

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



عُلا

الملف مذكرة عُلا الإثرائية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [تقنية المعلومات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

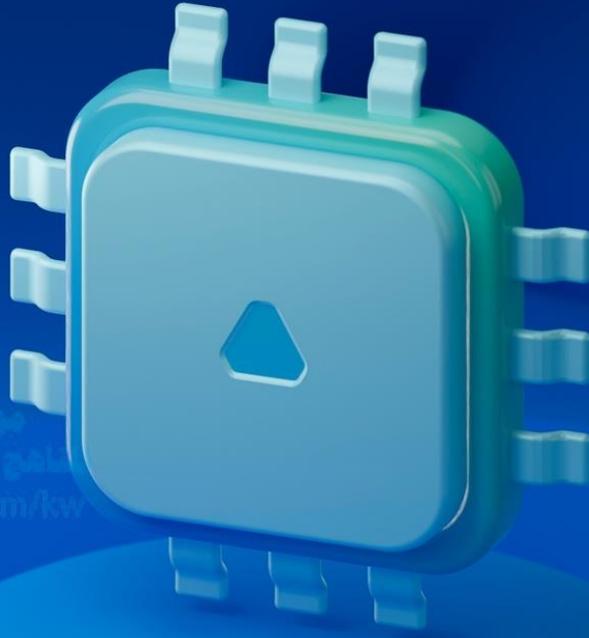
المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة تقنية المعلومات في الفصل الأول

[تحميل كتاب الطالب](#)

1

[مذكرة إثرائية محلولة من عُلا](#)

2



الحاسوب

الكورس الأول

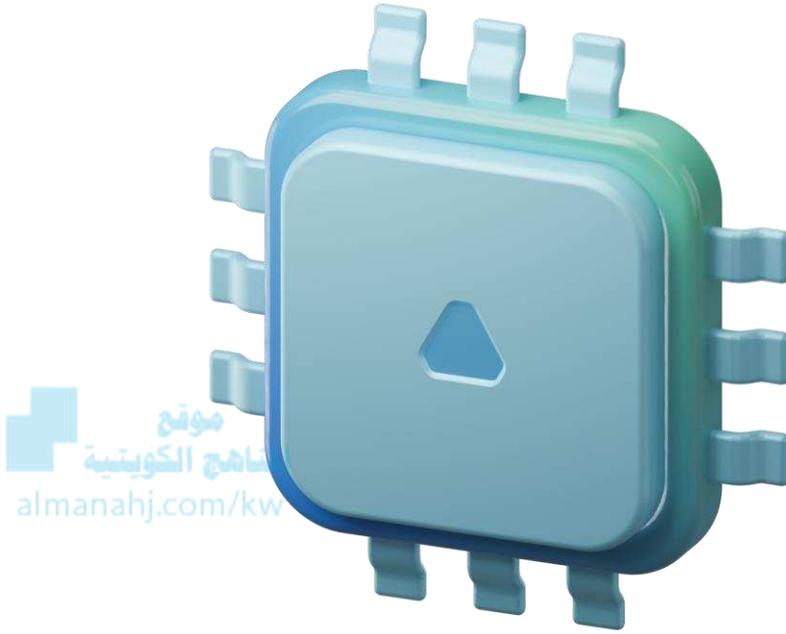
2024 - 2023

UULA.COM

10



UULA



الحاسوب

الكورس الأول

10

2024 - 2023

UULA.COM



U U L A

حقق هدفك الدراسي

ريح بالك وارفع مستوى دراستك مع المذكرة الشاملة والفيديوهات
التي تشرحها والاختبارات التي تدربك في منصة علا



**نخبة المعلمين يجابونك
بأسرع وقت**

ما فهمت؟ تواصل مع أقوى
المعلمين واحصل على شرح
لسؤالك

**دروس يشرحها أقوى
معلمي الكويت**

فيديوهات مبسطة قصيرة تشرح
لك كل شيء خطوة بخطوة

تفوق في القصير والفايل مع نماذج اختبارات سابقة

نماذج اختبارات سابقة مشروحة
بالكامل تجهزك لاختباراتك



اكتشف عالم التفوق مع منصة علا

لتشترك بالمادة وتستمع بالشرح المميز صور
أو اضغط على رمز الQR

المعلق



هذه المذكرة تغطي المادة كاملة.

في حال وجود أي تغيير للمنهج أو تعليق جزء منه يمكنكم مسح رمز QR للتأكد من المقرر.



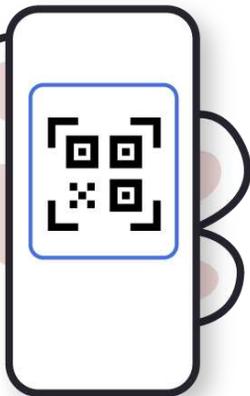
موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

المنقذ



أول ما تحتاج مساعدة بالمادة ، المنقذ موجودا!

صور ال QR بكاميرا التلفون أو اضغط عليه إذا كنت تستخدم المذكرة من جهازك و يطلع لك فيديو يشرح لك.



قائمة المحتوى

01 تصميم مواقع الويب باستخدام Microsoft Expression Web 4.0

01

- 6 أساسيات البرنامج
- 8 التعامل مع المواقع
- 9 التعامل مع الصفحات
- 10 إضافة النصوص والجداول لصفحات الويب
- 12 الصور والأفلام
- 14 الروابط التشعبية
- 15 الأزرار التبادلية والإشارة المرجعية
- 16 الإطارات Frames
- 18 قوالب الويب الديناميكية
- 19 نشر الموقع Publishing

موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw

02 المشروع والاختبارات

02

- 20 إعداد المشروع

ملاحظات :

- احرص على تثبيت البرنامج والمواقع للتطبيق عليها من خلال الرابط الموجود بالمذكرة .
- احرص على الحفظ أول بأول أثناء الاختبار العملي .
- كل درس من الدروس يوجد له : فيديو شرح - فيديو حل ورقة العمل .
- يوجد فيديو لإعداد مشروع .
- ضمن اختصار المنهج هناك مسار خاص لحل جميع أوراق العمل .



تثبيت برنامج Microsoft Expression Web 4.0

يمكنك الإطلاع على خطوات تثبيت البرنامج من خلال مسح Qr التالي :-

يمكنك تثبيت البرنامج والمواقع المطلوب التطبيق عليها من خلال الرابط بالأسفل أو بمسح QR المنقذ.
ملاحظة هامة :



البرنامج يعمل فقط على أجهزة الحاسوب التي عليها نظام التشغيل Windows ولا يعمل على أجهزة I-Pad . وكذلك لا يعمل على الهاتف .



https://drive.google.com/drive/folders/10AuJn7Xs1kVu2-WbGV-cwQocdW5z4mWk?usp=drive_link

U U L A

أساسيات البرنامج

رموز صفحات الويب

- صفحة ويب فرعية مغلقة . 
- صفحة ويب فرعية مفتوحة. 
- صفحة ويب رئيسية مغلقة . 
- صفحة ويب رئيسية مفتوحة. 

طرق عرض الموقع

- المجلدات **Folders** : تعرض ملفات ومجلدات موقع الويب .
- التقارير **Reports** : تظهر أعداد الملفات والصور والصفحات والارتباطات .
- لارتباطات التشعبية **Hyperlinks** : تظهر الارتباطات التي يمكن من خلالها التنقل بين صفحات الويب .
- النشر **Publishing** : يمكن من خلالها نشر الموقع على الإنترنت أو على مجلد على الحاسوب .

طرق عرض الصفحة

- تصميم **Design** : يمكن من خلالها إضافة النصوص والصور والجداول والفيديوهات وغير ذلك .
- انقسام **Split** : تقسم منطقة مساحة العمل إلى جزء **للتصميم** وآخر لكتابة **التعليمات البرمجية**.
- تعليمات برمجية **Code** : عرض وكتابة التعليمات البرمجية الخاصة بصفحة الويب .

U U L A





تذكر:

- نوافذ الألواح تتمتع بميزة الإخفاء التلقائي ويمكن إظهارها بالضغط على الأداة
- بحيث يصبح الشكل للأداة بهذا الشكل ويمكن إعادتها إلى الوضع الافتراضي بالضغط مرة أخرى على نفس الأداة.
- بعد تشغيل البرنامج تذكر تنفيذ الأمر Panels - Reset Windows Workspace.



حل ورقة عمل - 1

كثرة التدريب تخليك ملك

التعامل مع المواقع



هو مجموعة من صفحات الويب المرتبطة مع بعضها البعض وكذلك مجموعة من المجلدات الفرعية ويمكن إنشاء :-

موقع الويب

1. موقع فارغ بدون أي صفحة ويب .
2. موقع ذو صفحة واحدة .
3. موقع يعتمد على قالب جاهز .

التعديل في قالب الموقع Master Page :

عند إجراء تعديل في قالب الموقع MasterPage فان تلك التعديلات سوف تظهر في جميع صفحات الموقع بحيث يتم فتح صفحة master.dwt لتظهر بالشكل التالي :



ويمكن التعديل في **عنوان الموقع ووصفه** وكذلك الصورة ..



حل ورقة عمل - 2

كثرة التدريب تخليك ملك



التعامل مع الصفحات

صفحة الويب

عبارة عن مستند يتوي على العديد من المكونات (نصوص - صور ارتباطات تشعبية - أفلام فيديو - جداول -) غير مطلوب حفظ التعريف .

العمليات على صفحات الويب :



1. إنشاء صفحة جديدة : من قائمة File اختر الأمر New أو بالضغط على الأداة
2. حفظ صفحة الويب : من قائمة File اختر الأمر Save . لكل صفحة من صفحات الموقع:

اسم صفحة : يمثل اسم الملف الذي تحفظ فيه.

عنوان صفحة : يمثل النص الذي يظهر في سطر عنوان متصفح الانترنت عند تصفحها.

3. إغلاق صفحة : من قائمة File الأمر Close .

4. استيراد ملف : من قائمة File الأمر Import .

5. حذف صفحة : اضغط بالزر الأيمن على الصفحة واختر الأمر Delete .

6. معاينة الصفحة : من قائمة File الأمر Browser in Preview أو بالضغط على الأداة



المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

تذكر :

- امتداد صفحات الويب هو HTML .
- عند حفظ الصفحة يمكن تحديد العنوان للصفحة من خلال
- يجب أن يكون اسم الصفحة باللغة الإنجليزية ولا يتوى على مسافات أو رموز خاصة أما عنوان الصفحة فيكتب باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية ويمكن ان يتوي على أكثر من كلمة .
- يجب حفظ الصفحة قبل معاينتها .

Change title...

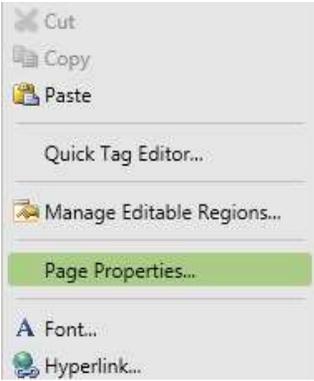
خصائص الصفحة Page Properties :

يمكن التحكم بخصائص الصفحة بالضغط في أي مكان في وسط الصفحة المفتوحة والاختيار من القائمة المختصرة الأمر Page Properties ومن خلاله يتم :

1. تحديد لون أو صورة لخلفية الصفحة .

2. تحديد اتجاه الصفحة .

3. وضع صوت يعمل عند معاينة الصفحة في الخلفية .



ملاحظات :

- عند تحديد لون وصورة في الخلفية ستظهر الصورة فقط .
- إذا كانت الصورة التي تم تحديدها للخلفية صغيرة فإن البرنامج يقوم بتكرار الصورة في الخلفية بشكل تلقائي .
- الوضع الافتراضي للصوت هو التكرار بشكل مستمر. ولكن يمكن تحديد عدد محدود من مرات تكرار الصوت وذلك بإزالة علامة من خيار Forever وكتابة العدد المطلوب للتكرار .



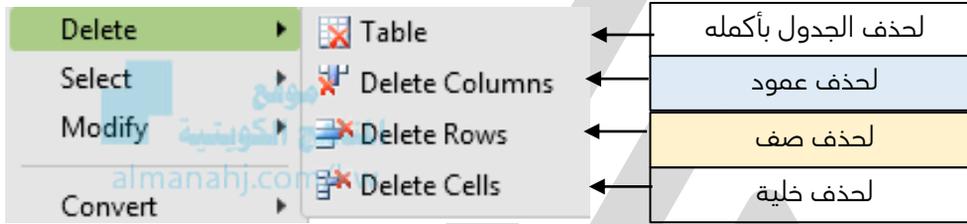
تصميم مواقع الويب باستخدام Microsoft Expression Web 4.0



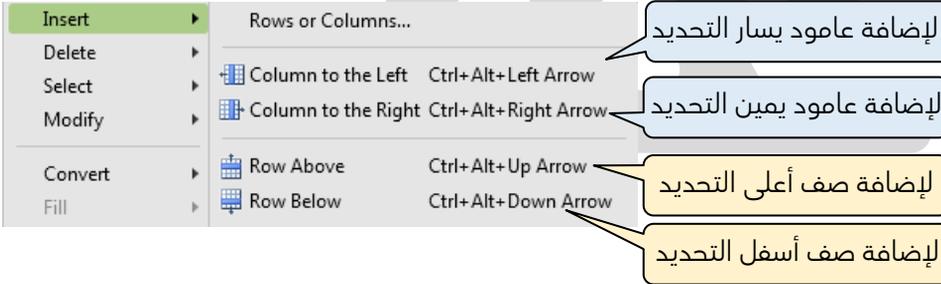
إضافة النصوص والجداول إلى صفحة الويب

العمليات على الجداول :

1. إضافة جدول للصفحة : من قائمة **Table** الأمر **Insert Table** .
2. **تقسيم ودمج الخلايا** : من قائمة **Table** اختر الأمر **Modify** ثم **Split Cells**-للتقسيم أو **Merge Cells** للدمج .
3. **حذف أعمدة - صفوف** : من قائمة **Table** اختر الأمر **Delete** ثم :



4. **إضافة أعمدة - صفوف** : من قائمة **Table** اختر الأمر **Insert** ثم :



U U L A

بعد إضافة الجدول للصفحة يمكن استدعاء صندوق خصائص الجدول بالضغط داخل الجدول بالزر الأيمن واختيار الأمر **Table Properties** فيظهر الصندوق التالي ويمكن التعديل حسب المطلوب :

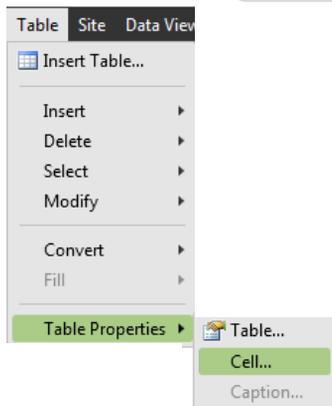
The screenshot shows the 'Insert Table' dialog box with the following settings and callouts:

- Size:** Rows: 2, Columns: 2. Callout: تحديد عدد الأعمدة (Specify number of columns).
- Layout:**
 - Alignment: Default. Callout: لتحديد محاذاة الجدول (Specify table alignment).
 - Float: Default, 100. Callout: لتحديد وحدة قياس الجدول بالبكسل أو النسبة المئوية (Specify table unit of measurement in pixels or percentage).
 - Cell padding: 1. Callout: لإضافة الفراغات حول النصوص (Add spaces around the text).
 - Cell spacing: 2. Callout: لتحديد التباعد بين الخلايا (Specify the gap between cells).
 - Table Direction: None. Callout: تغيير اتجاه الجدول (Change table direction).
- Borders:**
 - Size: 0. Callout: لتغيير حجم إطار الجدول (Change table border size).
 - Color: [Color picker]. Callout: تحديد لون الحدود (Specify border color).
 - Collapse table border. Callout: طي - بروز - حدود الجدول (Table collapse - protrude - borders).
- Background:**
 - Color: [Color picker]. Callout: إضافة لون لخلفية للجدول (Add color to table background).
 - Use background picture. Callout: إضافة صورة كخلفية للجدول (Add image as background for table).
- Set:**
 - Set as default for new tables. Callout: حفظ التعديلات لتطبيقها على جدول جديد (Save changes to apply to a new table).

التعديل في خصائص الخلية

للتعديل في خصائص الخلية اتبع الخطوات التالية :

- 1- ضع المؤشر في الخلية المطلوبة ومن قائمة **Table** اختر الأمر **Table Properties** ثم الأمر **Cell** .



The screenshot shows the 'Cell Properties' dialog box with the following sections and annotations:

- Layout:**
 - Horizontal alignment: Default (Annotation: المحاذاة الأفقية للنص في الخلية)
 - Vertical alignment: Default (Annotation: المحاذاة الرأسية للنص في الخلية)
 - Rows spanned: 1
 - Columns spanned: 1
 - Specify width: 0 (In pixels / In percent)
 - Specify height: 0 (In pixels / In percent)
 - Cell Direction: None (Annotation: تحديد محاذاة البيانات داخل الخلية)
- Borders:**
 - Size: (Annotation: لتغيير حجم الحدود -الإطار- للخلية)
 - Color: (Annotation: تحديد لون حدود الخلية)
- Background:**
 - Color: Automatic (Annotation: لإضافة لون لخلفية الخلية)
 - Use background picture: (Annotation: إضافة صورة كخلفية للخلية)



الصور والأفلام

من قائمة **Insert** يمكن إضافة كل مما يلي لصفحة الويب :

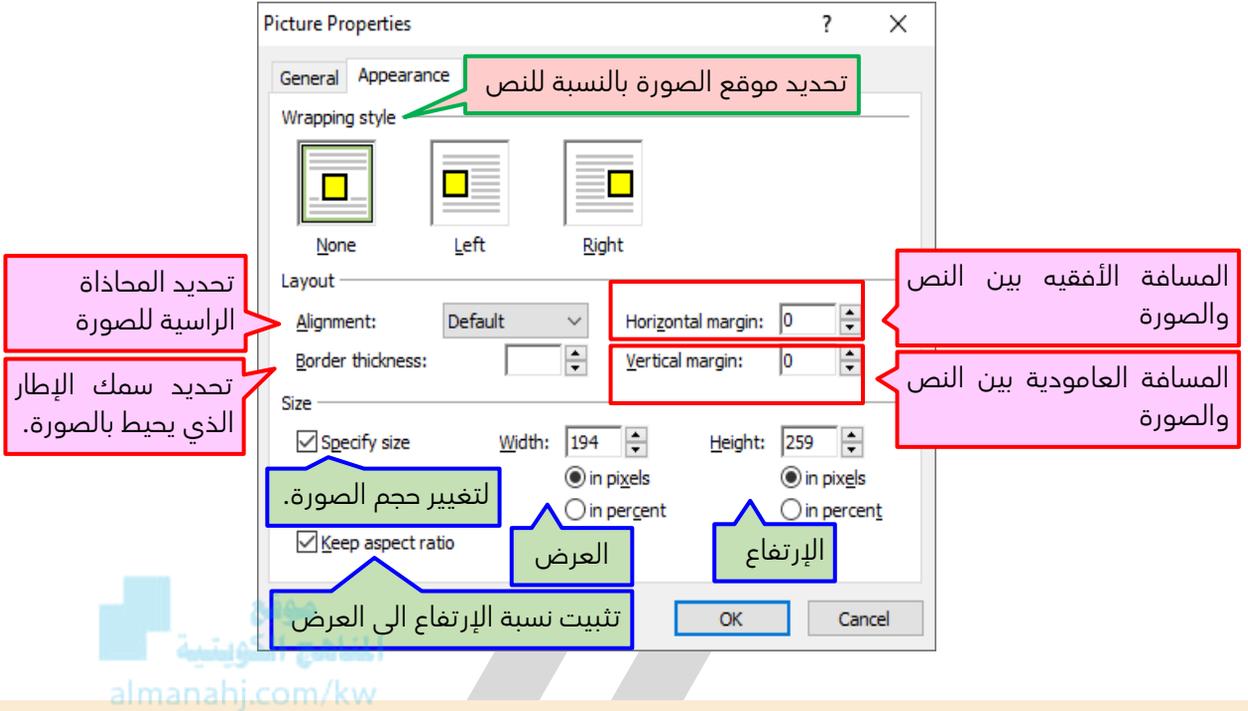
1. الصور : باختيار الأمر **Picture** ثم الأمر **From File** .
2. الملفات الفلاشية : باختيار الأمر **Media** ثم الأمر **Flash Movie** .
3. الأفلام : باختيار الأمر **Media** نختار الأمر **Windows Media Player** .

لتعديل خصائص الصور والملفات الفلاشية والأفلام :

الطريقة الأولى : بالضغط على الصورة أو الملف الفلاشي أو الفيلم **مرتين** فيظهر صندوق الخصائص ليتم التعديل .
الطريقة الثانية : بالضغط بالزر الأيمن على الصورة أو الملف الفلاشي أو الفيلم واختيار الأمر المناسب كالتالي :

- الصور : **Picture Properties** .
- الملفات الفلاشية : **Flash Movie Properties** .
- الأفلام : **ActiveX Control Properties** .

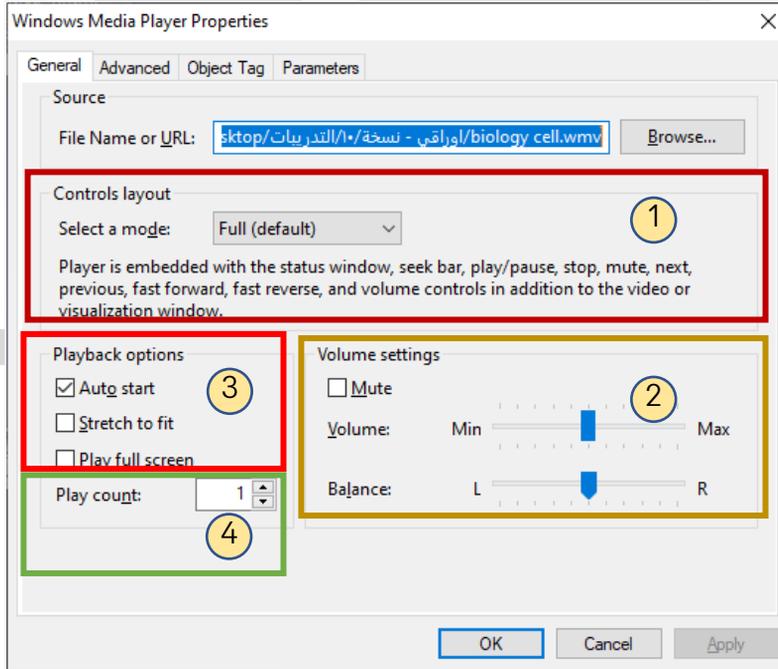
صندوق خصائص الصورة . Picture Properties



تذكر :

يمكن إظهار شريط أدوات الصور من خلال الضغط بجانب قائمة Help واختيار الأمر Picture ويتم استخدام الأدوات حسب المطلوب .

صندوق حوار خصائص الفيلم



- 1 لإظهار وإخفاء عناصر التحكم .
 2 التحكم بالصوت .
 3 إعادة التشغيل والتحكم بالتشغيل لحجم الشاشة .
 4 تحديد عدد مرات التشغيل .



الروابط التشعبية



الارتباط التشعبي Hyperlink

نص أو جزء من صورة عند الضغط عليه يتم نقلك إلى مكان آخر في الصفحة أو الموقع . غير مطلوب حفظ التعريف .

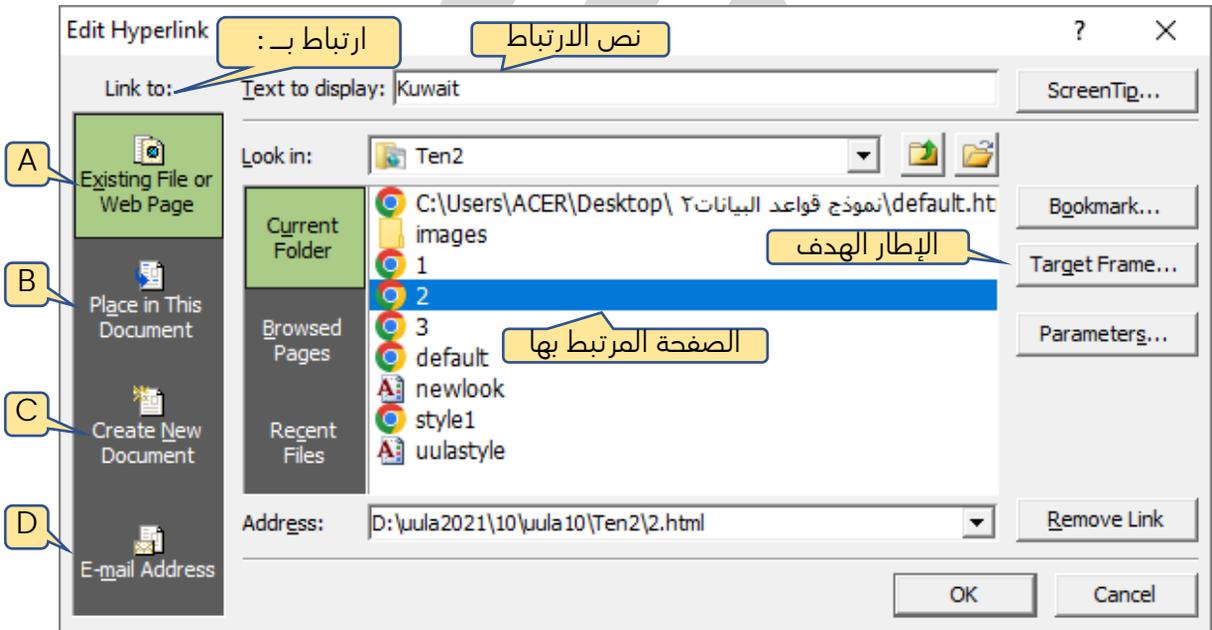
العمليات على الأرتباط التشعبي :

1. إدراج إرتباط تشعبي : بعد تحديد النص أو جزء من الصورة من قائمة Insert اختيار الأمر HyperLink .
2. تعديل الارتباط التشعبي : بالضغط بالزر الأيمن على الارتباط واختيار الأمر HyperLink Properties .
3. حذف الأرتباط التشعبي : من خلال صندوق خصائص الارتباط التشعبي باختيار الأمر Remove Link .

المناهج الكويتية

almanahj.com

صندوق خصائص الارتباط التشعبي Edit HyperLink حيث يمكن تعديل كل من :



حيث يمكن الارتباط ب :

- A. صفحة ويب موجودة Existing File Or Web Page .
- B. مكان في صفحة الويب Place in This Document .
- C. إنشاء صفحة ويب جديدة Create New Document .
- D. بريد إلكتروني E-mail Address .

تذكر:



- يمكن إنشاء ارتباط لجزء من الصورة باستخدام الأدوات الموجودة في شريط الصور.
- تحديد المناطق الفعالة بالصورة باستخدام الأداة الموجودة في شريط الصور.
- Target Frame : هو المكان المطلوب فتح الصفحة المرتبط بها فيه .



حل ورقة عمل 7-

كثرة التدريب تخليك ملك



تصميم مواقع الويب باستخدام Microsoft Expression Web 4.0

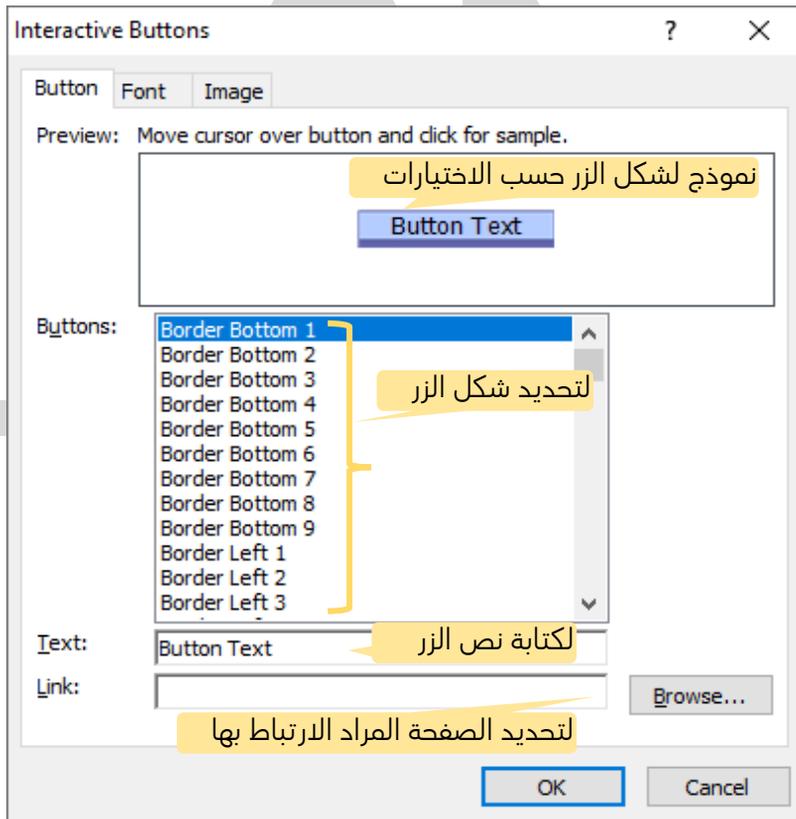
الأزرار التبادلية والإشارة المرجعية

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

من خلال قائمة Insert يمكن إدراج :

- ارتباط تشعبي باختيار الأمر HyperLink .
- إشارة مرجعية باختيار الأمر BookMark .
- زر تبادلي باختيار الأمر Interactive Button .

صندوق حوار خصائص الزر التبادلي Interactive Buttons :



تذكر

- من خلال بطاقة Font في صندوق خصائص الزر التبادلي يمكن التحكم بخصائص وإتجاه ولون الخط .
- من خلال بطاقة Image في صندوق خصائص الزر التبادلي يمكن التحكم بخصائص حجم الزر والتحكم بإنشاء صورة لحالة الزر عند الضغط أو التحويم وتحديد أمتداد الصورة .
- يمكن تعديل خصائص الزر التبادلي بالضغط عليه مرتين أو بالضغط بالزر الأيمن واختيار الأمر Button Properties .



تابع حل ورقة عمل -7

كثرة التدريب تخليك ملك



الإشارة المرجعية

مكان في صفحة الويب يمكن الوصول إليه من خلال إرتباط تشعبي . - غير مطلوب حفظ التعريف -



حل ورقة عمل - 8

كثرة التدريب تخليك ملك



تصميم مواقع الويب باستخدام Microsoft Expression Web 4.0

الإطارات Frames

لإنشاء صفحة إطارات من قائمة File الأمر New ثم الأمر Page ثم من صندوق الحوار نختار Frames Pages.

العمليات على الإطارات

1. تقسيم الإطار إلى إطارين - أفقي أو عامودي بطريقتين :
 1. قائمة Format الأمر Frames ثم Split Frame.
 2. بتحديد الإطار ثم الضغط على مفتاح Ctrl والسحب والإفلات .
2. حذف الإطار : من قائمة Format الأمر Frames ثم Delete Frame.
3. لتعديل خصائص الإطار : بالضغط بالزر الأيمن داخل الإطار واختيار أمر Frame Properties .

صندوق حوار خصائص الإطار Frame Properties

لتحديد اسم الإطار

تحديد حجم الإطار

تحديد الهوامش للإطار

لتثبيت الحجم للإطار

لإلغاء أشرطة التحريك

Frame Properties

Name:

Initial page: Browse...

Long Description: Browse...

Title:

Frame size

Width: Relative

Row height: Relative

Margins

Width:

Height:

Options

Resizable in browser Frames Page...

Show scrollbars:

OK Cancel

تذكر:

- وظيفة الزر **Set Initial Page...** تحديد الصفحة التي ستعرض داخل الإطار .
- وظيفة الزر **New Page** إنشاء صفحة جديدة داخل الإطار.
- يتم حفظ صفحة الإطارات من خلال قائمة **File** ثم اختيار أمر **Save** حيث يتم حفظ الصفحة الكلية - التي تحتوي جميع الإطارات - ثم يظهر صندوق حوار الحفظ مرة أخرى لحفظ باقي الإطارات - الصفحات - حسب العدد للإطارات في الصفحة الكلية .



حل ورقة عمل - 9

كثرة التدريب تخليك ملك



قوالب الويب الديناميكية

1. إنشاء قالب الويب الديناميكي :
من قائمة **File** الأمر **New** ثم **Page** ومن الصندوق نختار **Dynamic Web Templates** .
2. إنشاء صفحة ويب تعتمد على صفحة قالب الويب الديناميكي
من قائمة **File** اختيار الأمر **New** ثم **Page** ومن الصندوق **Creat From Dynamic Web Templates** .
3. إضافة منطقة قابلة للتعديل **Edit Regions**
ضع المؤشر في المكان المطلوب ومن ثم استخدم أي من الطريقتين
▪ من قائمة **Format** الأمر **Dynamic Web Template** ثم الأمر **Manage Editable Regions** .
▪ الضغط بالزر الأيمن في المكان المطلوب والاختيار من القائمة المختصرة الأمر **Manage Editable Regions** .
4. تطبيق قالب ويب ديناميكي على صفحة ويب
من قائمة **Format** الأمر **Dynamic Web Template** ثم الأمر **Attach Dynamic Web Templates** .
5. إلغاء تطبيق قالب ويب ديناميكي من صفحة ويب
من قائمة **Format** الأمر **Dynamic Web Template** ثم الأمر **Detach Dynamic Web Templates** .

خيارات صندوق حوار إضافة منطقة قابلة للتعديل : **Mange Ediabile Regions**

لكتابة اسم المنطقة القابلة للتعديل

لحذف المنطقة القابلة للتعديل

لإضافة المنطقة القابلة للتعديل

Name	doctitle
test	

ملاحظة
يتحول هذا الزر بعد
الضغط عليه لزر
Rename
لتعديل اسم
المنطقة

تذكر:

- أمتداد صفحة قالب الويب الديناميكي **dwt** .
- ظهور الرمز **Ⓢ** في صفحة الويب إشارة إلى **منع التعديل** لأنه هذه الصفحة تعتمد على صفحة قالب ويب.
- عند التعديل في صفحة القالب يتم التعديل التلقائي لكل صفحات الموقع المرتبطة بقالب الويب الديناميكي .
- يمكن تطبيق قالب الويب على مجموعة من الصفحات بتحديدتها ثم إتباع نفس خطوات تطبيق قالب على صفحة .



تصميم مواقع الويب باستخدام Microsoft Expression Web 4.0



نشر الموقع Publishing

نشر الموقع يتم من خلال مرحلتين

أولاً : ضبط إعدادات النشر

من خلال قائمة **Site** ثم اختيار أمر **Publishing Setting** وضبط الإعدادات بتحديد مكان النشر :

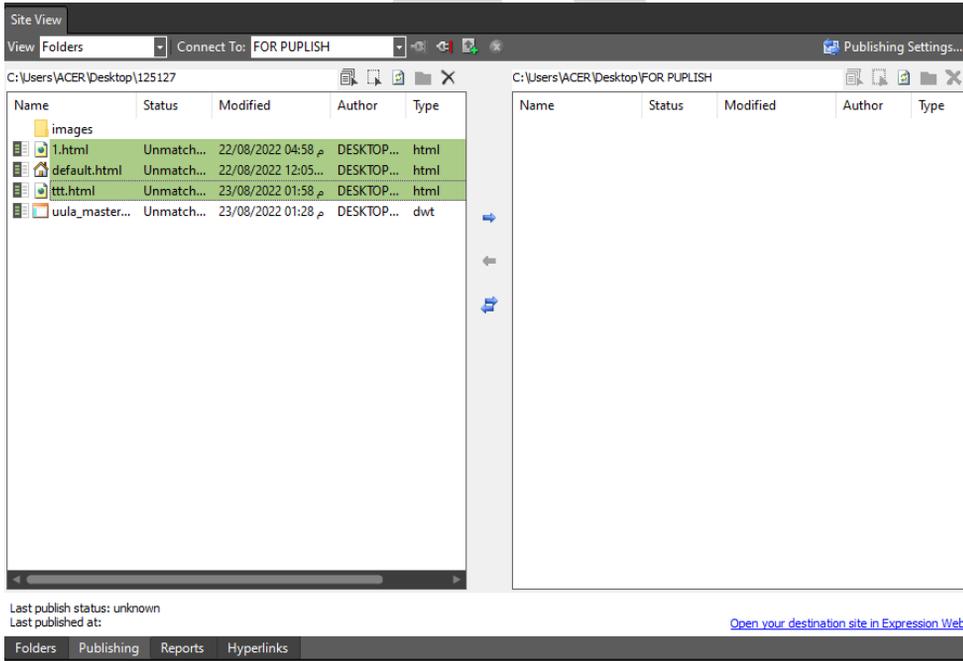
- على جهاز الحاسوب يتم اختيار **File System** .
- اعد أجهزة الخوادم المتصلة بالإنترنت باختيار احد طرق الاتصال مثل **FTP , SFTP** ثم ادخال عنوان الموقع على الإنترنت والذي تم حجزه من قبل شركة الاستضافة .

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانياً : البدء بتنفيذ النشر :

من قائمة **Site** يتم اختيار الأمر **Publishing** .

تظهر شاشة يتم الضغط على الأمر التالي **Connect to the current publishing destination** تنقسم الشاشة إلى قسمين، الجزء الأيسر خاص **بمجلد الموقع** والجزء الأيمن خاص **بمجلد الموقع المراد النشر فيه** يتم تحديد الملفات ثم الضغط على الأداة →



إعداد المشروع

الاختبار العملي الأول

الاختبار العملي الثاني

الاختبار العملي الثالث



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



U U L A