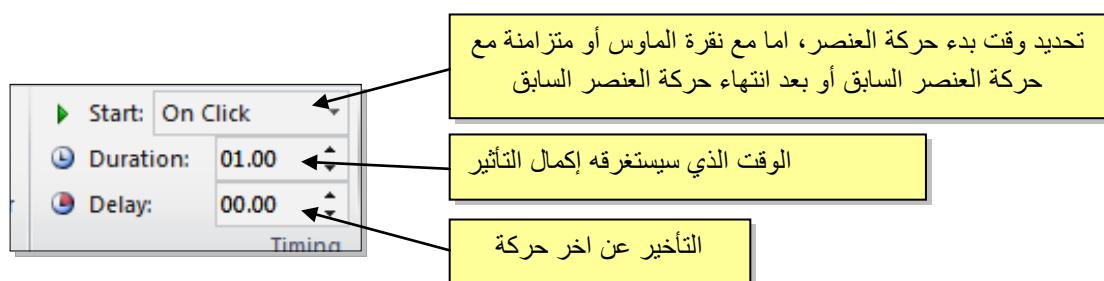


عند الضغط على أي من الانماط أعلاه يتم تسجيله تلقائيا وسيظهر مربع أص فر يحوي الرقم 1 بقرب العنصر المطلوب تحريكه، وهذا يعني ان هذه الحركة ستكون الحركة الاولى عند تشغيل المشروع (أي ان الحركات س يتم ترتيبها حسب انشائها الى 5 4 3 2 1 ...).

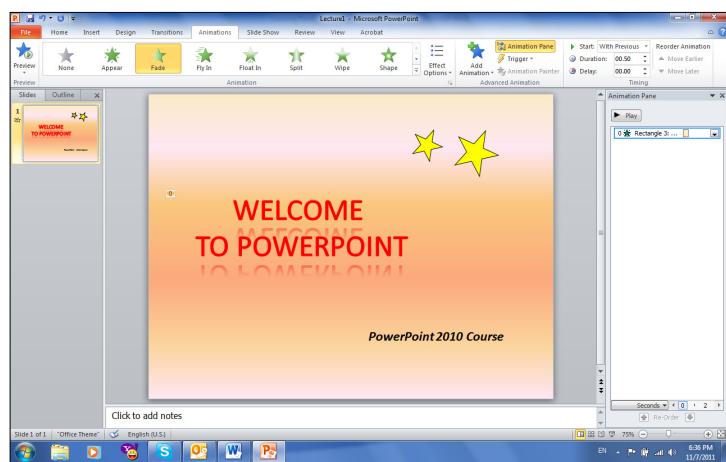
لنبدأ الان بتوزيع حركات لنفس الشريحة التي قمنا بإنشائها سابقا :



- < Add Animation 1. ننقر على النص الرئيسي > شريط التحرير Animation > ايقونة إضافة حركة Animation . يمكن جعل الحركة تتحرك تلقائيا دون نقرة ماوس بضبط القيم التالية من شريط الحركة :Animation



سنقوم بضبط Start على قيمة After Previous (بعد انتهاء حركة العنصر السابق)، ونضبط Duration على قيمة 02:00 ، ونضبط Delay على قيمة 01:00.

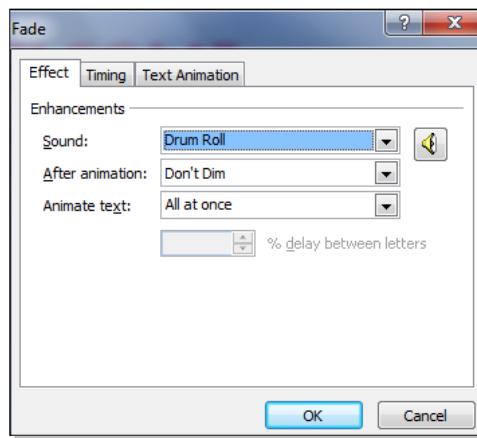


لإضافة صوت الى الحركة :
ننقر شريط الحركة

> زر Animation

Animation Pane (لوحة الحركة) فقط ظهر اللوحة التالية على يسار شريحة العمل والتي تحوي المسار الزمني للحركات:

ننقر السهم المجاور للحركة التي نريد إضافة الصوت لها < ستظهر قائمة نختار منها (تأثيرات الحركة) > من قائمة Sound (صوت) نختار مثلا Drum Roll < ننقر زر Ok.



2. ننقر على النجمة الكبيرة < شريط التحرير Animation > ايقونة إضافة حركة Fly In < ننقر اイكونة Effect Options (خيارات التأثير) > ننقر ↑ (من الاعلى- جهة اليمين).

يمكن تغيير توقيت النجمة وإضافة صوت بنفس الطريقة المنشورة سابقا.

عند وجود اكثر من حركة في شريط الحركة Animation Pane سيكون من المربك معرفة اي من الحركات يجب النقر عليها لإضافة الصوت، لذا يمكن النقر على المربع الأصفر للحركة في نفس شريحة العمل فتفعل الحركة المناظرة تلقائيا في شريط الحركة.

3. ننقر على النجمة الصغيرة < شريط التحرير Animation > ايقونة إضافة حركة Fly In < ننقر اىكونة Effect Options (خيارات التأثير) > ننقر ↑ (من الاعلى- جهة اليمين).

4. ننقر على مربع النص < شريط التحرير Animation > ايقونة إضافة حركة Random Bars .

لغاية الان تم اضافة كل حركات الدخول .



لاستعراض المشروع ضمن لوحة العمل: انقر شريط الحركة Animation < انقر اىكونة Preview

لاستعراض المشروع على كل الشاشة Full Screen: اضغط زر F5 من لوحة المفاتيح.

لمسح حركة: انقر على رقم الحركة في الشريحة < اضغط زر Delete (إمسح) من لوحة المفاتيح.

لتغيير تسلسل حركة: انقر على رقم الحركة المطلوب تقديمها أو تأخيرها < انقر شريط الحركة ▲ Move Later (تقديم الحركة) أو ▼ Move Earlier (تأخير الحركة).

يمكن إضافة حركة ضمنية بإختيار العنصر المطلوب > النقر على شريط الحركة Animation > ايقونة

 Add Animation > اختيار حركة ضمنية Emphasis

مثلا، لإضافة حركة بيانية للنجوم:

5. ننقر على النجمة الكبيرة > شريط التحرير > ايقونة إضافة حركة Animation > اختيار نمط الحركة الضمنية Color Pulse.

6. ننقر على النجمة الصغيرة > شريط التحرير > ايقونة إضافة حركة Animation > اختيار نمط الحركة الضمنية Color Pulse.

ويمكن بنفس الطريقة إضافة حركة خروج بإختيار العنصر المطلوب > النقر على شريط الحركة Animation

> ايقونة إضافة حركة Emphasis > اختيار حركة ضمنية Add Animation

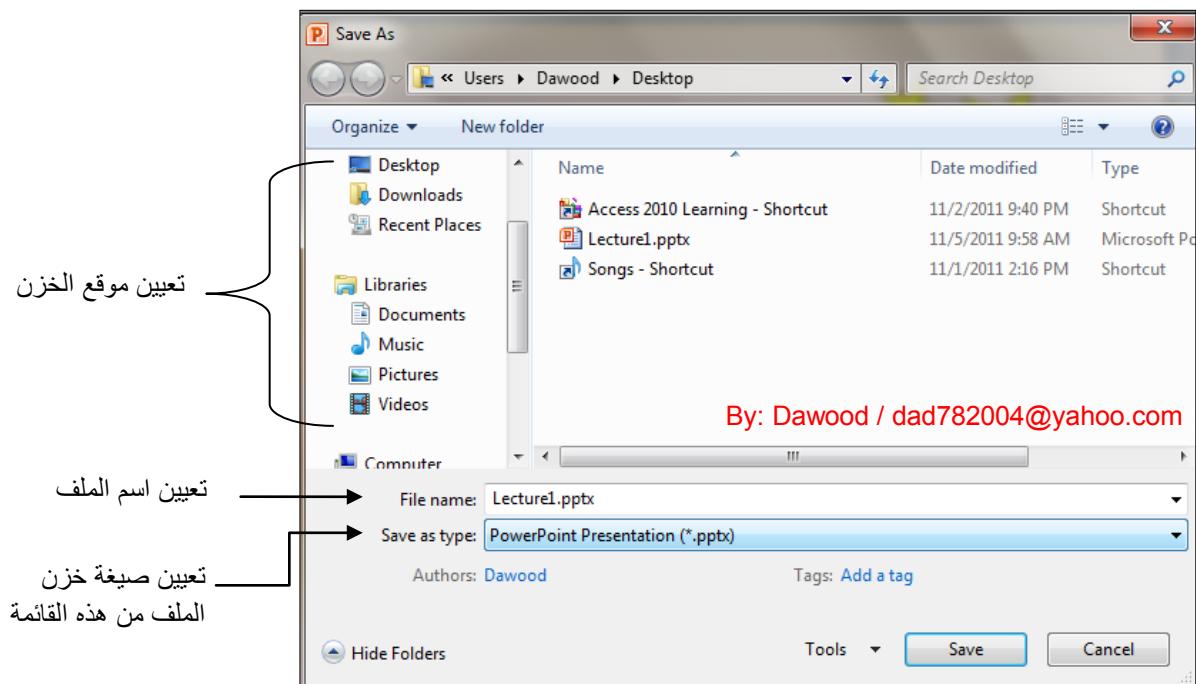
مثلا، لإخراج النص الرئيسي: ننقر على النص الرئيسي > شريط التحرير > ايقونة إضافة

 Add Animation > اختيار حركة الخروج Float Out

الفصل الخامس

صيغ حزن الملف

لخزن ملف ننقر شريط File (ملف) < Save As (خزن بصيغة) > ستظهر النافذة التالية:



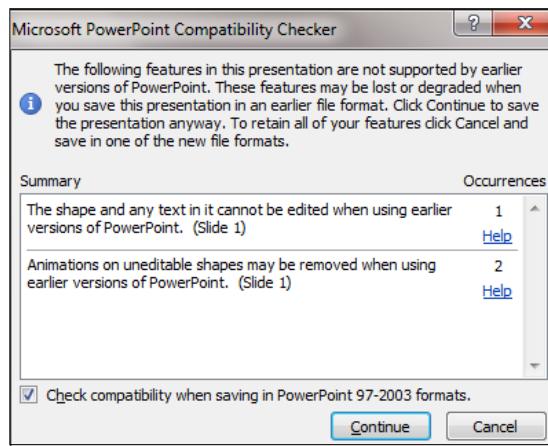
سنستخدم خمسة صيغ رئيسية لخزن المشروع:

1. صيغة PowerPoint Presentaion (مشروع باوربوينت 2010): ويكون الملف الناتج من نوع *.pptx (حيث إن * تعني اي اسم تم اختياره للمشروع) وهو ملف قابل للتعديل. يعمل هذا الملف مع باوربوينت الفين وعشرة، وقد لا يعمل بشكل صحيح مع نسخ اقدم من باوربوينت 2010.

شكل الايقونة سيكون كما يلي:



2. صيغة PowerPoint 97-2003 Presentaion (مشروع باوربوينت 97-2003): ويكون الملف الناتج من نوع *.ppt. وهو ملف قابل للتعديل . يعمل هذا الملف مع نسخ برنامج باوربوينت القديمة، عند الخزن بهذه الصيغة ستظهر النافذة التالية والتي تحوي تقرير التأثيرات التي سيتم إلغائها بسبب عدم توافقها مع النسخ القديمة من البرنامج:



يمكن ضغط زر Continue (إستمرار) وإكمال عملية الخزن. له نفس شكل الايكونة في رقم 1.

3. صيغة PowerPoint Show (عرض باوربوينت 2010): ويكون الملف الناتج من نوع *.ppsx. وهو ملف غير للتعديل. فائدته هو امكانية عرضه على اي حاسبة دون وجود برنامج باوربوينت فيها. اي انه مفيد لأعداد الاعلانات التجارية والعروض الذي نرغب بارسالها الى اصدقائنا عبر البريد. له نفس شكل الايكونة في رقم 1.

4. صيغة PowerPoint Slide (عرض باوربوينت 2003-97): ويكون الملف الناتج من نوع *.pps. وهو ملف غير للتعديل. فائدته هو امكانية عرضه على اي حاسبة دون وجود برنامج باوربوينت فيها. اي انه مفيد لأعداد الاعلانات التجارية والعروض الذي نرغب بارسالها عبر البريد.

شكل الايكونة هو كما يلي:



5. صيغة Window Media Video (فديو): ويكون الملف الناتج من نوع *.wmv. وتم إضافة هذه الصيغة في باوربوينت 2010 لأول مرة، وهو ملف فيديو غير قابل للتعديل . فائدته خزن المشروع كملف يعمل على اي مشغل فيديو. ان حجم الملف الناتج باستخدام هذه الصيغة يكون كبير جدا يصعب نقله خلال الانترنت لذا يفضل استخدامه للعرض على الحاسب الشخصي.

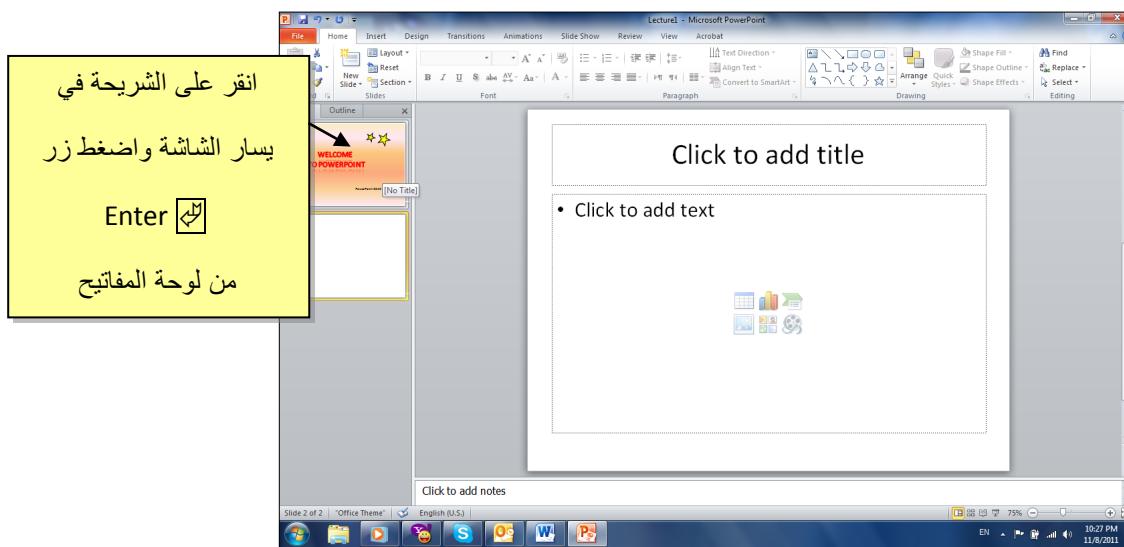
شكل الايكونة هو كما يلي:



الفصل السادس

إعداد مشروع متعدد الشرائح

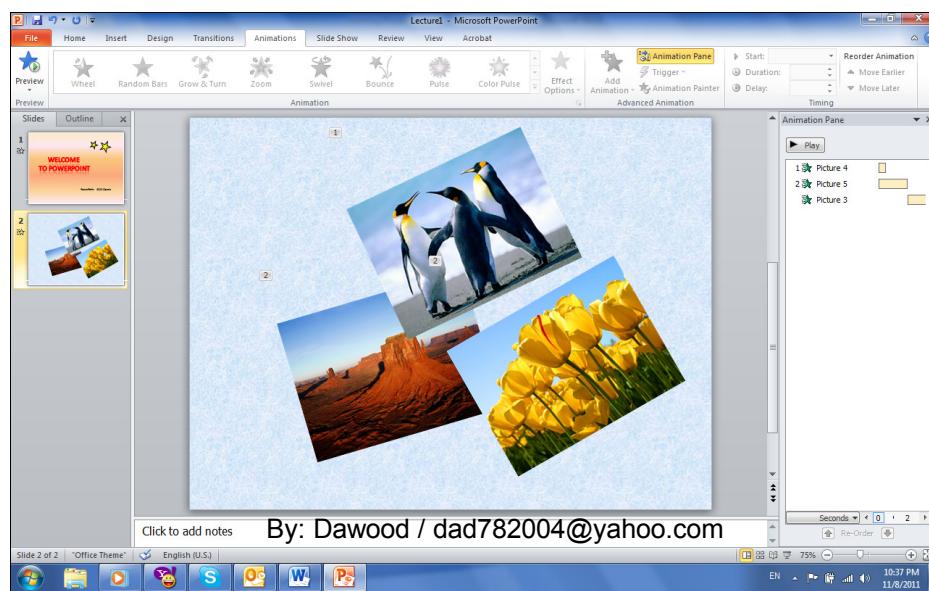
- لإضافة شريحة جديدة، انقر على الشريحة في يسار الشاشة واضغط زر Enter من لوحة المفاتيح:



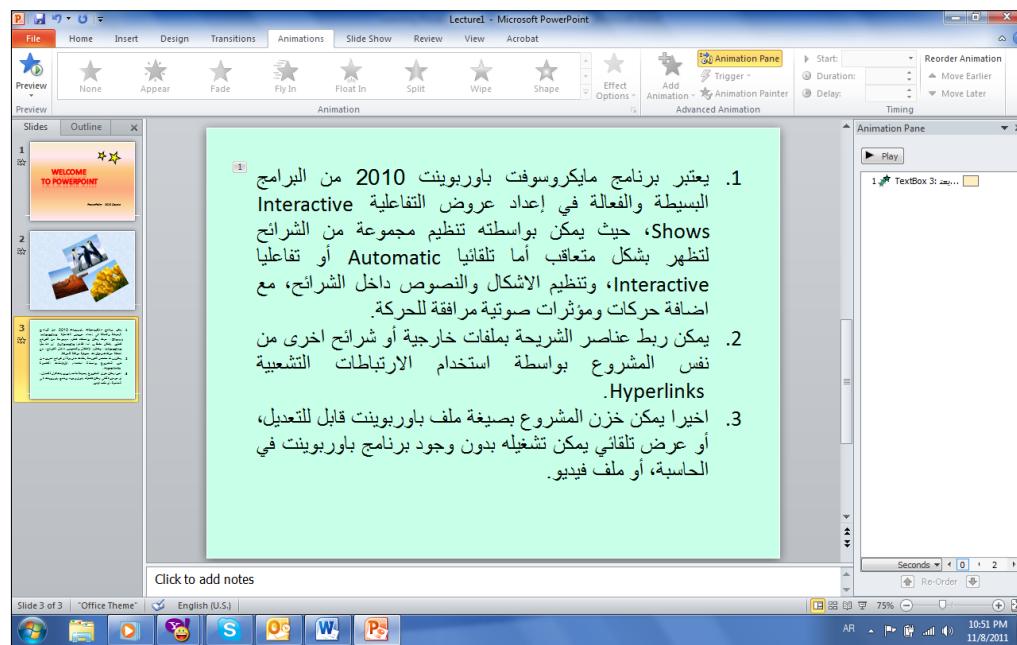
يمكن الان التعامل مع الشريحة الجديدة بمسح التفاصيل الجاهزة الغير مرغوب فيها ثم اضافة اشكال،
إضافة حركات، إضافة اصوات.

كما يمكن إضافة اي عدد من الشرائح بنفس الطريقة.

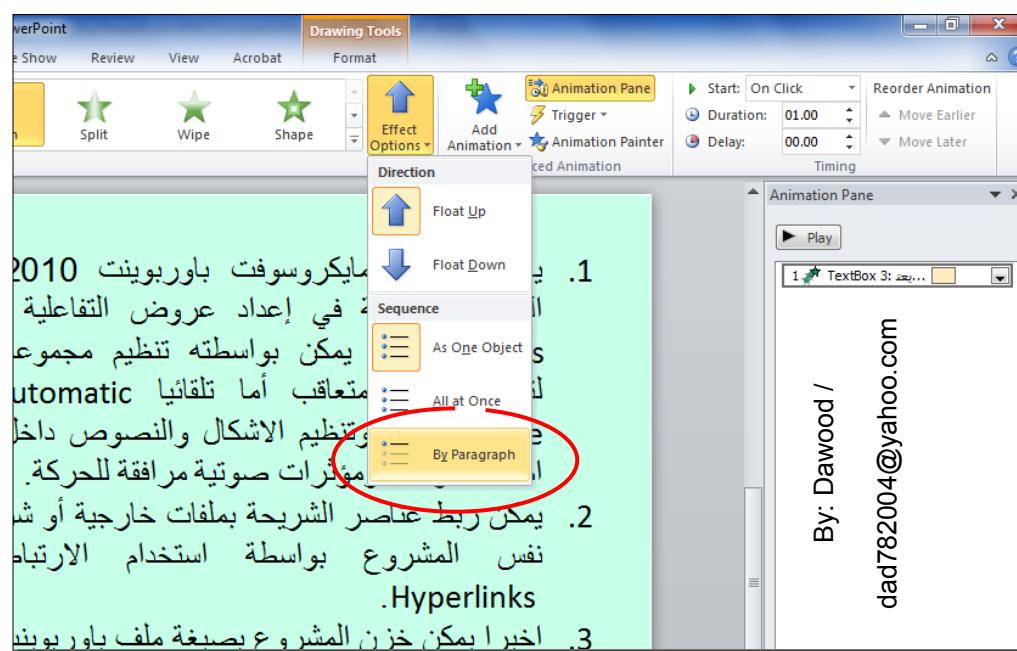
- مثال: سنضع ثلاثة صور في الشريحة الثانية مع إضافة الحركات والاصوات حسب الرغبة:



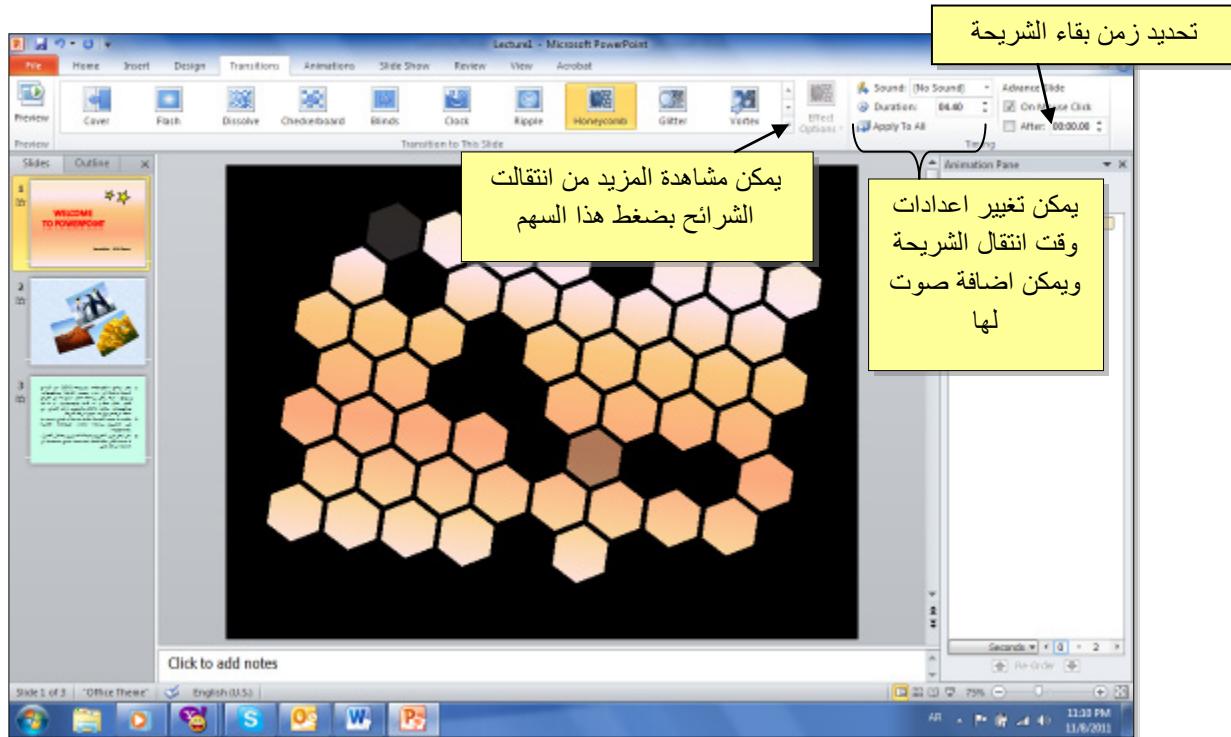
ثم نقوم بإضافة شريحة ثالثة تحوي فقرة معلومات (مكتوبة داخل صندوق نص) مع  Text Box اضافة الحركات والاصوات حسب الرغبة:



لاحظ انه في حالة استخدام فقرات فإنه يمكن إظهار فقرة بعد فقرة بواسطة اختيار صندوق النص Text Box < النقر على شريط الحركة Effect Options < Animation (خيارات الحركة) < By Paragraph (فقرة بعد فقرة):

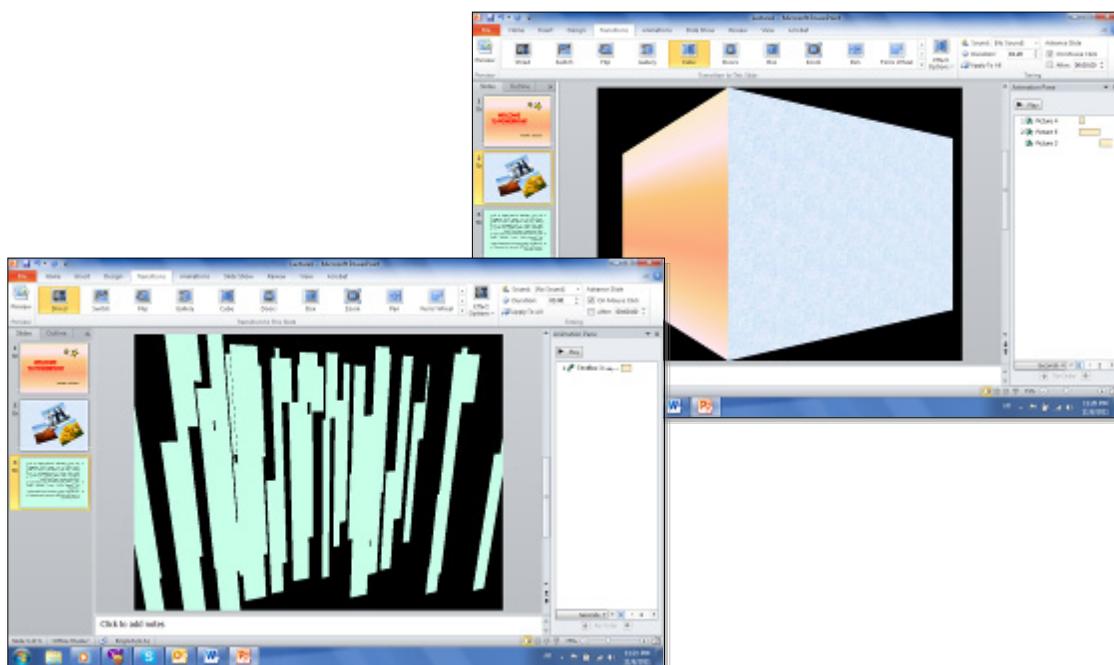


- لإضافة حركة بينية بين الشرائح: انقر الشريحة المطلوبة > شريط Transitions (انتقال) > من نطاق Transitions to the Slide يمكن اختيار الحركة المطلوبة:

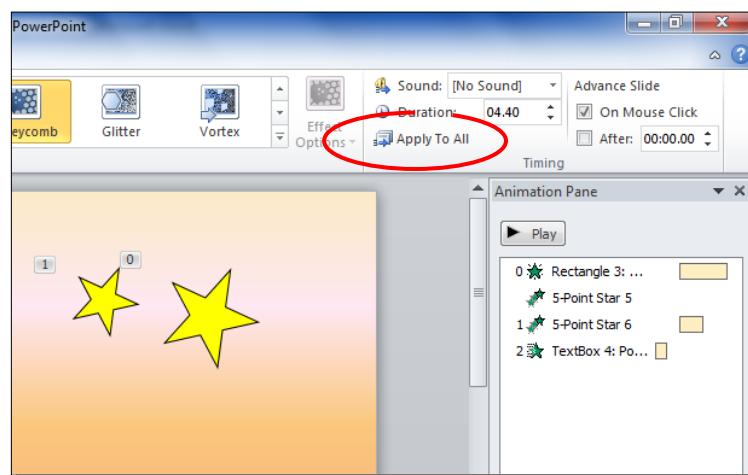


الرجاء الانتباه الى انه حقل Duration (الفترة) تعني زمن حركة الانتقال بين الشرائح، أما After (بعد) فتحدد زمن بقاء الشريحة على الشاشة.

ننقر على الشريحة الثانية ونقوم بإضافة حركة بينية، وكذلك بالنسبة للشريحة الثالثة :



- في المشاريع الضخمة يمكن تطبيق نفس تأثير الانتقال بين الشرائح بواسطة نقر شريط Transitions (انتقال) < Apply to All < (تطبيق على الكل):

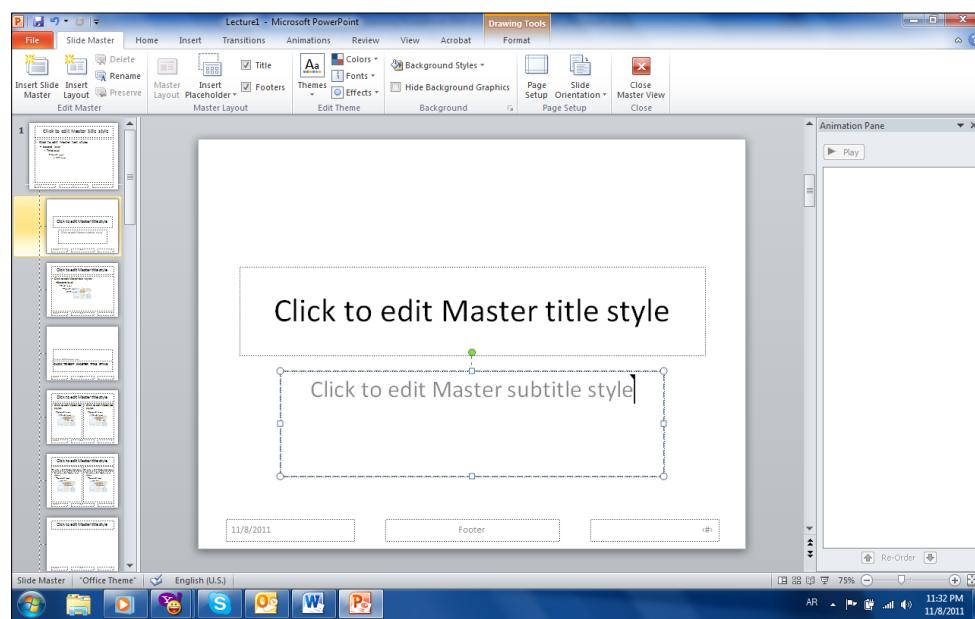


- يمكن استخدام تصاميمخلفيات جاهزة بالنقر على شريط Design (تصميم) > انقر على التصميم المرغوب:



- لإضافة فقرة ثابتة في كل الشرائح نقوم باستخدام "الشريحة الرئيسية" Slide Master كما يلي: انقر شريط

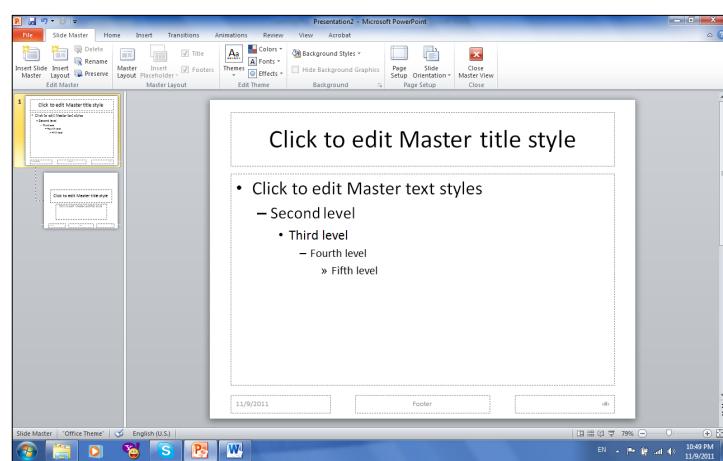
Slide Master (عرض) < أيقونة ستعمل النافذة التالية:



نلاحظ في يسار الشاشة وجود صفحات كبيرة (تمثل الشرائح الرئيسية) متتابعة بشرائح اصغر حجما (تمثل التخطيطات). أي يمكن استخدام اكثر من نموذج للشرائح الرئيسية في المشاريع الضخمة .

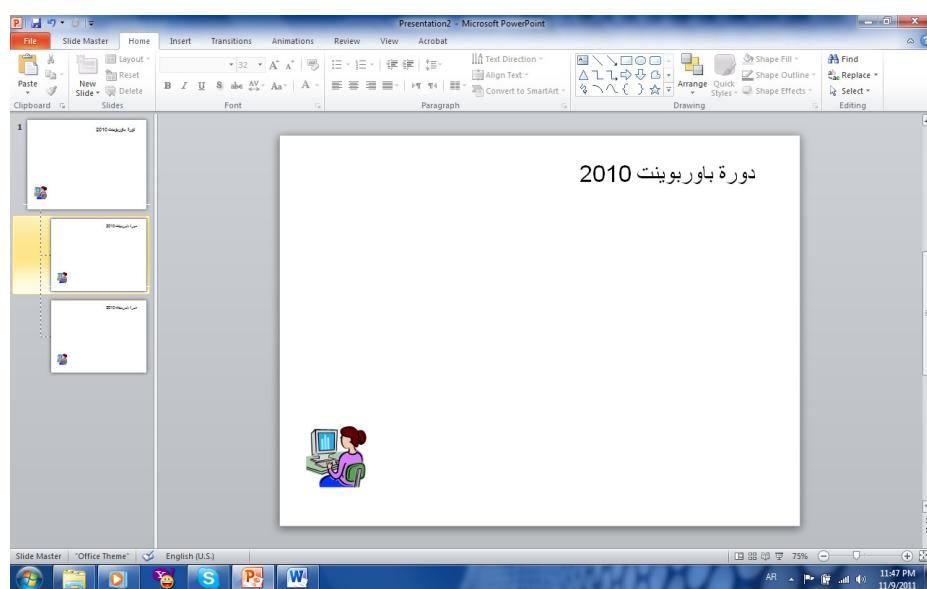
اي تغيير على الشريحة الرئيسية سيظهر على جميع التخطيطات التابعة لها . أي تغيير على صفحة تخطيط محددة سوف لن يؤثر على بقية التخطيطات .

يمكن حذف نماذج الشرائح الرئيسية المتوفة وتصميم شريحة رئيسية بسيطة لتوضيح الفكرة . اضغط على التخطيط الثالث واضغط زر Delete (مسح) من لوحة المفاتيح بشكل متواصل . سيبقى شريحة رئيسية واحدة فقط مع صفحة تخطيط تابعة لها:



لنقوم بمسح التخطيطات الزائدة من الشريحة الرئيسية وإضافة شعار بداخل صورة معينة ، وكتابة نص.

سنلاحظ تكرار ما عملناه على الشريحة الرئيسية على كل الصفحات (التخطيطات) التي ستليها . وبالتالي يمكن اضافة شعار شركة او عنوان ثابت لكل المشروع :



الفصل السادسإعداد عرض تفاعلي Interactive Show

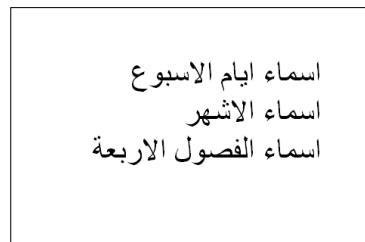
العرض التفاعلي هو عرض ينتظر نقرة من المستخدم على زر معين في الشريحة للانتقال الى شريحة اخرى ضمن العرض لا يتشرط بها ان تكون التالية . يستخدم لانشاء هذه النقلات: الارتباطات التشعبية .Hyperlinks

مثال: بناء عرض تفاعلي لمحاضرة تعليم اللغة الانكليزية. لنقوم ببناء الشرائح ادناه:

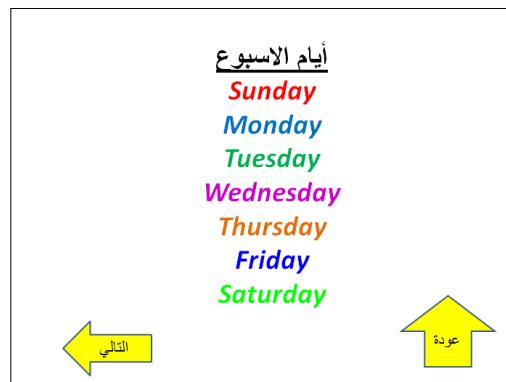
الشريحة الاولى: تحوي عنوان العرض التفاعلي :



الشريحة الثانية: تحوي عناصر المحاضرة:



الشريحة الثالثة: تحوي أسماء أيام الأسبوع. نرسم شكلين من الاشكال Shapes ونكتب على احدهم عبارة "التالي" والآخر عليه عبارة "عودة". يتم الكتابة بداخل الشكل Shape بواسطة نقرة يمين فوق الشكل <Add Text>:



الشريحة الرابعة: تحوي اسماء ایام الاشهر، ونكرر اضافة الشكلين "التالي" و "العودة":

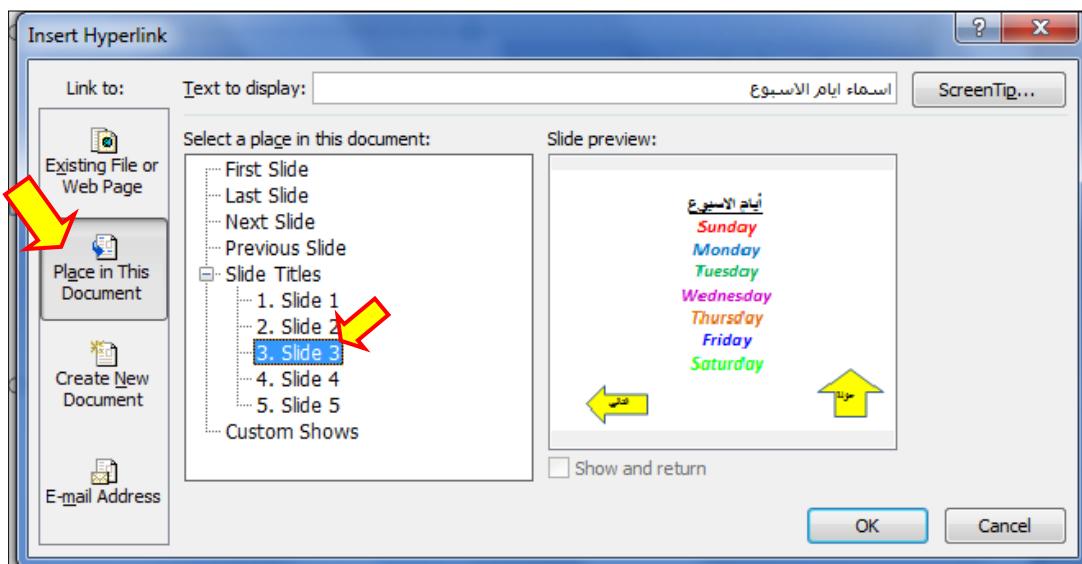


الشريحة الخامسة: تحوي اسماء الفصول الاربعة، ونكرر اضافة الشكل "عودة" فقط، حيث ان هذه الشريحة ستكون الاخيرة:



نبدأ الان بضافة الروابط:

- في الشريحة الثانية، نظل عبارة "اسماء ایام الاسبوع" < نقرة يمين > **Hyperlink** < ستهدر نافذة جديدة نضغط منها زر **Place in this Document** ونختار الشريحة الثالثة (والتي تحوي فعلا اسماء ایام الاسبوع) < Ok >.



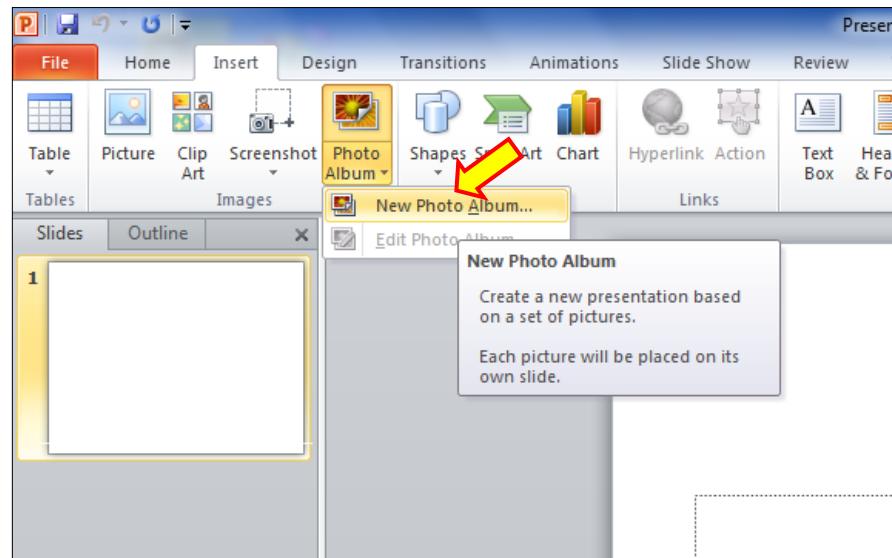
- وبنفس الطريقة في الشريحة الثانية، نظلل عبارة "اسماء الاشهر" > نقرة يمين > نضغط زر Place in this Document ونختار الشريحة الرابعة (والتي تحوي اسماء الاشهر) > Ok.
- نظلل عبارة "اسماء الفصول الاربعة" > نقرة يمين > Hyperlink > نضغط زر Place in this Document ونختار الشريحة الخامسة (والتي تحوي اسماء الفصول الاربعة) > Ok.
- في الشريحة الثالثة: انقر نقرة يمين فوق شكل "عودة" < Place in this document < Hyperlink > نكرر الرابط لزر "عودة" لكل من الشريحتين الرابعة والخامسة.
- في الشريحة الثالثة: انقر نقرة يمين فوق شكل "التالي" < Place in this document < Hyperlink > نكرر الرابط لزر "التالي" لكل من الشريحتين الرابعة والخامسة.
- في الشريحة الرابعة: انقر نقرة يمين فوق شكل "التالي" < Place in this document < Hyperlink > نكرر الرابط لزر "التالي" لكل من الشريحتين الرابعة والخامسة.

الآن عند تشغيل العرض بواسطة النقر على زر F5، يمكن التعامل معه كواجهة تفاعلية للتنقل بين الشرائح المختلفة بكفاءة.

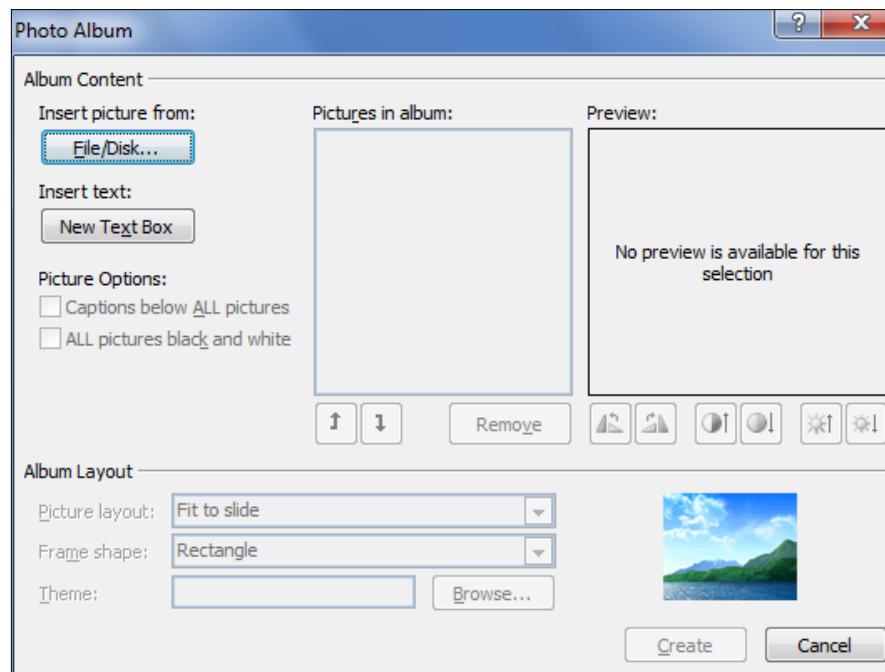
الفصل الثامن

إعداد البوم صور

لعمل البوم صور: انقر شريط Insert (إدخال) < Photo Album (البوم صور) > New Photo Album (البوم صور جديد) :



ستظهر النافذة التالية:



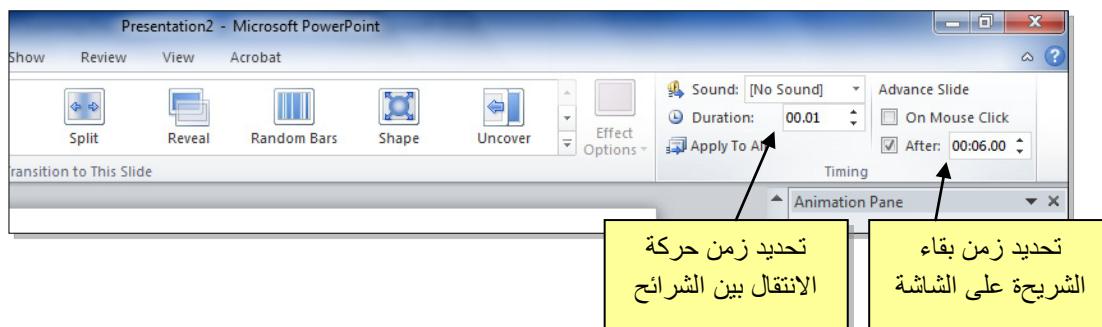
- نقوم بإضافة الصور المطلوبة بالضغط على زر File/ Disk... (ملف أو قرص) وأختيار الصور المطلوبة.
- يمكن إضافة شريحة تحوي على نص بواسطة الضغط على زر New Text Box (صندوق نص جديد)، حيث يتم الكتابة بعد الانتهاء من اعداد الالبوم بواسطة النقر على الشريحة الحاوية على النص والبدء بالكتابة عليه.

Picture layout

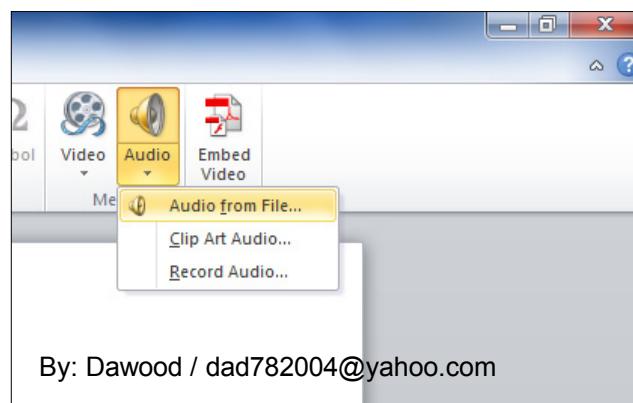
- يمكن تغيير حجم الصورة أو عدد الصور في الشريحة بواسطة الضغط على زر (تخطيط الصور).

- يمكن إضافة إطارات للصور بواسطة الضغط على زر Frame Shape (إطار الشكل).

- نقوم بتحديد شكل انتقال شريحة Transitions (كل على حدة او تطبيق Apply To All لتطبيق حركة واحدة لكل الشرائح) مع الانتباه الى تحديد وقت عرض كل شريحة من بتحديد الزمن في حقل :Transitions في شريط After

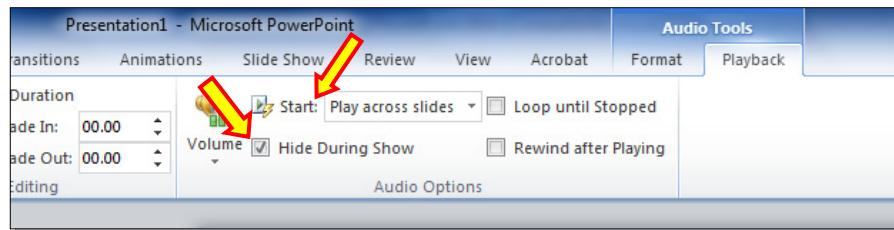


- لأضافة أغنية او موسيقى تعمل تلقائيا خلال عرض الصور : انقر على الشريحة الاولى > انقر شريط Insert (أدخل) > انقر Audio from file > انقر Audio from file... > اختر الملف المطلوب وانقر زر Insert.



سيتم تحميل الأغنية الى الشريحة مع ظهور علامة سماعة على الشريحة وظهور شريط جديد اسمه Playback (التشغيل).

في شريط Playback، حول قيمة حقل Start الى Start (وذلك لأبقاء الموسيقى مشغلة خلال انتقال الشرائح)، وضع علامة أمام عبارة Hide during show (وذلك لأخفاء شكل السماعة خلال عرض الالبوم):



- بعد الانتهاء من اعداد الالبوم يمكن ضغط زر F5 من لوحة المفاتيح لاستعراض الالبوم، كما يمكن خزنة بصيغة ملف فيديو *.wmv لتشغيله على مشغلات الوسائط الأخرى.
- يمكن استخدام خلفيات جاهزة بواسطة الضغط على زر Theme (فكرة).
- لتعديل اعدادات اليوم صور موجود مسبقا : انقر شريط Insert (إدخال) < Photo Album (الألبوم صور) < Edit Photo Album (تعديل اليوم صور).

مجموعة مللزم تعليم وندوز سفن وأوفس 2010 بطريقة مبسطة:

رابط تحميل ملزمة تعليم وندوز سفن بطريقة مبسطة:

http://www.4shared.com/document/TCpXX0vb/Windows_7_Learning_in_Arabic__.html

رابط تحميل ملزمة تعليم وورد 2010 بطريقة مبسطة:

http://www.4shared.com/document/5r_zEuZ-/Learning_Word_2010_in_Arabic_-.html

رابط تحميل ملزمة تعليم أكسل 2010 بطريقة مبسطة:

http://www.4shared.com/document/KYYgWceL/Excel_2010_Learning_in_Arabic_.html

رابط تحميل ملزمة تعليم باوربوينت 2010 بطريقة مبسطة:

http://www.4shared.com/document/UZR9pxgM/Learning_PowerPoint_2010_-____.html