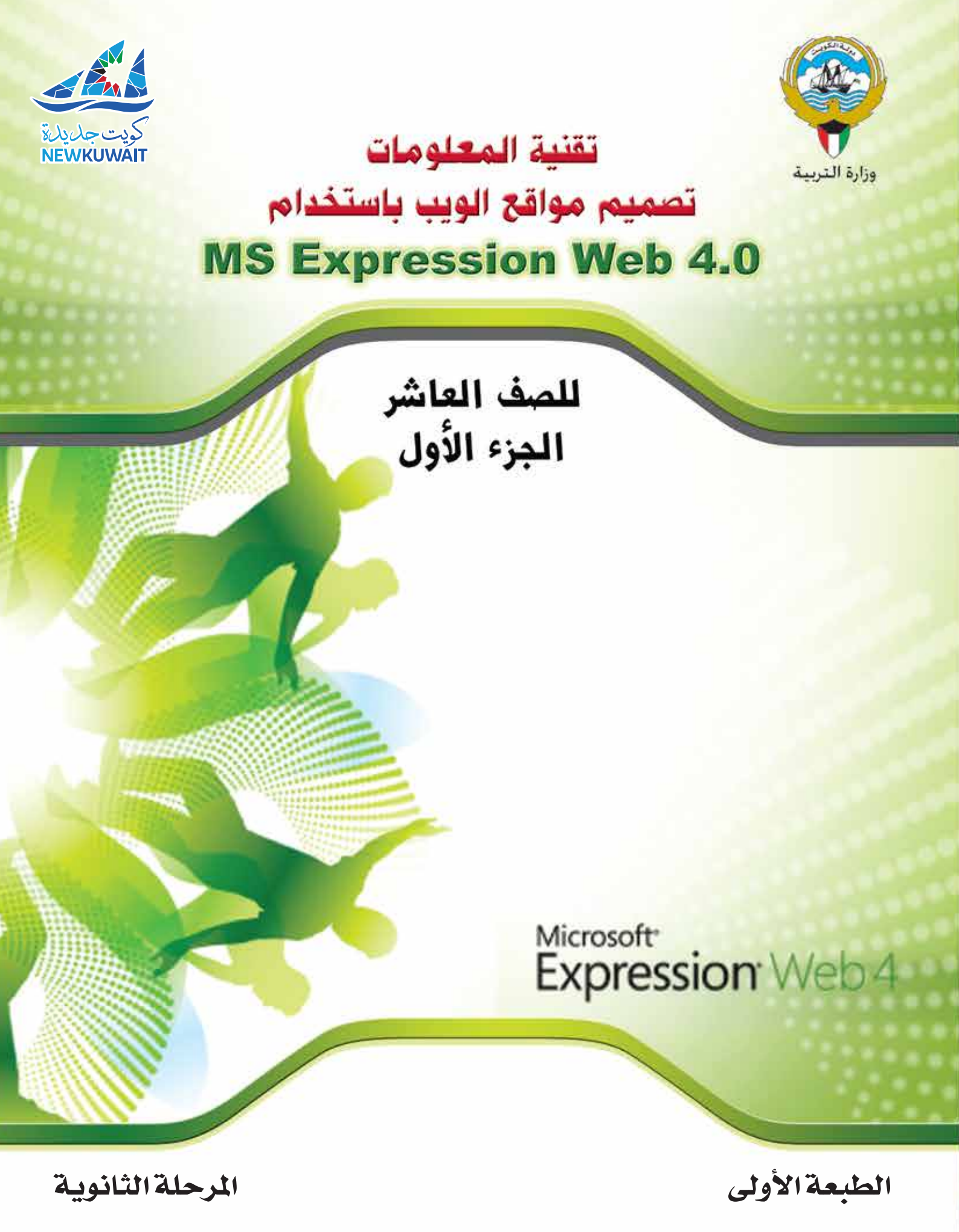

كويت جديدة
NEWKUWAIT
وزارة التربية
تقنية المعلومات
تصميم مواقع الويب باستخدام
MS Expression Web 4.0
للصف العاشر
الجزء الأول
Microsoft
Expression Web 4
الطبعة الأولى
المرحلة الثانوية



وزارة التربية



تقنية المعلومات
تصميم مواقع الويب باستخدام
MS Expression Web 4.0

للصف العاشر
الجزء الأول

تأليف

أ . نجيبة أحمد دشتي (رئيساً)

أ . علي أحمد الكندري

أ . حنان حبيب بوخمسين

أ . أحمد السيد الحسيني

نانيس يحيى الباجوري

الطبعة الأولى

١٤٤٣ هـ

٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م

حقوق التأليف والطبع والنشر محفوظة لوزارة التربية – قطاع البحوث التربوية والمناهج
ادارة تطوير المناهج

الطبعة الأولى: ٢٠١٤-٢٠١٥ م
٢٠١٦-٢٠١٧ م
٢٠١٧-٢٠١٨ م
٢٠١٨-٢٠١٩ م
٢٠١٩-٢٠٢٠ م
٢٠٢٠-٢٠٢١ م
٢٠٢١-٢٠٢٢ م

الكتاب كاملًا

شاركنا بتقييم مناهجنا

طبع في شركة الصناعات البريطانية للطباعة والتغليف
أودع بمكتبة الوزارة تحت رقم (٥١) بتاريخ ٢١ / ٤ / ٢٠١٤م


بسم الله الرحمن الرحيم



حضرة صاحب السمو الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح
أمير دولة الكويت

H.H. Sheikh Nawaf AL-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah
The Amir Of The State Of Kuwait



سمو الشيخ مشعل الأحمد الجابر الصباح
ولي عهد دولة الكويت
H.H. Sheikh Meshal AL-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah
The Crown Prince Of The State Of Kuwait

المحتوى

الموضوعات		الصفحة
المقدمة		١١
وحدة تصميم مواقع الويب باستخدام Microsoft Expression Web 4.		
أولاً :	أساسيات برنامج Microsoft Expression Web 4.	١٥
ثانياً :	التعامل مع المواقع .	٢٥
ثالثاً :	صفحات الويب .	٣٥
رابعاً :	الروابط التشعبية .	٦٥
خامساً :	تصميم واجهة موقع .	٨٣
سادساً :	نشر الموقع .	١٠٣
- المشاريع .		١١٣
- كراسة المتعلم .		١١٧
- إثرائيات .		١٤٣
- المراجع .		١٤٨

المقدمة

عزيزي المتعلم . . . .

لقد شهدت الآونة الأخيرة تطورا ملحوظا في تكنولوجيا المعلومات ، والاتصالات مما أدى إلى الانتشار الواضح للاستخدامات المتعددة لشبكة الإنترنت العالمية في شتى مجالات الحياة ، لذلك تم تجديد العديد من المناهج لتضم مجموعة من المهارات ، والمعلومات التي تنمي العديد من القدرات لدى الطلاب من تفكير وإبداع ، وقدرة على التعامل مع متطلبات العصر من جهة وتحقق الأهداف العامة للتربية بدولة الكويت من جهة أخرى .

وهذا الكتاب يعتبر تمهيدا مميزا لمستقبل المتعلم وتطويرا لمهاراته العلمية والعملية ، فهو يحمل في طياته مجموعة من المهارات الخاصة ببناء مواقع الويب التي تسعى جميع المؤسسات والشركات وحتى الأفراد لتصميمها بطريقة إحترافيه وبسيطة في نفس الوقت ، ونشره على شبكة الإنترنت للتواصل مع الناس في جميع أنحاء العالم .

وسوف نوضح مفهوم الموقع كما نوضح كيفية بناء وتصميم واجهة موقع ويب بشكل جميل ومنظم ومترابط باستخدام برنامج (Microsoft Expression Web 4). وكيفية بناء صفحات الموقع ، وإضافة النصوص والصور والأفلام والملفات الفلاشية والجداول والارتباطات التشعبية والنماذج وربط المواقع بقواعد البيانات .

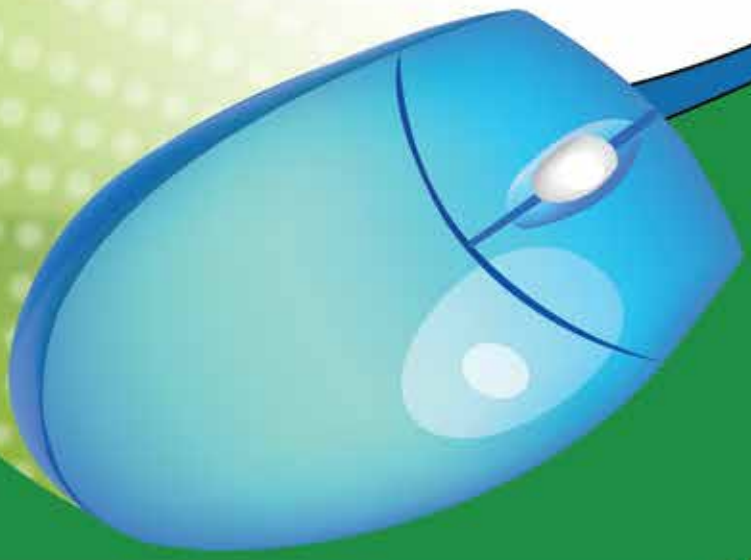
متمنين لك – عزيزي المتعلم – التوفيق ، آملين أن تكون المادة مقدمة بشكل يناسب حاجاتك ومتطلباتك .

والله ولي التوفيق ، ، ،

المؤلفون

وحدة
تصميم مواقع الويب
باستخدام

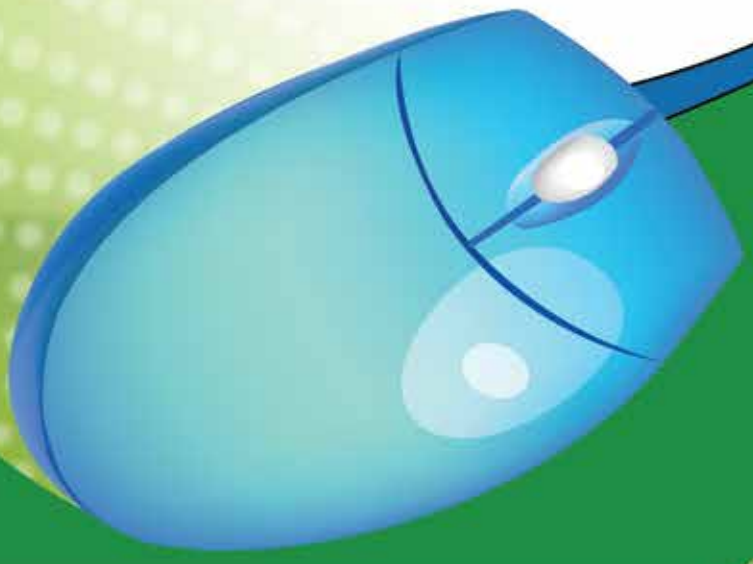
MS Expression Web 4.0



أولاً: أساسيات البرنامج

مقدمة.

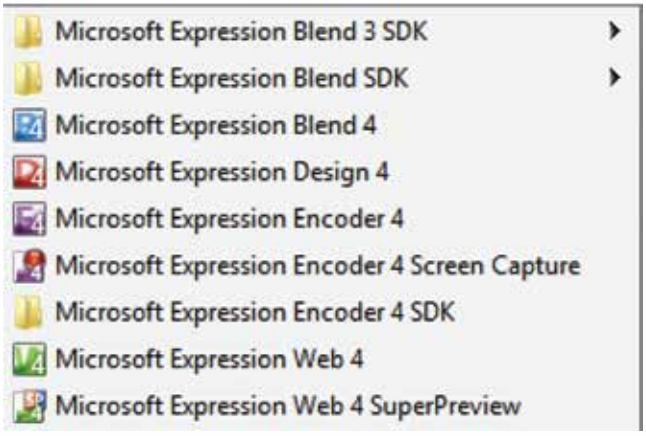
- تعريف البرنامج.
- مزايا البرنامج .
- واجهة البرنامج .
- طرق عرض الموقع .
- طرق عرض الصفحة .



مقدمة :

عزيزي المتعلم :

أصدرت شركة مايكروسوفت العملاقة حزمة برامج تأخذ الاسم (Microsoft Expression Web 4) حيث يوجد ضمنها العديد من البرامج ، منها ما يستخدم للتصميم ، ومنها ما يساعد في البرمجة . وسوف نقوم بشرح برنامج (Microsoft Expression Web 4) .



تعريف البرنامج :

هو أحد البرامج الاحترافية في تصميم مواقع الإنترنت الثابتة Static والمتغيرة Dynamic حيث يحتوي على العديد من الأدوات اللازمة لتصميم الموقع بالكثير من الامتدادات المعروفة (Asp. Xml. HTML.....) .

مزايا البرنامج :

يتمتع برنامج Microsoft Expression Web 4 العديد من المميزات منها :

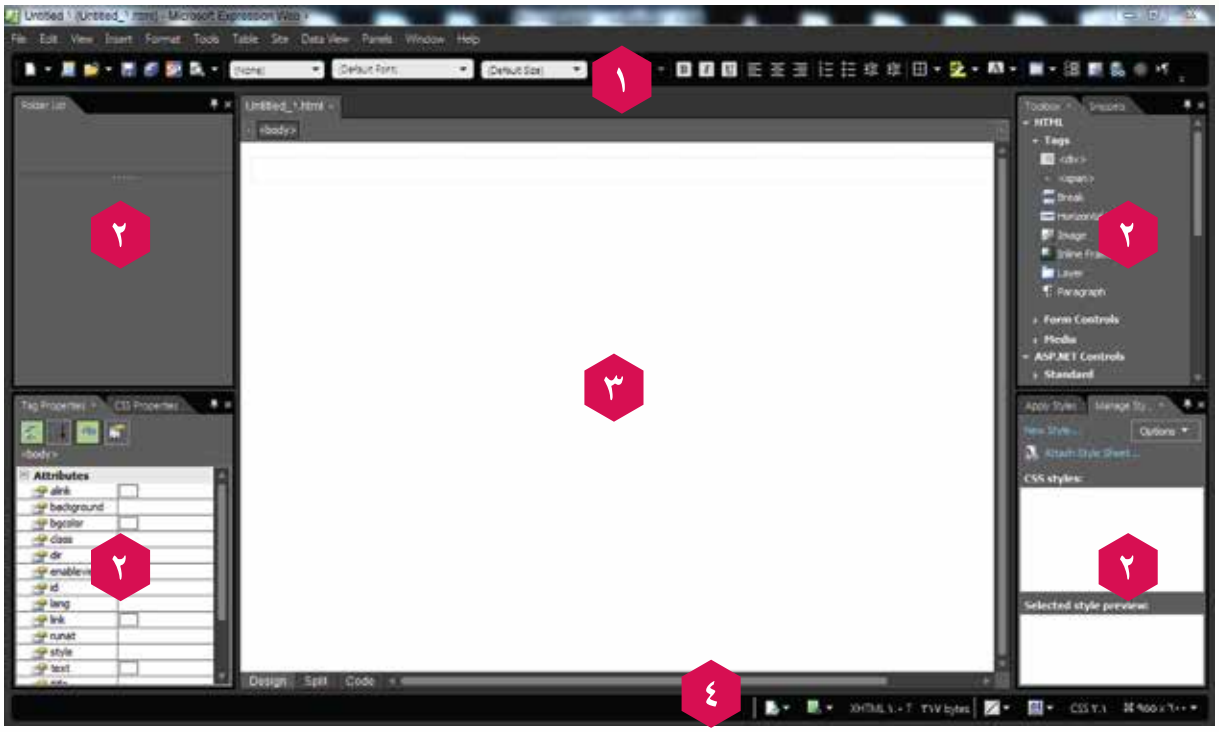
١ – سهولة الاستخدام .

٢ – توفر القوالب وتنوعها .

٣ – مكتبة كاملة من كافة الأدوات .

٤ – يدعم لغة HTML & PHP & ASP.Net .

واجهة البرنامج :



الرقم	اسم المنطقة	الشرح
١	أشرطة القوائم والأدوات	يظهر في هذا الجزء شريط القوائم و أشرطة الأدوات (Common – Formatting – Standarad . . . الخ) .
٢	الألواح (Panels)	هي نوافذ طولية على جانبي شاشة البرنامج ، تهتم بالعديد من المهام منها نافذة الخصائص ونافذة الملفات والمجلدات ونافذة الأدوات ونافذة الأنماط . . . . . الخ .
٣	الموقع والصفحات	يظهر فيهما محتوى الصفحات أو المواقع .
٤	شريط الحالة	يظهرفيه معلومات عن كل جزء من الشاشة وقت العمل فيها .

تلميحات :

نوافذ الألواح (Panels) تتمتع بخاصية الإخفاء التلقائي(Auto Hide) حيث يمكن إبقاؤها ظاهرة بصورة دائمة بالضغط على الأداة  في شريط عنوانها ، فيتغير شكل الأداة إلى الشكل  وللرجوع إلى وضع الإخفاء التلقائي نضغط على الأداة مرة أخرى .

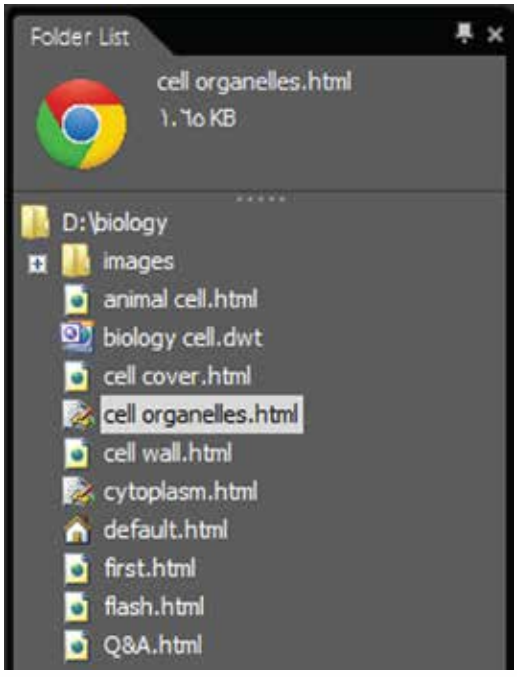




منطقة قائمة المجلدات (Folder List) :

يظهر بها محتويات الموقع من **مجلدات وملفات .**

ولكل ملف أيقونة ترمز لنوعه :



 الأيقونة ترمز لصفحة فرعية مغلقة .

 الأيقونة ترمز لصفحة فرعية مفتوحة .

 الأيقونة ترمز لصفحة رئيسية مغلقة .

 الأيقونة ترمز لصفحة رئيسية مفتوحة .

منطقة الموقع والصفحات :

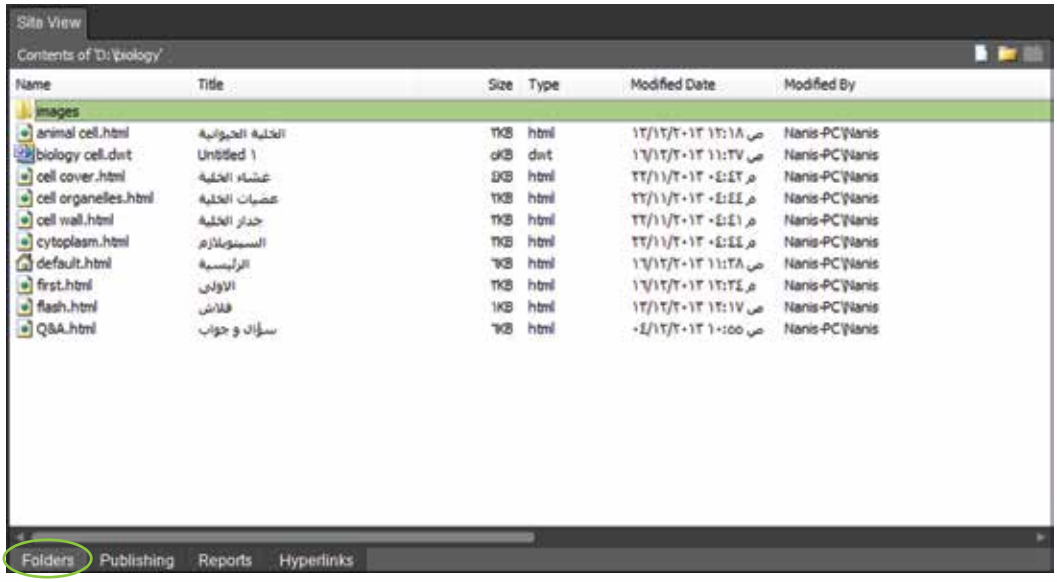
ويتم فيها تصميم ومعاينة موقع(الويب) أو تصميم ومعاينة صفحاته . تمتاز هذه المنطقة بإمكانية فتح أكثر من صفحة(ويب) في الوقت نفسه ، حيث يظهر لكل صفحة مفتوحة تبويب في أعلى المنطقة ، ويمكن التنقل بين الصفحات المفتوحة بسهولة بالضغط على تبويب الصفحة المطلوبة .



طرق عرض الموقع :

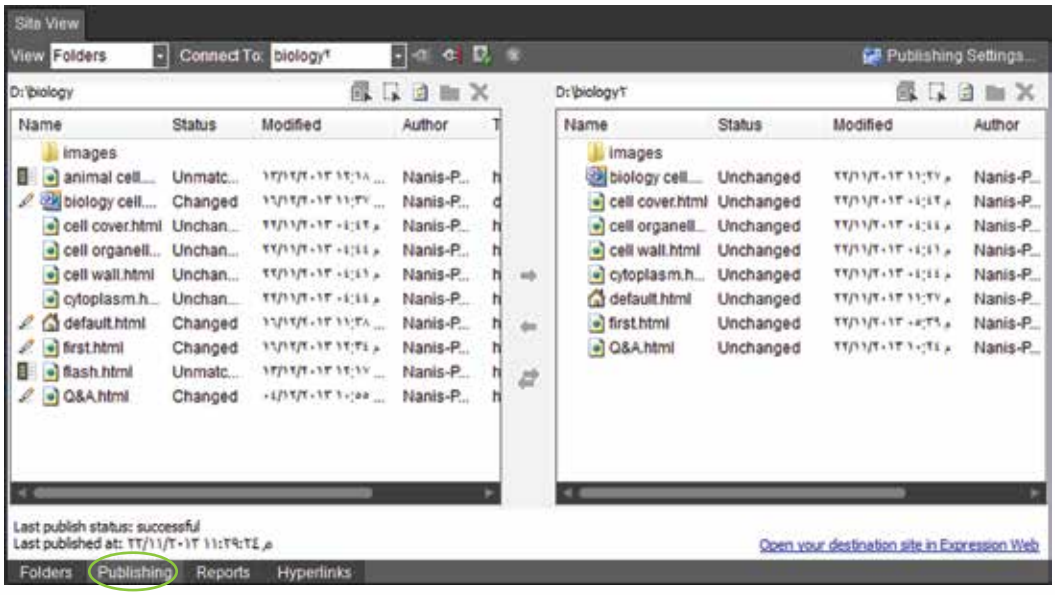
١ – طريقة عرض المجلدات (Folders):

تستخدم في التعامل مع محتوى الموقع من مجلدات ، وملفات ، من حيث الإنشاء ، و الحذف ، والنسخ والنقل .



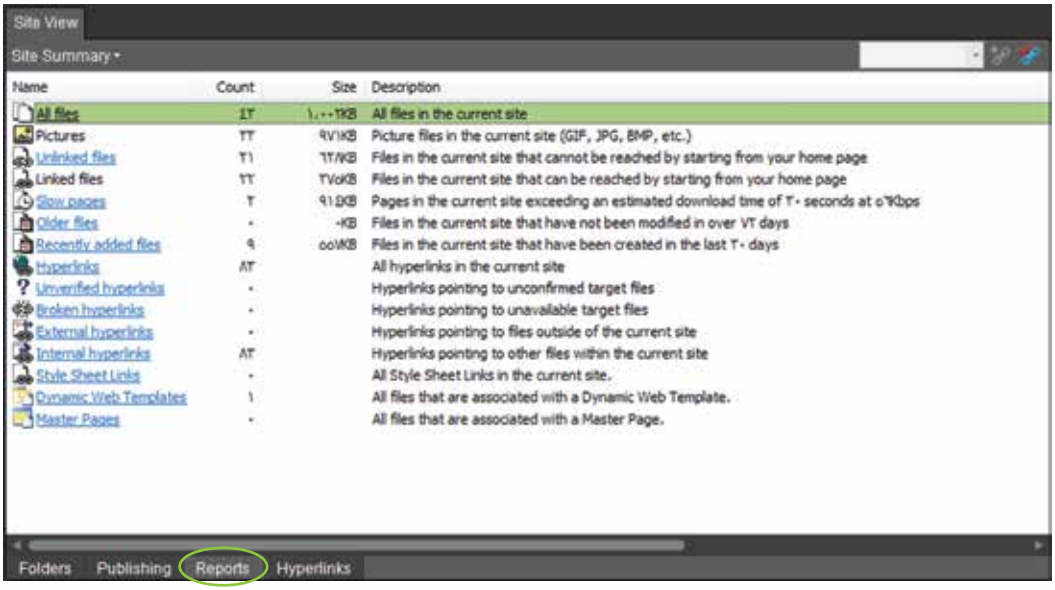
٢ – طريقة عرض النشر (Publishing):

يمكنك من خلال طريقة عرض النشر (Publishing) نشر وتحديث الموقع على ملقم الويب .



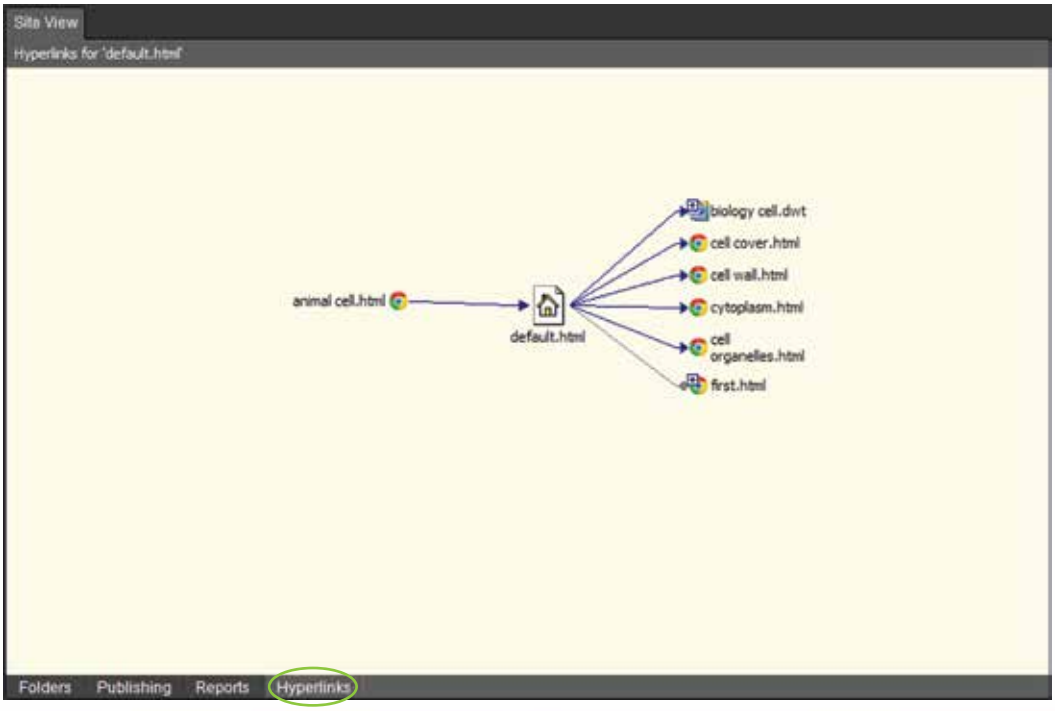
٣ – طريقة عرض التقارير (Reports):

لعرض تقارير مفصلة على محتوى الموقع ، والتعرف على حالة صفحاته ومشكلاتها إن وجدت .



٤ – طريقة عرض الارتباطات التشعبية (Hyperlinks):

لعرض حالة الارتباطات التشعبية لصفحة من صفحات الموقع .



طرق عرض صفحة ويب :

١ – طريقة عرض تصميم (Design):

لتحرير محتوى الصفحة من نصوص وجداول وصور . . . . إلخ .



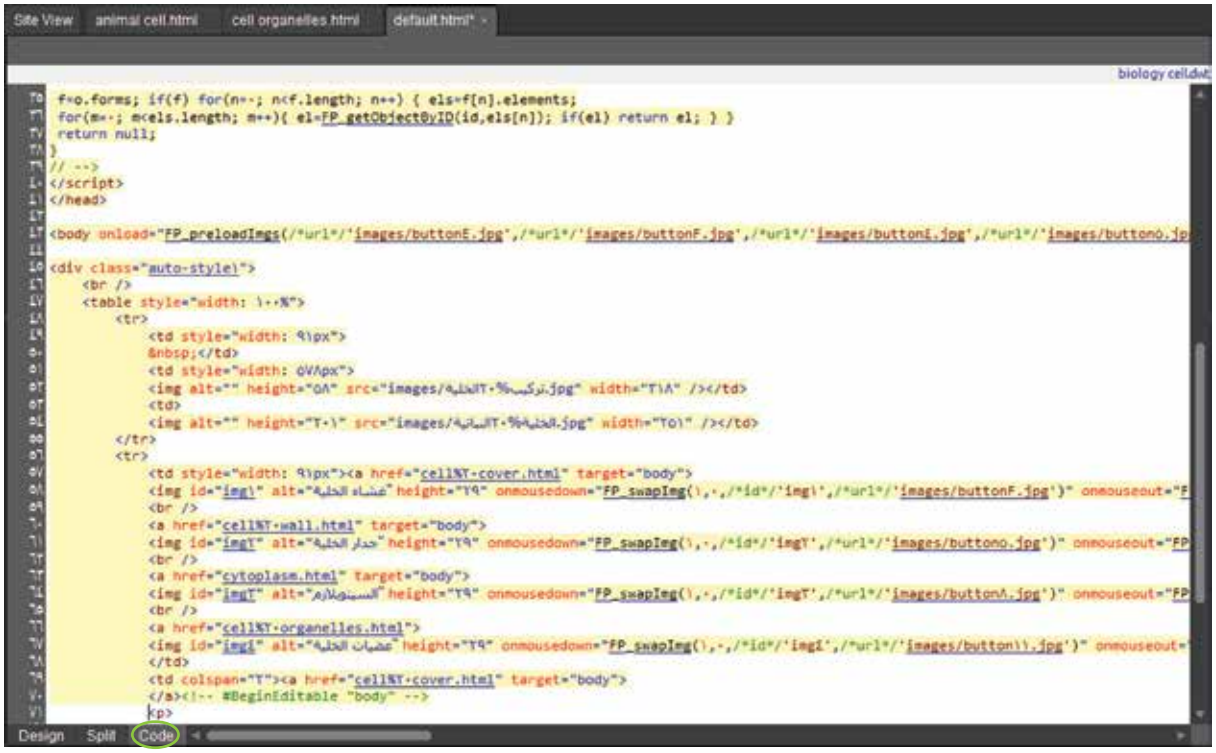
٢ – طريقة عرض انقسام (Split):

تنقسم فيها منطقة العمـل إلى قسمين أفقيين يعرض في أعلاهـما طـريقة عرض (تعليمات برمجية) وفي الأسفل طريقة عرض (تصميم) .



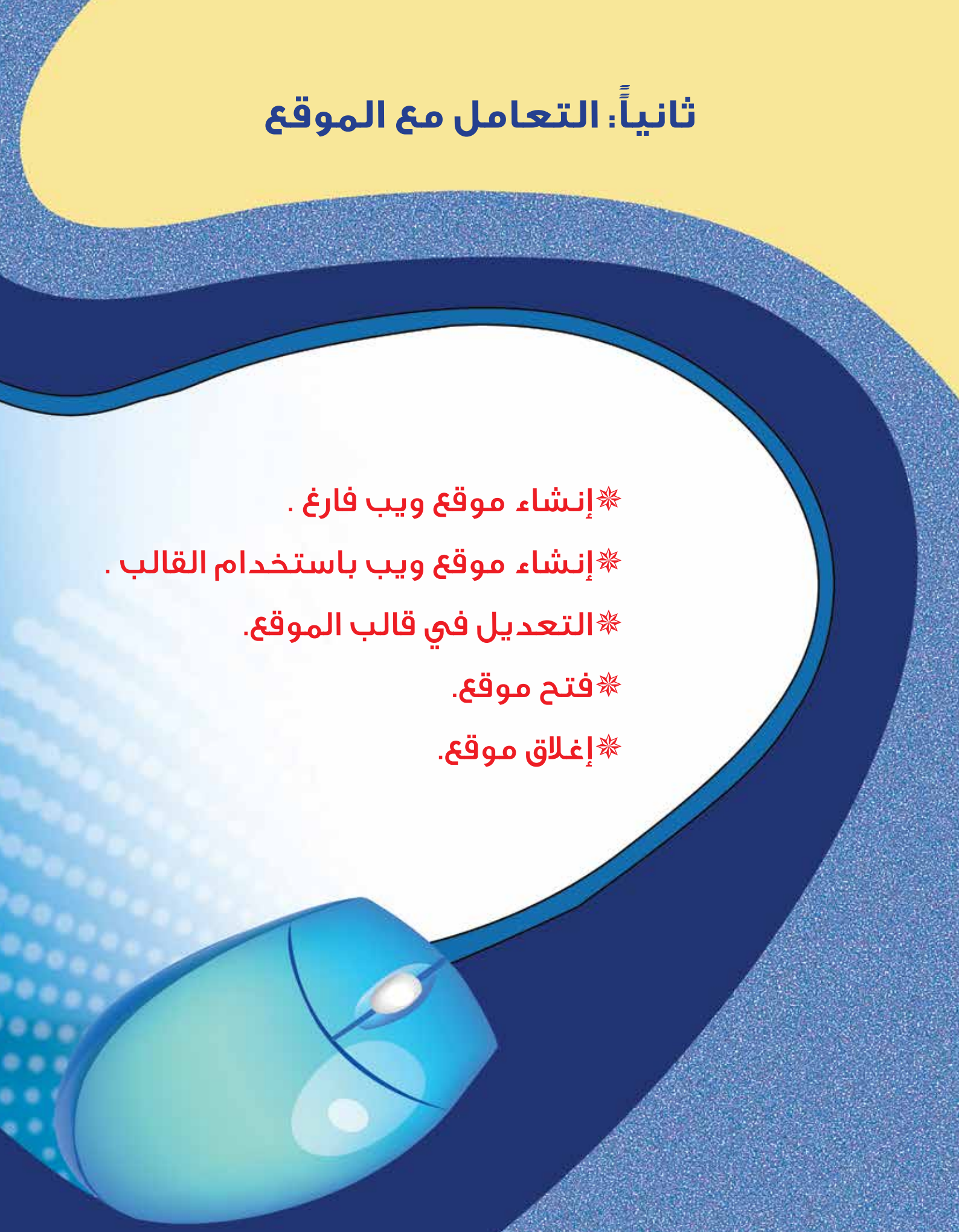
٣ – طريقة عرض تعليمات برمجية (Code):

لعرض التعليمات البرمجية بلغة (html) ، وهي لغة قياسية يفهمها أي متصفح ، و يقوم البرنامج بكتابة هذه التعليمات تلقائياً عند إضافة مصمم الموقع نصاً أو جدولاً أو صورةً . . . . إلخ .



ثانياً: التعامل مع الموقع

- إنشاء موقع ويب فارغ .
- إنشاء موقع ويب باستخدام القالب .
- التعديل في قالب الموقع.
- فتح موقع.
- إغلاق موقع.

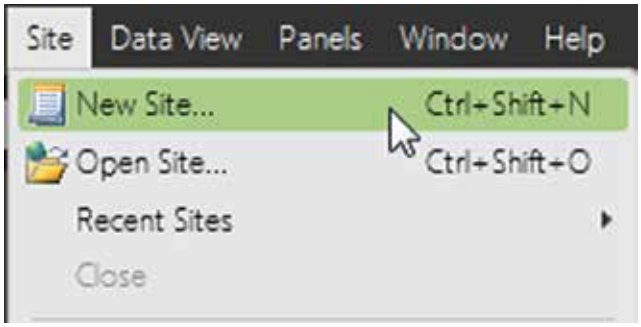


إنشاء موقع ويب فارغ :

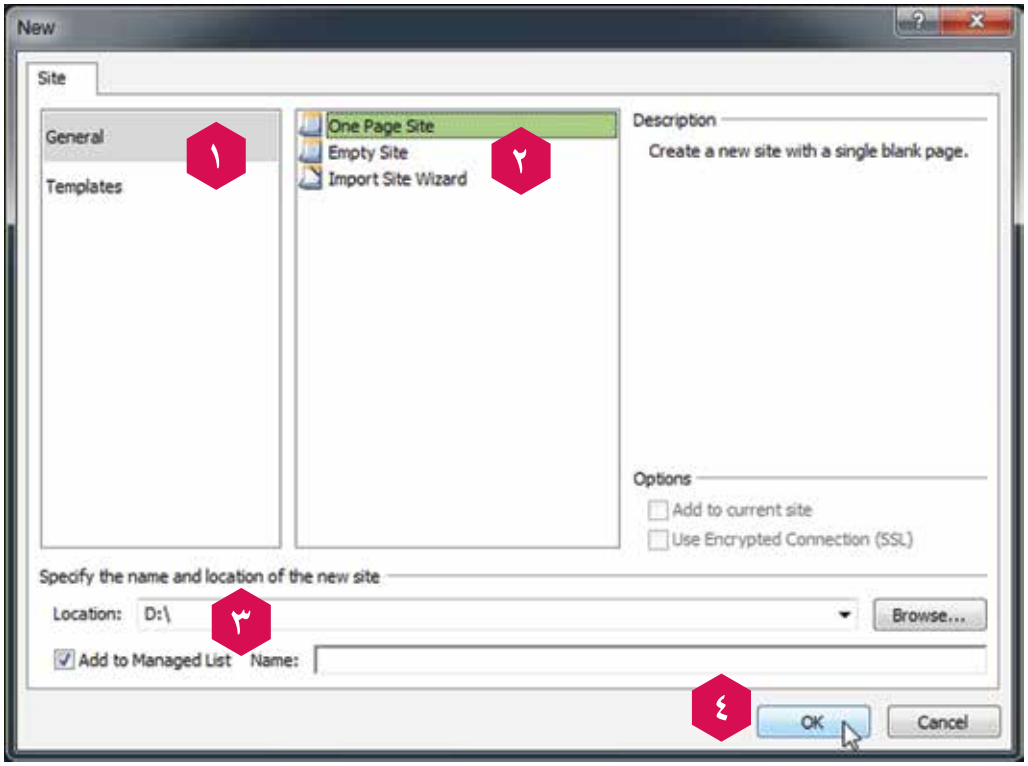
الموقع هو عبارة عن مجلد يحتوي على مجموعة صفحات (مستندات) مرتبطة ببعضها بعضاً ، ومجلدات فرعية أخرى وسوف نتطرق في هذا الدرس لكيفية التعامل مع المواقع .

لإنشاء موقع جديد نتبع الخطوات التالية :

- اختر الأداة من شريط الأدوات  . أو اختر الأمر (New Site) من قائمة (Site) .



- يظهر صندوق المحاورة الخاص بالأمر جديد (New) .



١ اضغط على خيار عام (General) .

٢ اختر موقع ويب ذو صفحة واحدة (One Page Site) .

٣ اكتب مسار واسم الموقع الجديد أو استخدم زر استعراض (Browse) لتحديد مسار الموقع الجديد .

٤ اضغط على زر(OK) .



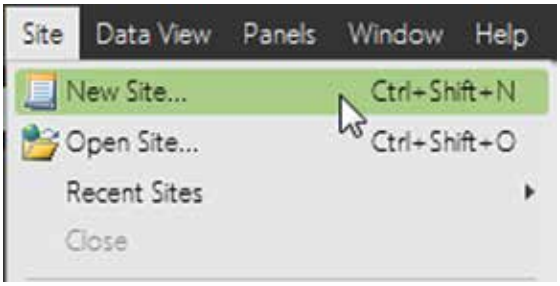
- لاحظ بعد إنشاء الموقع ظهور صفحة واحدة للموقع وهي الصفحة الرئيسية (default.html) .

إنشاء موقع ويب باستخدام القالب :

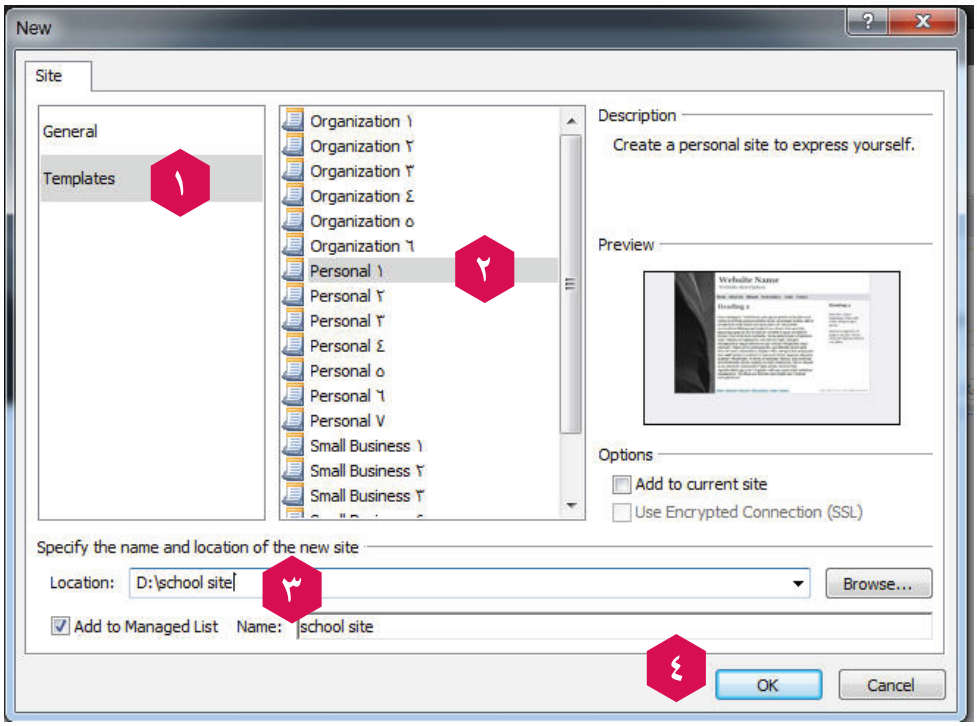
تسهل القوالب بناء مواقع الويب بشكل كبير ، يوفر البرنامج مجموعة كبيرة من قوالب المواقع والتي تلبي متطلبات جميع المستخدمين ، حيث يوفر البرنامج أيضا واجهات منسقة ومجموعة كبيرة من الصفحات شائعة الاستخدام كصفحات أوراق الأنماط المختلفة والتي من خلالها نتحكم في تنسيق الموقع بالكامل .

لإنشاء موقع جديد باستخدام القالب نتبع الخطوات التالية :

- اختر الأداة  من شريط الأدوات . أو اختر الأمر(New Site) من قائمة (Site) .



- يظهر صندوق المحاورة التالي :



١ اضغط على خيار قوالب (Templates) .

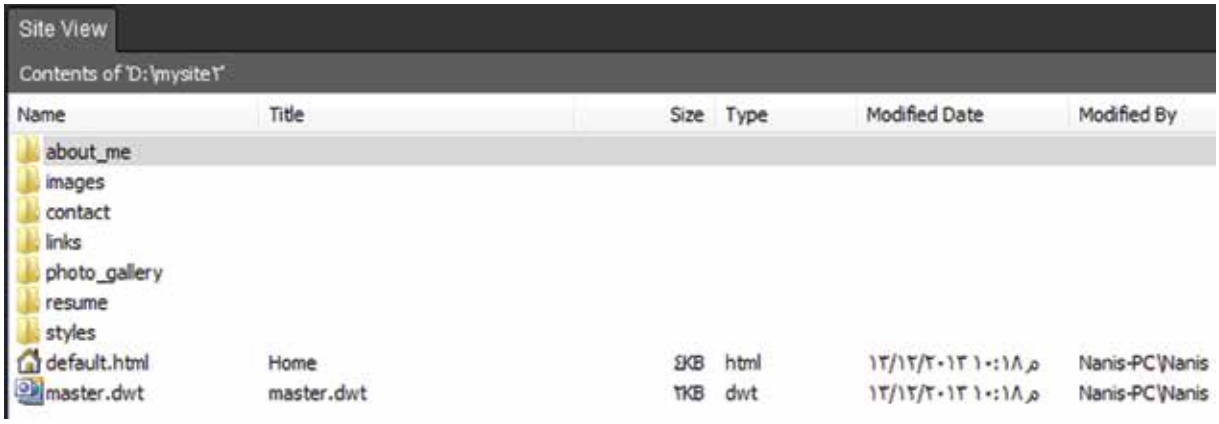
٢ اختر أحد القوالب التي يوفرها البرنامج .

٣ اكتب مسار ، واسم الموقع الجديد أو استخدم زر استعراض (Browse) لتحديد مسار الموقع الجديد .

٤ اضغط على زر (Ok) فينشئ البرنامج نسخة موقع ويب جديد ، وله نفس شكل وتنسيق وصفحات القالب الذي تم اختياره في المجلد المحدد .

مثال :

عند تطبيقك لخطوات إنشاء موقع باستخدام القالب **(personal7)** سوف يظهر لك الموقع بالمحتويات التالية :



لاحظ أن باستخدام القوالب الجاهزة تكون عناصر الموقع الجديد كالتالي :

- **الصفحة الرئيسية** Default.html :

هي أول صفحة لزائر موقع الويب .

- **القالب الرئيسي للموقع** Master.dwt :

يحدد هذا القالب تخطيط صفحات الموقع (شعار عنوان الموقع ، أزرار التنقل ، . . . . إلخ) وتصميم الصفحات بمحتوياتها بشكل منفرد .

- **مجلد لصفحات أوراق الأنماط** Styles :

تحدد أوراق الأنماط تنسيق صفحات الموقع (كتنسيق الخطوط ، تنسيق الفقرات ، تنسيق الجداول ، تنسيق الصور . . . . إلخ) .

ومجلدات أخرى مثل (images, photo _ gallery , links ....)

تلميحات :

عند تشغيل البرنامج فإنه وفقا للإعدادات الافتراضية سيقوم بفتح آخر موقع تم التعامل معه .

التعديل في قالب الموقع (Master Page)

عند إجراء تعديل في قالب الموقع (Master Page) ، فإن تلك التعديلات سوف تظهر في جميع صفحات الموقع دفعة واحدة .

وفيما يلي سنوضح كيفية إضافة تغيير بسيط على قالب الموقع :

– اضغط ضغطاً مزدوجاً على ملف القالب (Master.dwt) يظهر محتوى القالب كما في الشكل التالي :



أ – التعديل في عنوان الموقع ووصفه :

ظلل عنوان الموقع باستخدام الفأرة ، ثم اكتب العنوان الجديد باستخدام لوحة المفاتيح ، كذلك وصف الموقع كالتالي :



ب – التعديل في صورة قالب الموقع :

لتعديل صورة القالب ، اتبع الخطوات التالية :

١ – عدل في حجم الصورة بما يتناسب مع حجم الصورة الأصلية ثم أعد تسمية الصورة بنفس اسم الصورة في صفحة قالب الموقع .

٢ – احذف الصورة الأصلية من مجلد الصور (Images) .

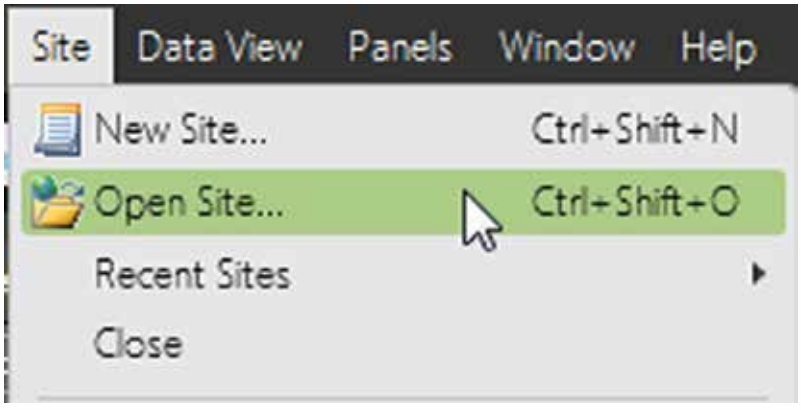
٣ – الصق الصورة الجديدة المراد إدراجها داخل مجلد (Images) في الموقع .

٤ – احفظ التعديلات على صفحة قالب الموقع .

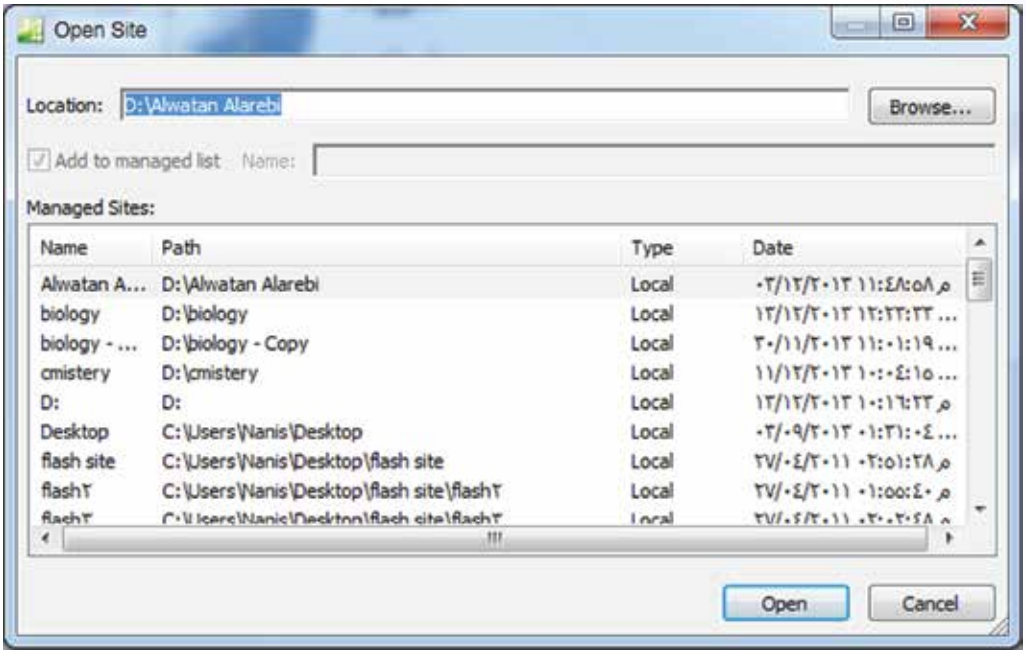


فتح موقع

١ – اختر من قائمة (Site) الأمر (Open Site) .

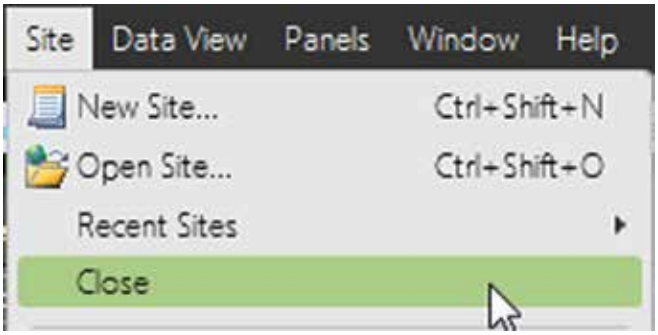


٢ – حدد مجلد الموقع ، ثم اضغط على الزر (Open) .



إغلاق الموقع :

– اختر من قائمة (Site) الأمر (Close) .



تلميحات :

للخـروج من برنامج Microsoft Expression Web 4 اختر من قائمة (File) الأمر (Exit) .

ثالثاً: صفحات الويب

- تعريف صفحة الويب.
- العمليات على الصفحات .
- خصائص صفحة الويب .
- إضافة النصوص إلى صفحة الويب .
- إضافة الجداول إلى صفحة الويب .
- إضافة الصور.
- إضافة الأفلام.
- إضافة الملفات الفلاشية .



تعريف صفحة الويب :

هي عبارة عن مستند يحتوي على العديد من المكونات (نصوص ، صور ، ارتباطات تشعبية ، أفلام فيديو ، جداول . . . . إلخ) ، ويمكن للبرنامج إنشاء العديد من أنواع الصفحات التي تمكنك من إضافة العديد من اللمسات الاحترافية إلى موقعك وسوف نتطرق إلى ذلك في الدروس القادمة .

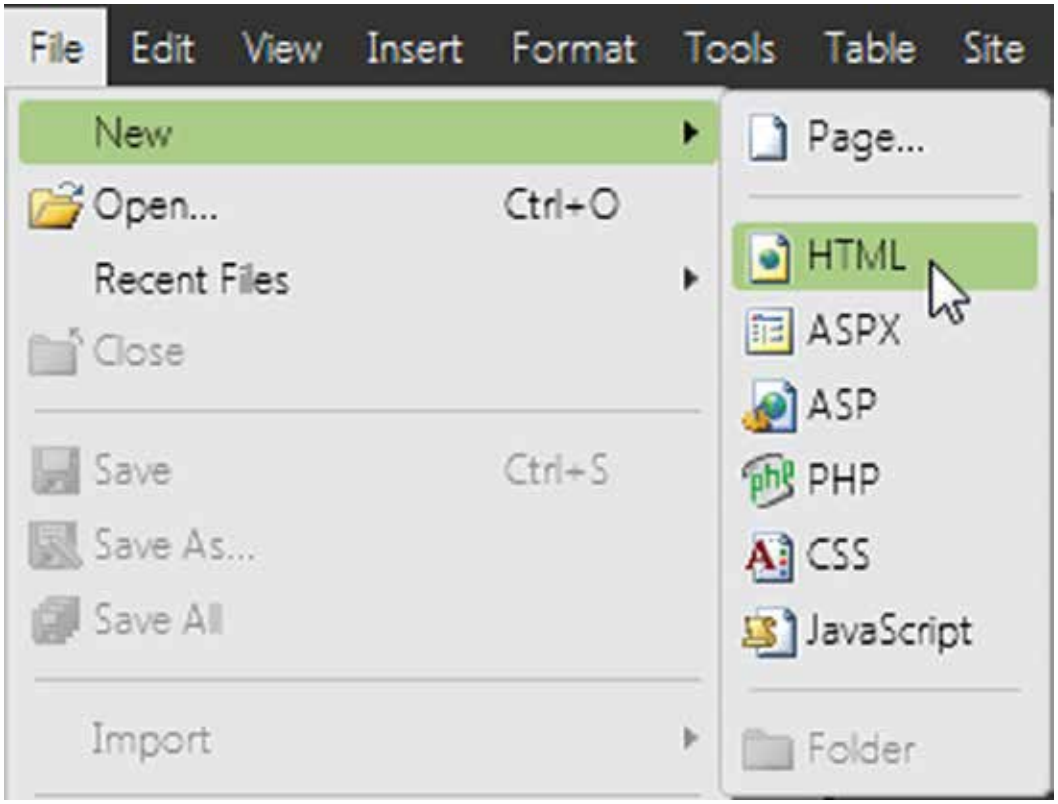
العمليات على صفحات الويب :

أ – إنشاء صفحة ويب جديدة

لإنشاء صفحة ويب اتبع الخطوات التالية :

– اختر الأداة  من شريط الأدوات ، ثم اختر الأمر (HTML) لإنشاء صفحة ويب أو اختر الأمر (New) من قائمة (File) ثم اختر الأمر (HTML) لإنشاء صفحة ويب .





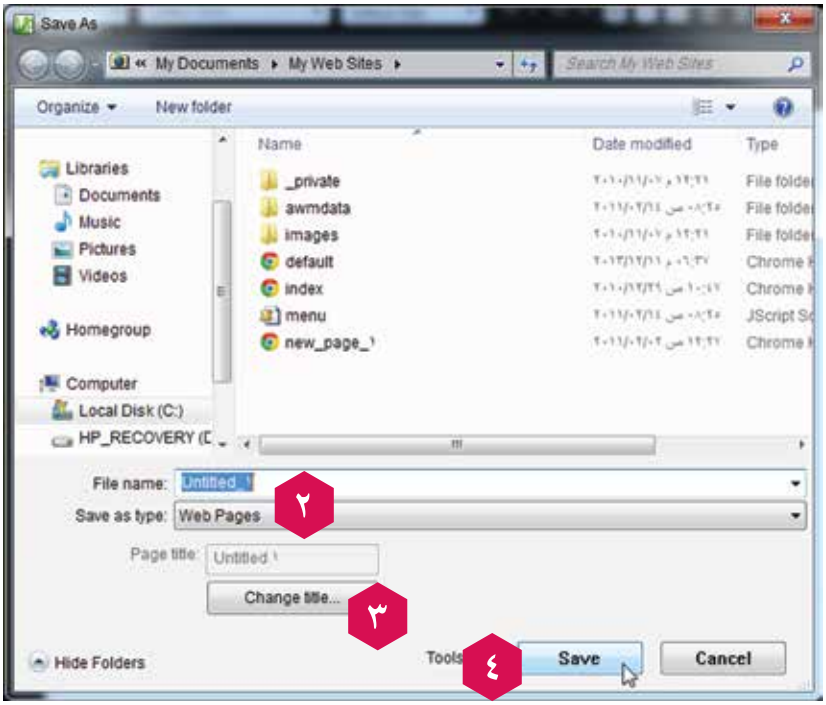
ب – حفظ صفحة الويب وعنونتها :

لكل صفحة من صفحات الموقع :

- اسم الصفحة : يمثل اسم الملف الذي تحفظ به .
- عنوان الصفحة : يمثل النص الذي يظهر في سطر عنوان متصفح الإنترنت عند تصفحها .

لحفظ الصفحة داخل مجلد الموقع اتبع الخطوات التالية :

١ اختر من قائمة (File) الأمر (Save As) . فيظهر صندوق المحاورة التالي :



٢ اكتب اسم الصفحة في خانة (File name) .

٣ اضغط على زر (Change title) لكتابة عنوان الصفحة .

٤ اضغط على الزر (Save) .

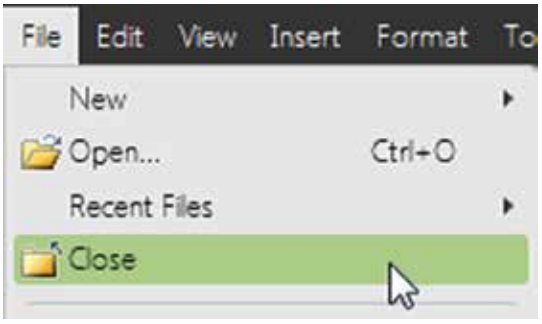
تلميحات :

يجب أن يكون اسم الصفحة باللغة الإنجليزية ، ولا يحتوى على مسافات أو رموز خاصة . أما عنوان الصفحة فيكتب باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية ، ويمكن أن يحتوي على أكثر من كلمة .

جـ - إغلاق صفحة ويب

لإغلاق صفحة ويب اتبع الخطوات التالية :

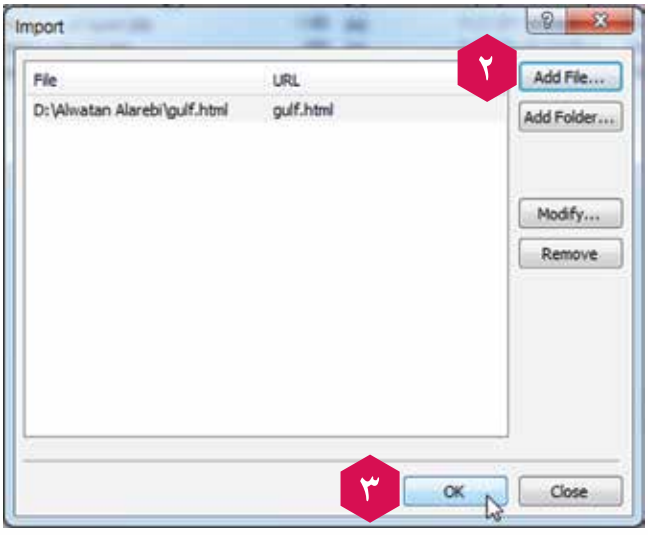
- اختر من قائمة (File) الأمر (Close) .



د - استيراد ملف لمجلد الموقع :

لإضافة صفحة سبق اعدادها أو ملف الى الموقع الحالي اتبع الخطوات التالية :

١ اختر من قائمة (File) الأمر (Import) ، ومن قائمة (Import) تختار (File...) فيظهر صندوق المحاورة التالي :



٢ اضغط على الزر (Add File) ، اختر اسم الصفحة أو الملف المطلوب استيراده ثم اضغط على زر (Open).

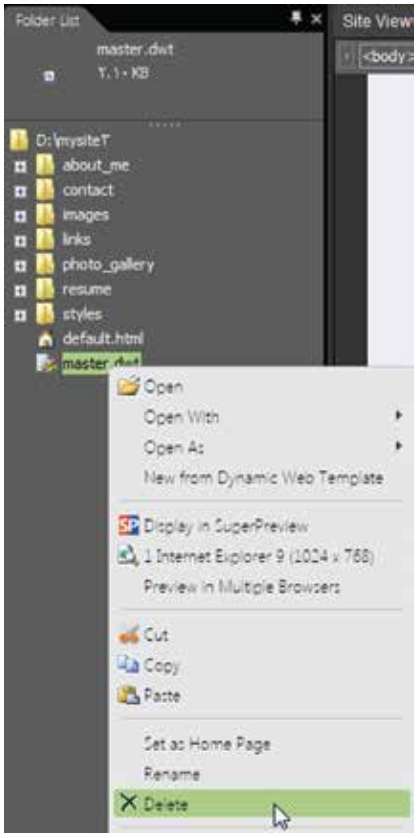
٣ اضغط على زر (Ok) .

هـ - حذف صفحة من الموقع :

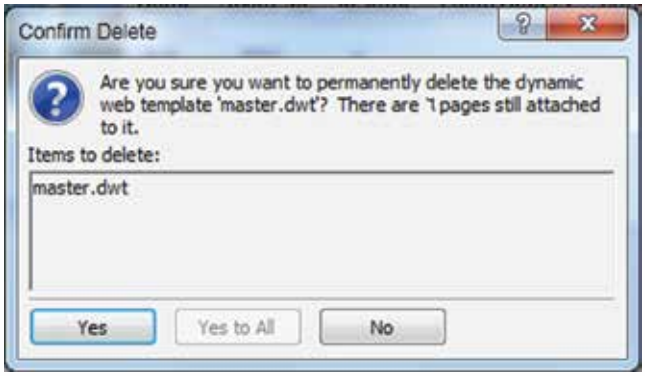
لحذف صفحة ما من الموقع انتقل إلى طريقة عرض الموقع (Folders) .

أومن (Folder List) :

١ - اضغط بالزر الأيمن على الصفحة المراد حذفها ثم اختر الأمر (Delete) .



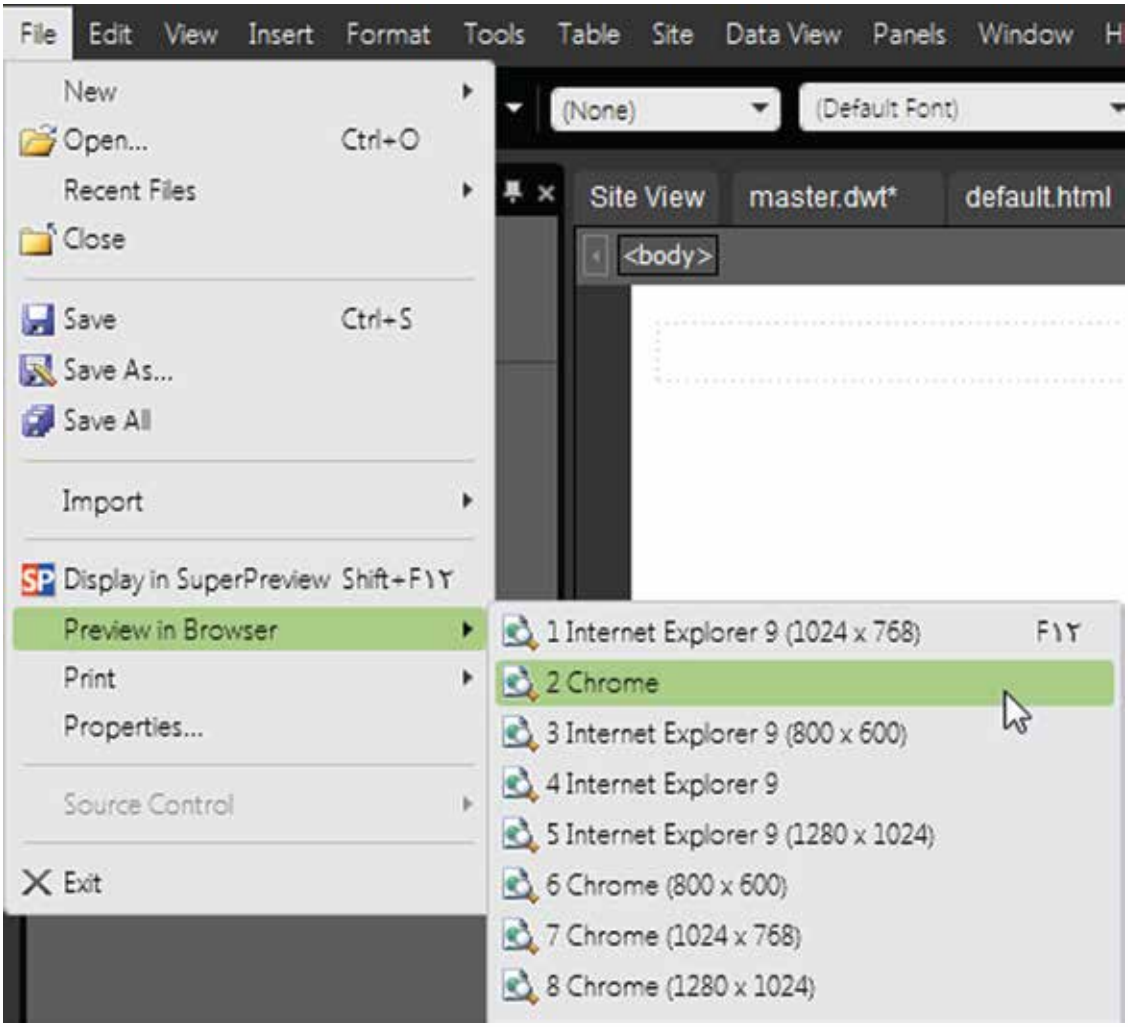
٢ - يظهر لك صندوق المحاورة (Confirm Delete) ، لتأكيد عملية الحذف .



٣ - اضغط على زر (Yes) .

و – معاينة الصفحة :

للاطلاع على شكل الصفحة في مستعرض الإنترنت استخدم الأمر معاينة في المتصفح (Preview in Browser) من قائمة (File) أو باستخدام الأداة  .



تلميحات :

يجب حفظ الصفحة قبل معاينتها .

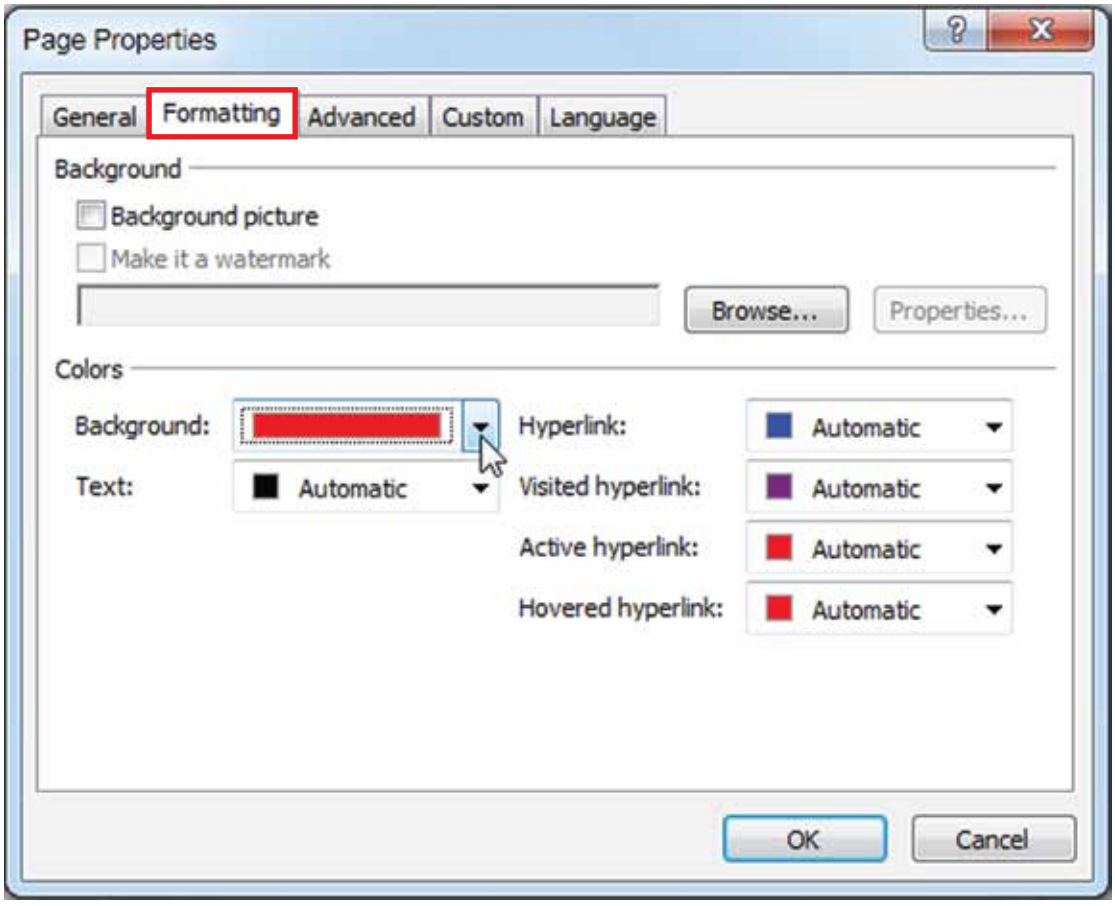
خصائص صفحة الويب :

أ – تغيير لون خلفية الصفحة

في طريقة العرض (Design) :

١ – اضغط بالزر الأيمن على أي مكان بالصفحة .

٢ – اختر الأمر (Page Properties) فيظهر صندوق المحاورة التالي :



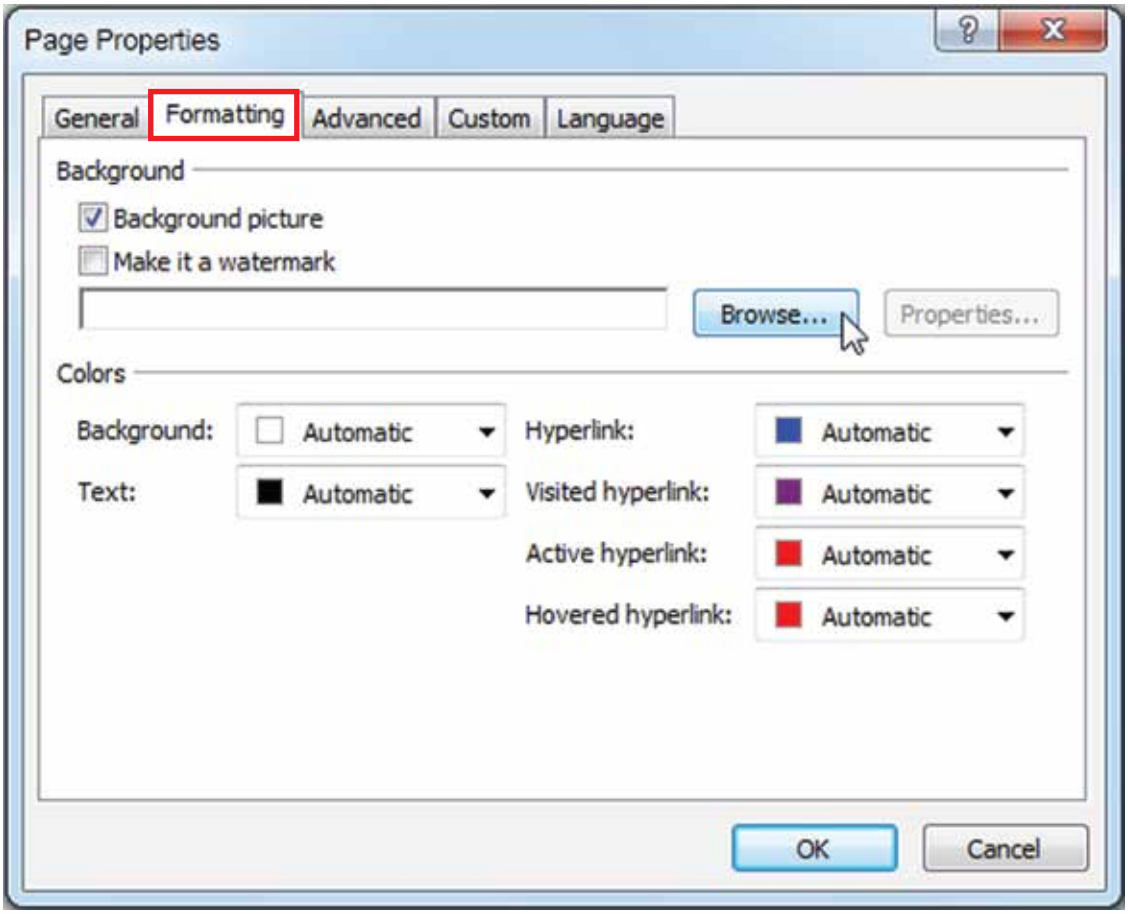
٣ – اختر بطاقة (Formatting) ، ثم من منطقة (Colors) حدد لون الخلفية (Background) ثم اضغط على زر (Ok) .

ب – إدراج صورة كخلفية للصفحة :

في طريقة العرض (Design) :

١ – اضغط بالزر الأيمن على أي مكان بالصفحة .

٢ – اختر الأمر (Page Properties) فيظهر صندوق المحاورة التالي :



٣ – اختر بطاقة (Formatting) حدد خيار (Background picture) .

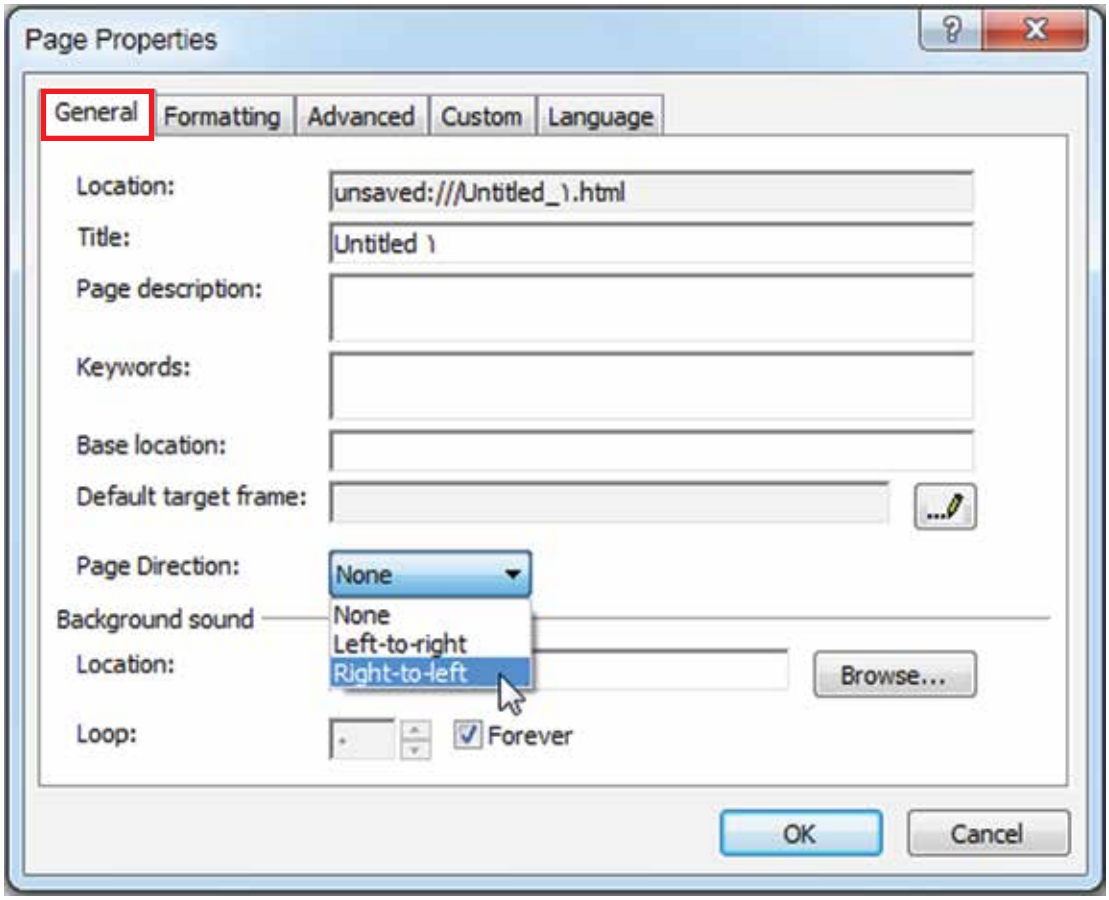
٤ – اضغط على زر (Browse) لاختيار ملف الصورة ثم اضغط على الزر (Ok) .

جـ - تغيير اتجاه الصفحة :

لكي تجعل الوضع الافتراضي لجميع فقرات وعناصر الصفحة من اليمين لليسار . في طريقة عرض (Design) :

١ - اضغط بالزر الأيمن على أي مكان بالصفحة .

٢ - اختر الأمر (Page Properties) فيظهر صندوق المحاورة التالي :



٣ - اختر بطاقة (General) ثم من قائمة الخيار (Page Direction) .

٤ - اختر (Right to Left) .

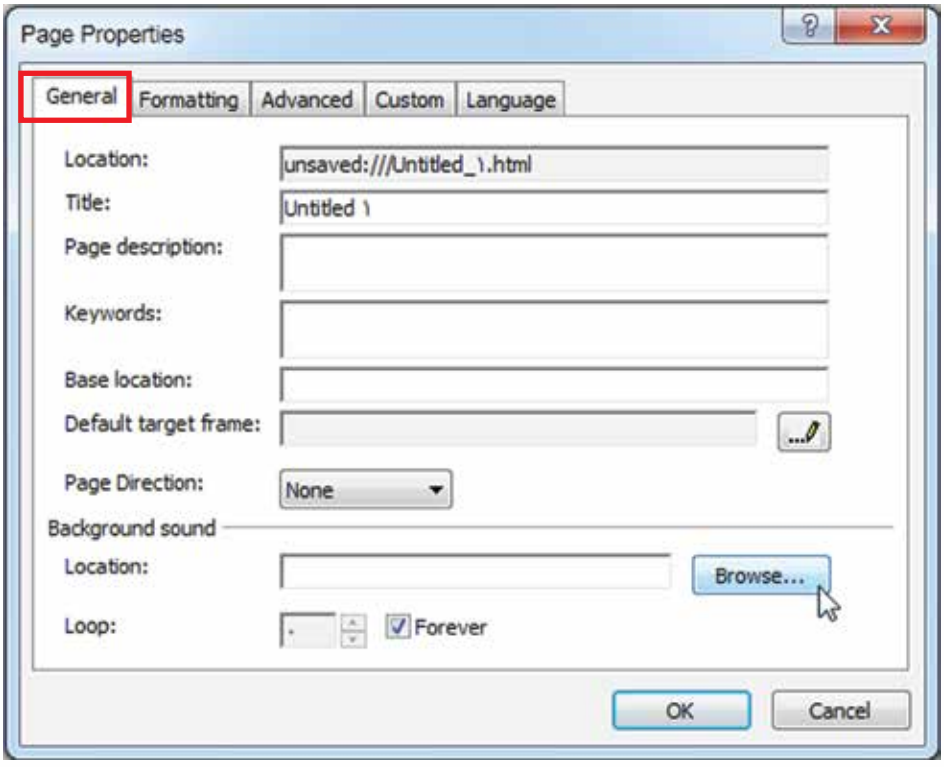
٥ - اضغط على زر (Ok) .

د – إدراج صوت مصاحب للصفحة

في طريقة العرض (Design)

١ – اضغط بالزر الأيمن على أي مكان بالصفحة .

٢ – اختر الأمر (Page Properties) فيظهر صندوق المحاورة التالي :



٣ – اختر بطاقة (General) ومن منطقة (Background sound) اضغط على زر (Browse) لتحديد ملف الصوت المطلوب .

٤ – اضغط على زر (Ok) .

تلميحات :

الوضع الافتراضي للصوت هو التكرار بشكل مستمر . ولكن يمكن تحديد عدد محدود من مرات تكرار الصوت ، وذلك بإزالة علامة الصواب من خيار (Forever) ، وكتابة رقم أمام (Loop) .

إضافة النصوص إلى صفحة الويب :

يمكن إدخال وتحرير النصوص كما في برنامج (Microsoft word) ، قم بوضع المؤشر في المكان المطلوب ثم أدخل النص كما يمكنك التحكم في التنسيقات المختلفة للنص كما في برنامج (Microsoft word) .

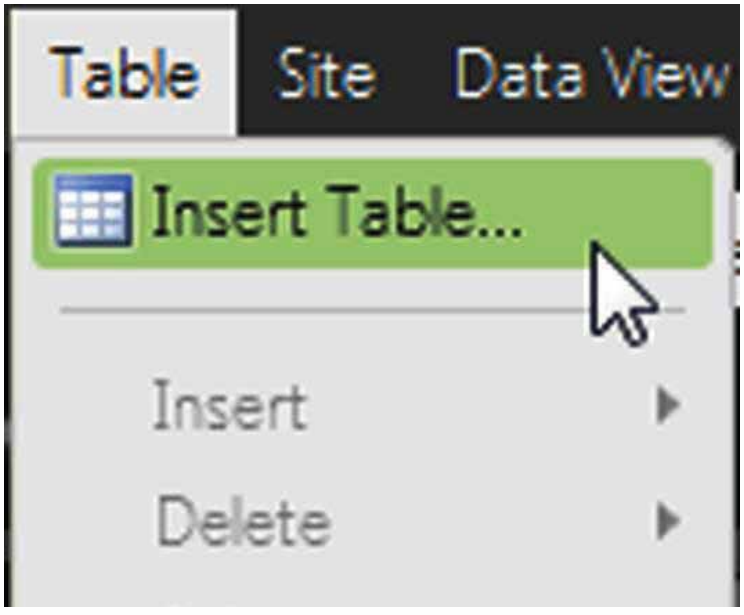
الجداول في صفحة الويب :

يمكنك إضافة جداول من خلال برنامج (Microsoft expression web 4) بهدف تقسيم الصفحة إلى مناطق محددة تتفق مع التصميم الأساسي لواجهة الموقع أو لعرض مجموعة من البيانات بطريقة تسهل الوصول للمعلومة .

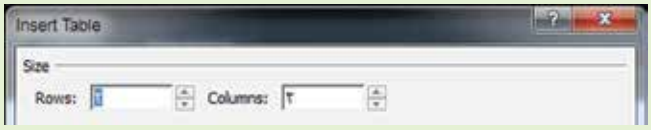
أ - إضافة جدول :

لإضافة جدول في صفحة ويب نتبع الخطوات التالية :

١ - اختر من قائمة (Table) الأمر (Insert Table) .



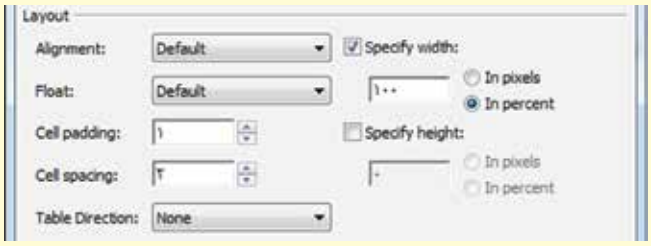
٢ – يظهر صندوق المحاورة الخاص بإضافة جدول (Insert Tabel) حيث يمكنك من خلاله إضافة الجدول والتحكم فيه كالتالي :



منطقة الحجم
Size

Rows: تحديد عدد الصفوف .

Columns: تحديد عدد الاعمدة .



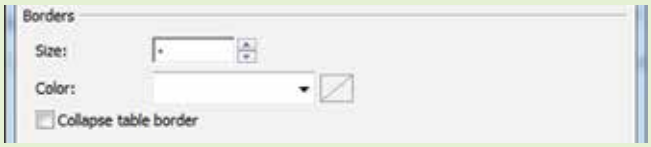
منطقة التخطيط
Layout

Alignment: لتحديد محاذاة الجدول داخل صفحة الويب .

Specify width: لتحديد وحدة قياس الجدول (بالبكسل أو النسبة المئوية) .

Cell padding: لإضافة الفراغات حول النصوص .

Table Direction: لتغيير اتجاه الجدول .

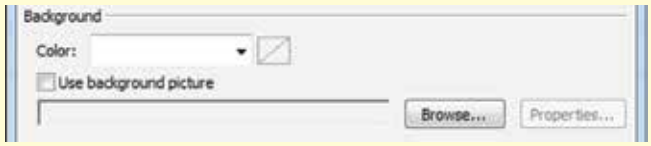


منطقة الحدود
Borders

Size: لتغيير حجم إطار الجدول .

Color: تحديد لون الحدود .

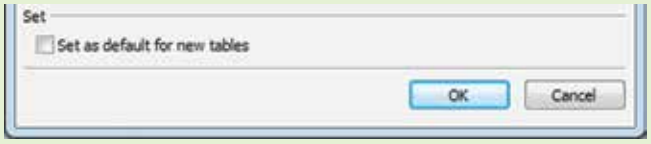
Collapse table border: عمل تأثير بروز للجدول .



منطقة الخلفية
Background

Color: لإضافة خلفية لون للجدول .

Use Background picture: إضافة صورة كخلفية للجدول .



منطقة الوضع الافتراضي
Set

Set as default for new tables : حفظ التعديلات لتطبيقها على جدول جديد .

تلميحات :

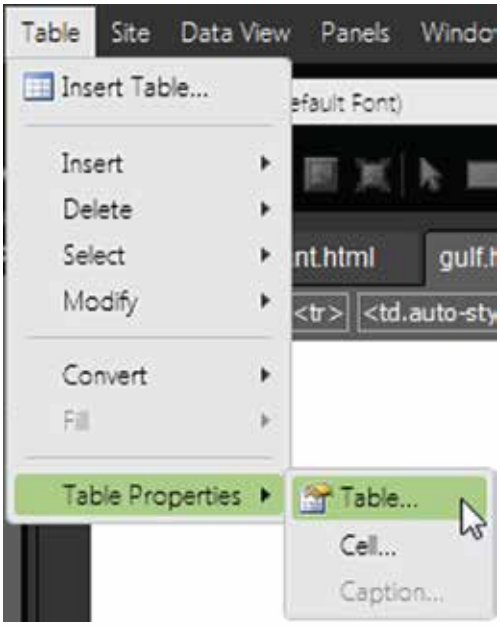
يراعى أن تكون وحدة قياس الجدول بالنسبة المئوية ليتلاءم الجدول مع عرض صفحة الويب أثناء التصفح على الويب ، أما إذا اعتمدنا على وحدة قياس البكسل ، فإننا نحصل على جدول لا يتغير عرضه مهما كبرت نافذة الصفحة أو صغرت في المستعرض .

ب – التعديل في خصائص جدول سبق إنشاؤه :

للتعديل في خصائص جدول سبق إنشاؤه اتبع الخطوات التالية

١ – ضع مؤشر الفأرة في أي خلية من خلايا الجدول المراد تعديله .

٢ – من قائمة (Table) اختر من القائمة الفرعية للأمر (Table Properties) الأمـر (Table) .



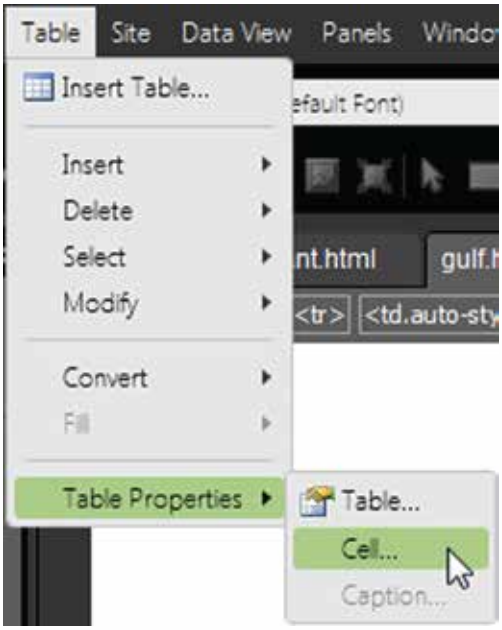
٣ – يظهر صندوق محاورة الأمر (Table Properties) وهو مشـــابه لصندوق حـــوار الأمـــر (Insert Table) .

٤ – بعد الانتهاء من التعديلات على خصائص الجدول اضغط على زر (Ok) .

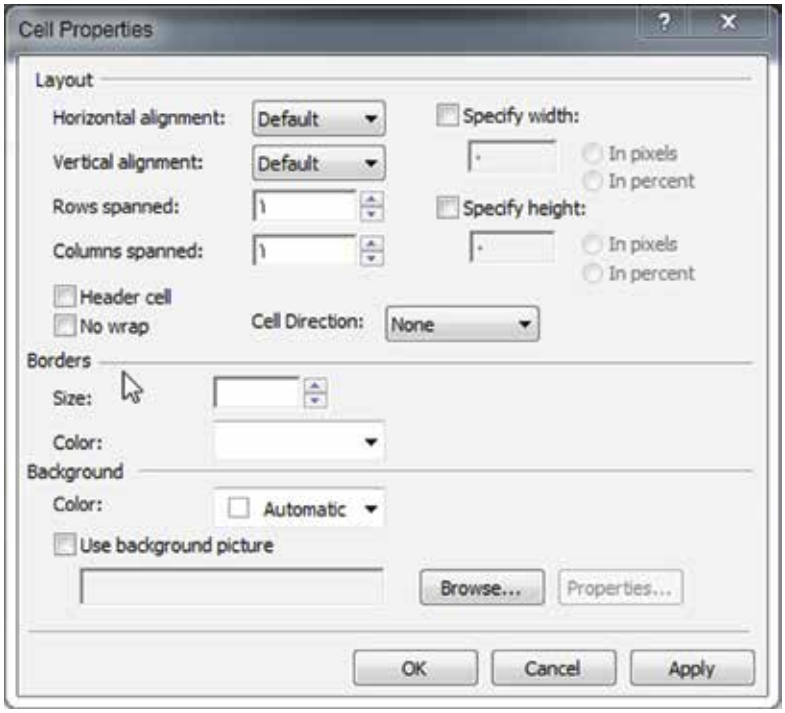
جـ – التعديل في خصائص الخلية :

١ – حدد الخلية (الخلايا) المراد تعديلها .

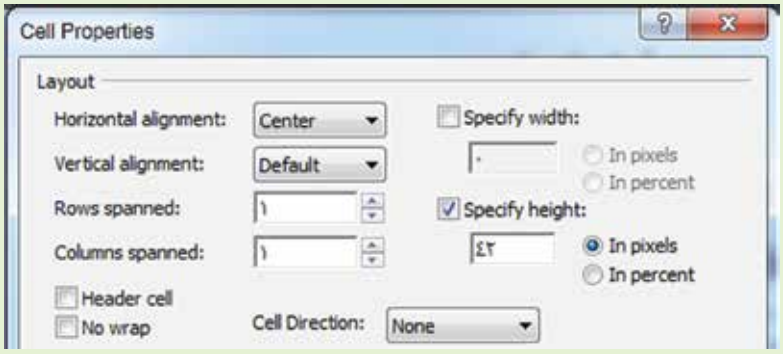
٢ – من قائمة (Table) اختر من القائمة الفرعية للأمر (Table Properties) الأمر (Cell) .



٣ – يظهر صندوق المحاورة للأمر (Cell Properties) .



٤ – بعد الانتهاء من التعديلات على خصائص الخلية اضغط على زر (Ok) .

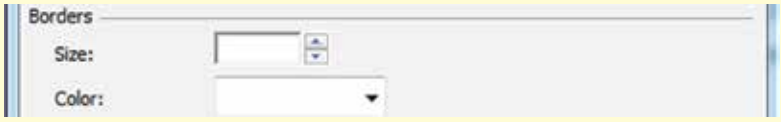


منطقة التخطيط
Layout

Horizontal Alignment: المحاذاة الأفقية .

Vertical Alignment: المحاذاة الرأسية .

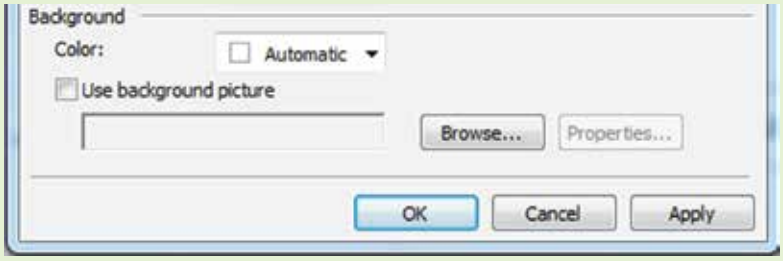
Cell Direction: تحديد محاذاة البيانات داخل الخلية .



منطقة الحدود
Borders

Size: لتغيير حجم الإطار .

Color: تحديد لون الحدود .



منطقة الخلفية
Background

Color: لإضافة خلفية لون للخلية .

Use Background picture: إضافة صورة كخلفية للخلية .

د – تقسيم و دمج خلايا الجدول :

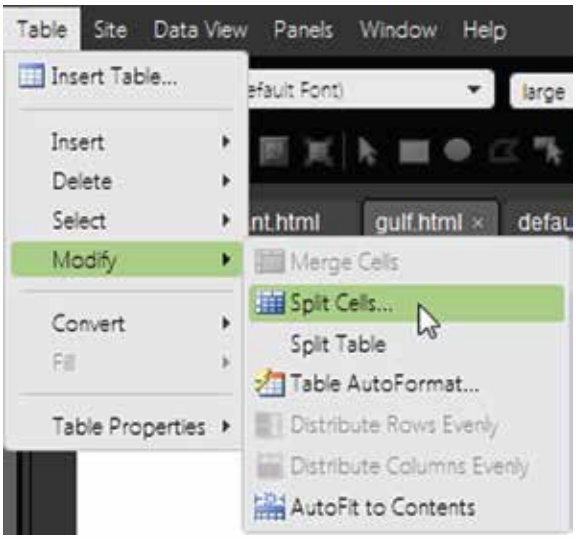
بعد إنشاء الجدول يمكنك تقسيم خلية إلى عدة خلايا أو دمج مجموعة خلايا في خلية واحدة .

أولاً – تقسيم خلايا الجدول :

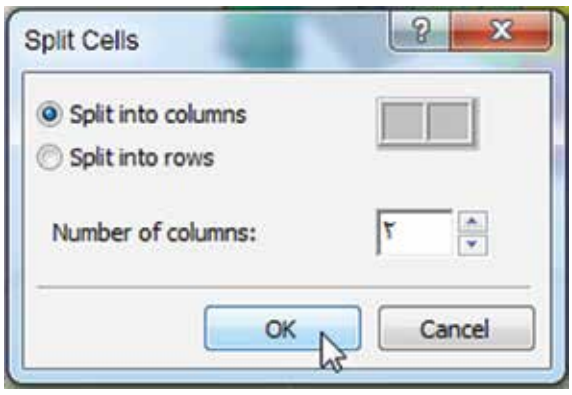
لتقسيم خلية إلى مجموعة من الخلايا نتبع الخطوات التالية :

١ – تحديد الخلية بوضع مؤشر الكتابة بها

٢ – من قائمة (Table) اختر من القائمة الفرعية للأمر (Modify) الأمر (Split Cells) .



يظهر صندوق المحاورة التالي :



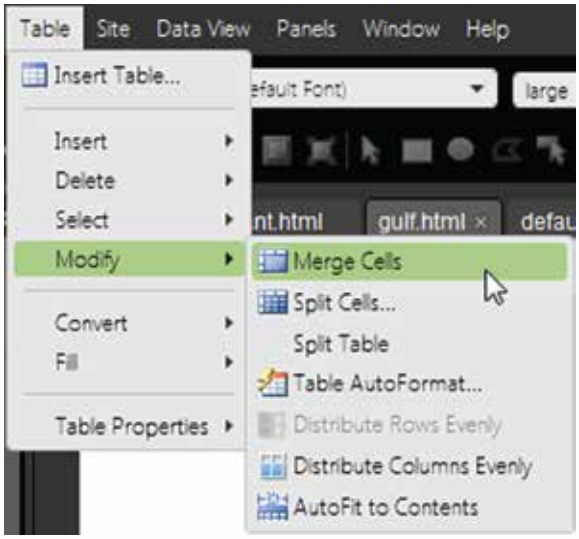
٣ – حدد الاختيار المناسب (أعمدة ، صفوف) ثم حدد العدد المطلوب ثم الضغط على زر (Ok) .

ثانياً : دمج خلايا الجدول :

لدمج مجموعة من الخلايا في الجدول اتبع الخطوات التالية

١ – تحديد مجموعة الخلايا المراد دمجها في الجدول .

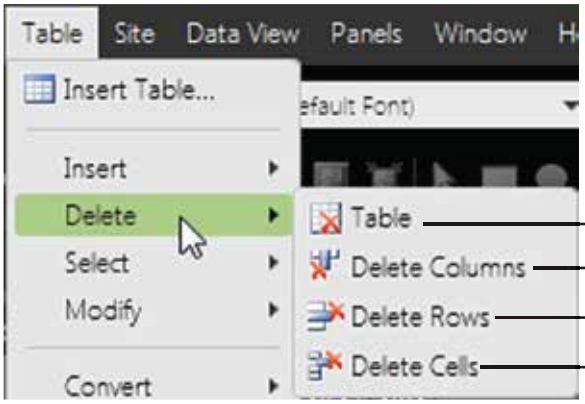
٢ – من قائمة (Table) اختر من القائمة الفرعية للأمر (Modify) الأمر (Merge Cells) ، فيتم دمج الخلايا المحددة .



هـ – حذف أعمدة / صفوف في الجدول :

لحذف أعمدة / صفوف في جدول سبق إنشاؤه نتبع الخطوات التالية :

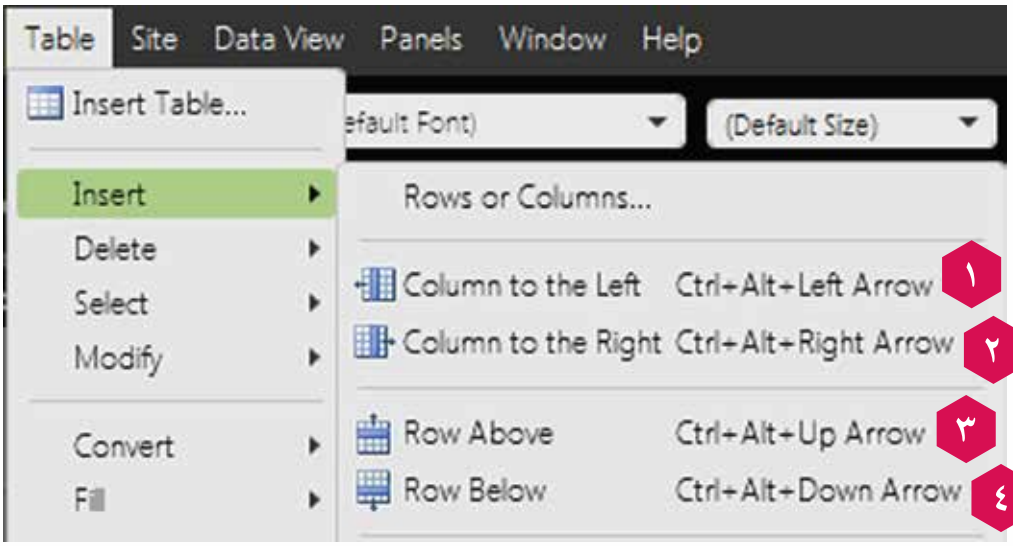
١ – ضع المؤشر في المكان المناسب داخل الجدول ، ثم اختر من قائمة (Table) القائمة الفرعية للأمر (Delete) ثم الأمر التالي :



و- إضافة أعمدة / صفوف للجدول :

يمكنك إضافة أعمدة / صفوف لجدول سبق إنشاؤه باتباع الخطوات التالية :

١ – من قائمة (Table) اختر من القائمة الفرعية للأمر (Insert) الأمر التالي :



١ لإضافة عمود يسار التحديد .

٢ لإضافة عمود يمين التحديد .

٣ لإضافة صف أعلى التحديد .

٤ لإضافة صف أسفل التحديد .

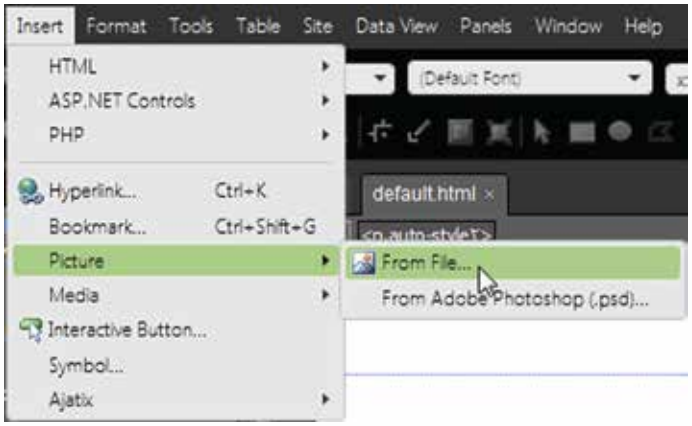
إضافة الصور :

إن لإضافة الصور في موقعك أهمية في إعطاء الموقع شكلاً جمالياً وتساعد في توضيح البيانات للمستخدم .

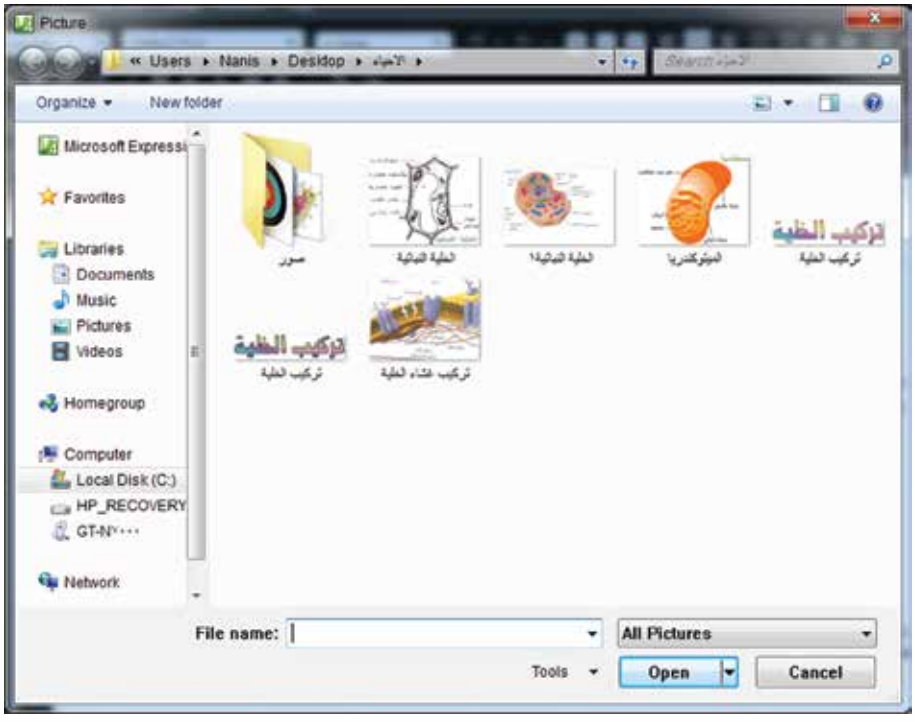
أ – إضافة صورة :

لإضافة صورة في صفحة ويب نتبع الخطوات التالية :

١ – اختر قائمة (Insert) ثم من القائمة الفرعية للأمر(Picture) اختر الأمر (From File) .



٢ – فيظهر صندوق المحاورة الخاص بالأمر (Picture) .



٣ – حدد الصورة المراد إدراجها ثم اضغط على زر (Open) .

٤ – يظهر صندوق الحوار التالي :



Alternate text	نص بديل يظهر في حالة عدم ظهور الصورة أثناء الاستعراض .
Long description	تحديد اسم ملف نصي يحتوي على شرح للصورة ، ويظهر عند عدم ظهور الصورة أثناء الاستعراض .

٥ – اضغط على (Ok) .

ب – تعديل خصائص الصورة :

للتعديل في خصائص الصورة بعد إدراجها نتبع الخطوات التالية :

١ – حدد الصورة ثم اضغط بالزر الأيمن عليها .

٢ – اختر الأمر (Picture Properties) .



٣ – يظهر صنـدوق المحاورة الخاص بالأمر خصائص الصورة (PictureProperties) والذي يحتوي على :

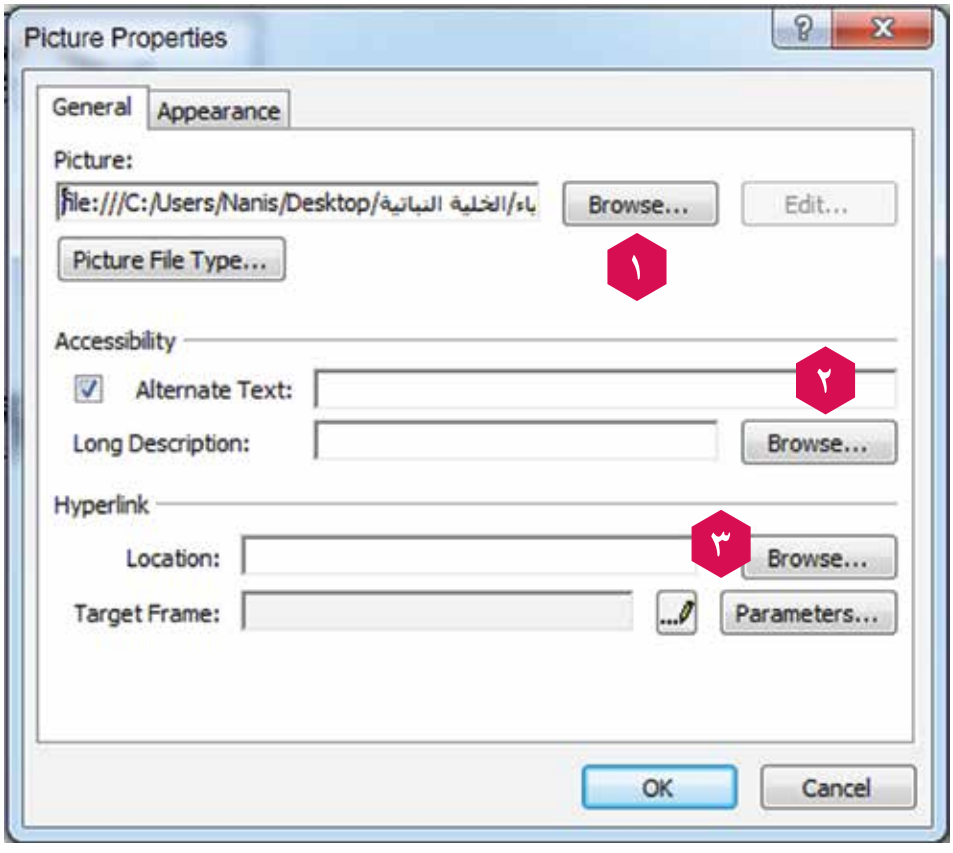
١ – بطاقة عام General :

حيث تمكنك من تحديد التالي :

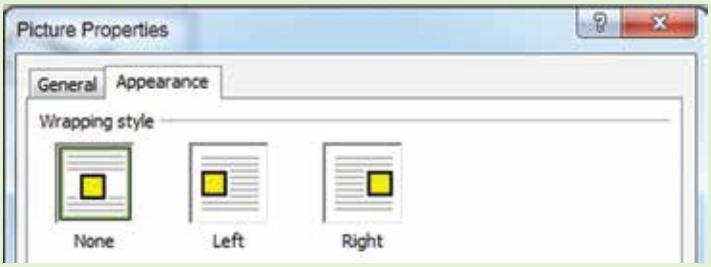
١ مسار ملف الصورة .

٢ النص البديل في حالة عدم ظهور الصورة .

٣ عمل ارتباط تشعبي للصورة .



٢ – بطاقة المظهر Appearance :



منطقة نمط الالتفاف
Wrapping style

تحديد موقع الصورة بالنسبة للنص

None: لا يوجد التفاف للنص حول الصورة حيث تظهر الصورة في موضع إدراجها .

Left: الصورة يسار النص .

Right: الصورة يمين النص .



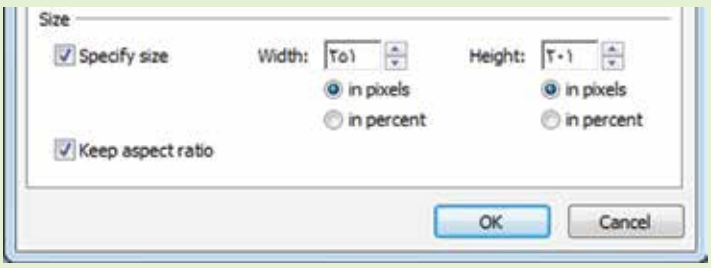
منطقة التخطيط
Layout

Aligment: محاذاة رأسية للصورة في السطر(أعلى ، أوسط . .) .

Border Thickness: سمك الإطار الذي يحيط بالصورة .

Horizontal Margin: المسافة الأفقية التي بين النص والصورة .

Vertical Margin:: المسافة العمودية التي بين النص والصورة .



منطقة الحجم
Size

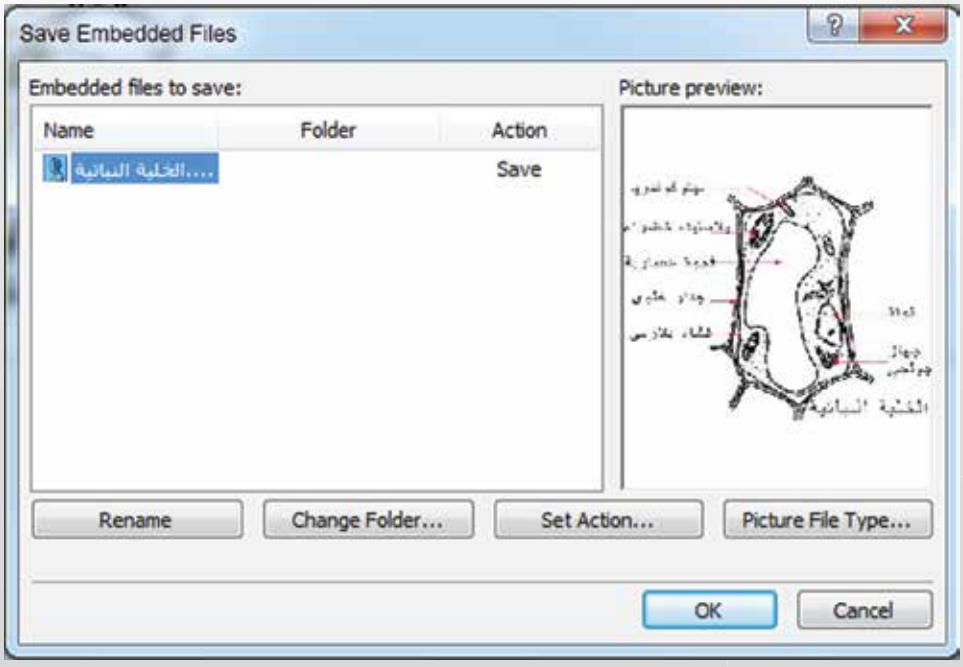
Specify size: يعني تغيير حجم الصورة .

Width & Height: تحديد قياس الصورة مع تحديد وحدة القياس (بكسل أو بالنسبة المئوية) .

Keep Aspect ratio: تثبيت نسبة الارتفاع إلى العرض .

تلميحات :

إذا تم إضافة ملفات الصور من خارج مجلد (Images) عند حفظ صفحة الويب يظهر صندوق المحاورة التالي :



يفضل من زر (Change Folder) حفظ الصورة في (Images) لتنضم إلى باقي صور الموقع .

جـ – شريط أدوات صورة (Pictures):

لإظهار شريط أدوات الصور اضغط بالزر الأيمن للفأرة في أي مكان خالٍ في منطقة أشرطة الأدوات واختر الأمر Pictures.



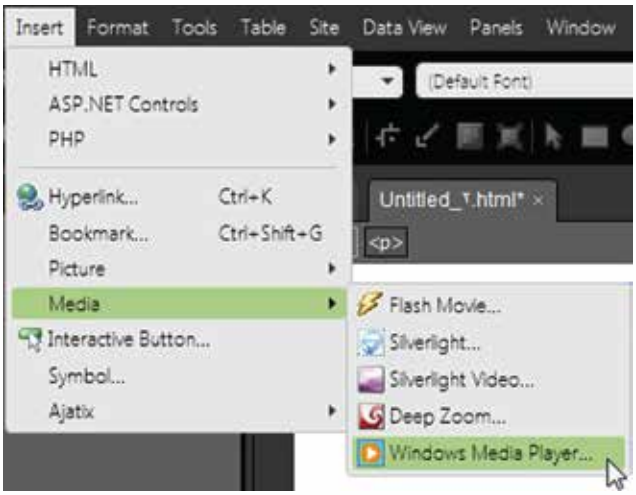
الأداة	الوظيفة	الأداة	الوظيفة
	إدراج صورة من ملف .		تصغير الصور وعمل ارتباط تشعبي لعرضهابحجمها الحقيقي عند الضغط عليها (تعمل على الصور الكبيرة نسبياً) .
	إحضار الصورة أمام الكائنات .		إرسال الصورة خلف الكائنات .
	استدارة الصورة عكس عقارب الساعة .		استدارة الصورة مع عقارب الساعة .
	عمل انعكاس أفقي للصورة .		عمل انعكاس رأسي للصورة .
	زيادة درجة وضوح الصورة .		إنقاص درجة وضوح الصورة .
	زيادة درجة إضاءة الصورة .		إنقاص درجة إضاءة الصورة .
	عمل اقتصاص للصورة .		جعل خلفية الصورة شفافة وتحويلها بتنسيق GIF .
	عمل بروز للصورة .		زيادة أو إنقاص الحجم الفعلي للصورة بالبكسل .
	تحديد الصورة .		تحديد جزء من الصورة على شكل مستطيل وجعله منطقة فعالة .
	تحديد جزء من الصورة على شكل دائري وجعله منطقة فعاله .		تحديد جزء من الصورة على شكل مضلع وجعله منطقة فعالة .
	إخفاء الصورة و إظهار المناطق الفعالة في الصورة .		زر إعادة الصورة كما كانت قبل إجراء التعديلات عليها .

إضافة الأفلام :

أ - إدراج فيلم :

لإدراج فيلم في صفحة ويب نتبع الخطوات التالية :

١ - اختر قائمة (Insert) ثم من القائمة الفرعية للأمر (Media) اختر الأمر (Windows Media Player) .

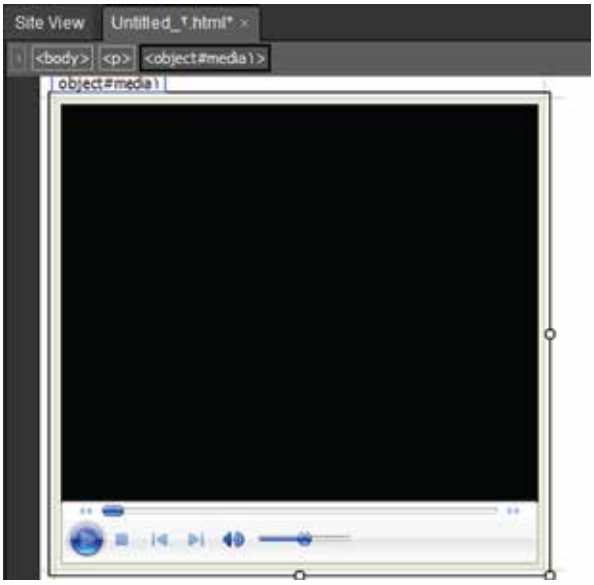


٢ - فيظهر صندوق المحاورة الخاص بالأمر (Select Media File) .

٣ - حدد ملف الفيديو بتنسيق (WMV) ثم اضغط على زر (Insert) .



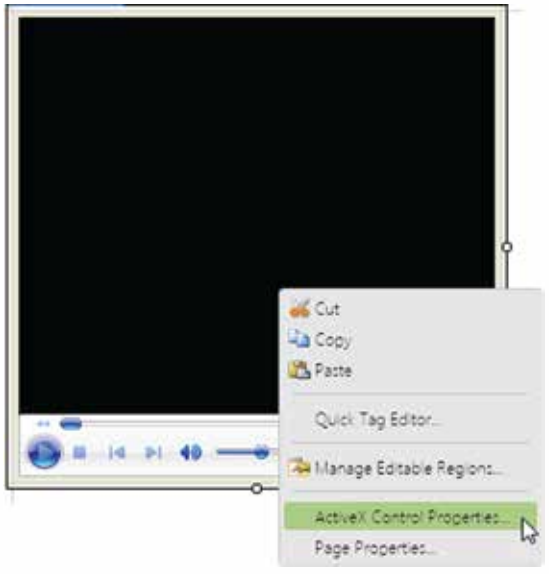
٤ – لاحظ ظهور واجهة عرض (Windows Media Player) لعرض الفيلم في المستعرض .



ب – تعديل خصائص الفيلم :

للتعديل في خصائص الفيلم بعد إدراجه نتبع الخطوات التالية :

١ – حدد نافذة عرض (Windows Media Player) ثم اضغط بالزر الأيمن واختر الأمر (ActiveX Control Properties) .

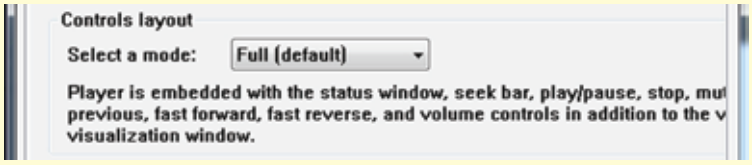


٢ – يظهر صندوق محاورة خصائص الفيلم (Windows Media Player Properties) .



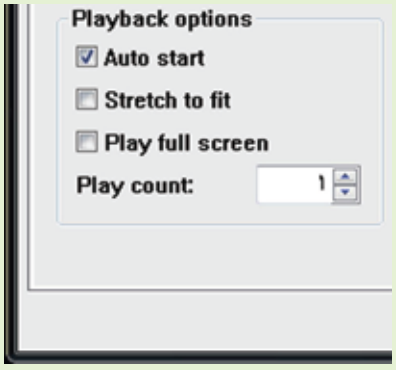
منطقة المصدر
Source

إمكانية تعديل مسار موقع الفيلم .



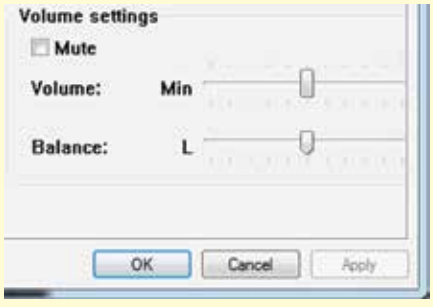
منطقة عناصر التحكم
Control layout

لإظهار أو إخفاء عناصر التحكم في الفيلم .



منطقة خيارات التشغيل
Playback options

للتحكم في التشغيل مع بدء العرض ، عدد مرات التكرار .



منطقة اعدادات الصوت
Volume settings

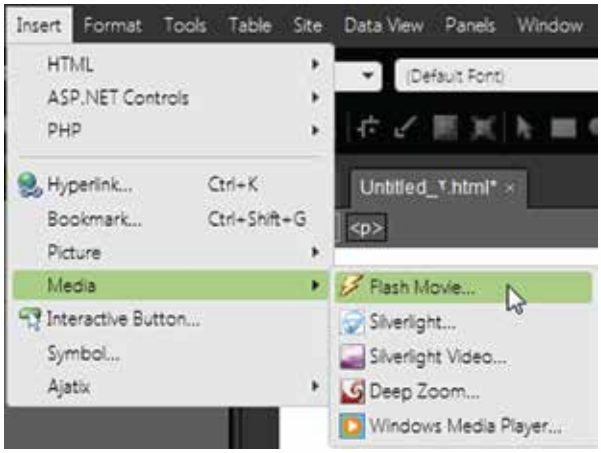
للتحكم في مستوى الصوت أو جعل الصوت صامتاً .

إضافة الملفات الفلاشية :

يتيح البرنامج إمكانية إضافة ملفات فلاش بصيغة (swf) إلى صفحات الويب .

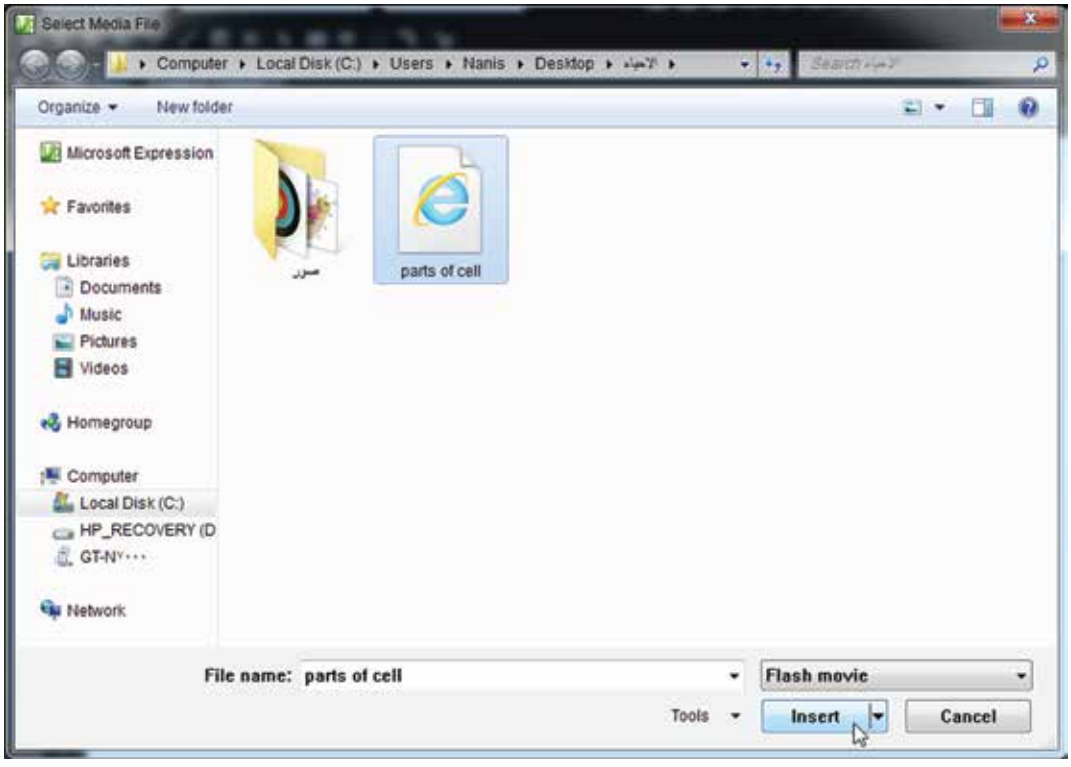
– لإضافة ملف فلاش في صفحة ويب نتبع الخطوات التالية :

١ – اختر من قائمة (Insert) الأمر (Flash Movie) من القائمة الفرعية للأمر (Media) .



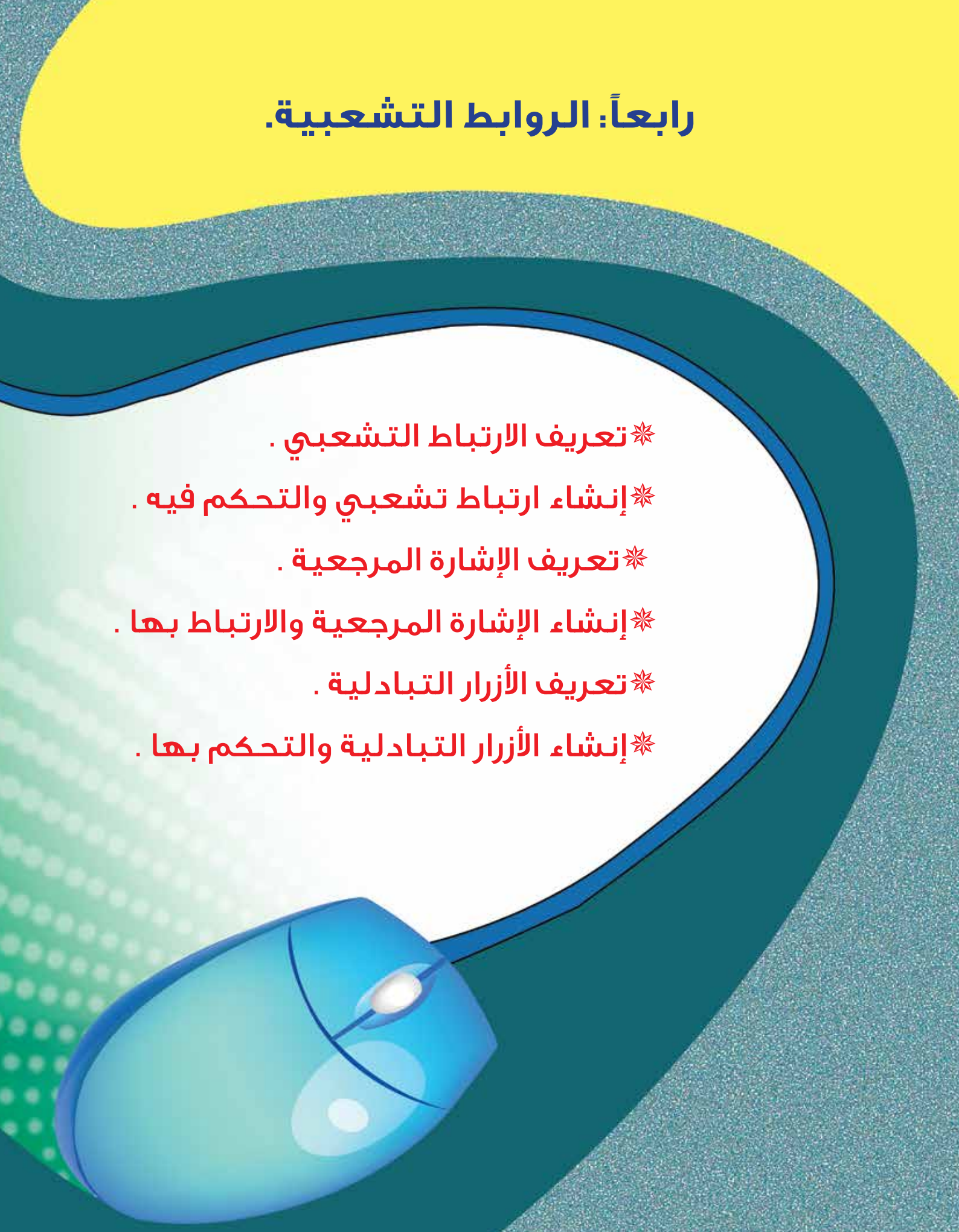
٢ – فيظهر صندوق المحاورة الخاص بالأمر (Select Media File) .

٣ – حدد ملف الفلاش المراد إدراجه ثم اضغط على زر (Insert) .



رابعاً: الروابط التشعبية.

- تعريف الارتباط التشعبي .
- إنشاء ارتباط تشعبي والتحكم فيه .
- تعريف الإشارة المرجعية .
- إنشاء الإشارة المرجعية والارتباط بها .
- تعريف الأزرار التبادلية .
- إنشاء الأزرار التبادلية والتحكم بها .



ذكرنا سابقاً أن موقع الويب هو مجموعة من صفحات الويب المرتبطة بعضها ببعض . لذلك فإن مفهوم الارتباطات مفهوم أساسي في بناء المواقع . كما أنه يسهل العمل في بناء المواقع فيستطيع عشرات من مصممي مواقع الويب أن يشتركوا في بناء موقع واحد بحيث يقوم كل مصمم بإنشاء صفحة أو أكثر ثم يتم الربط بين الصفحات .

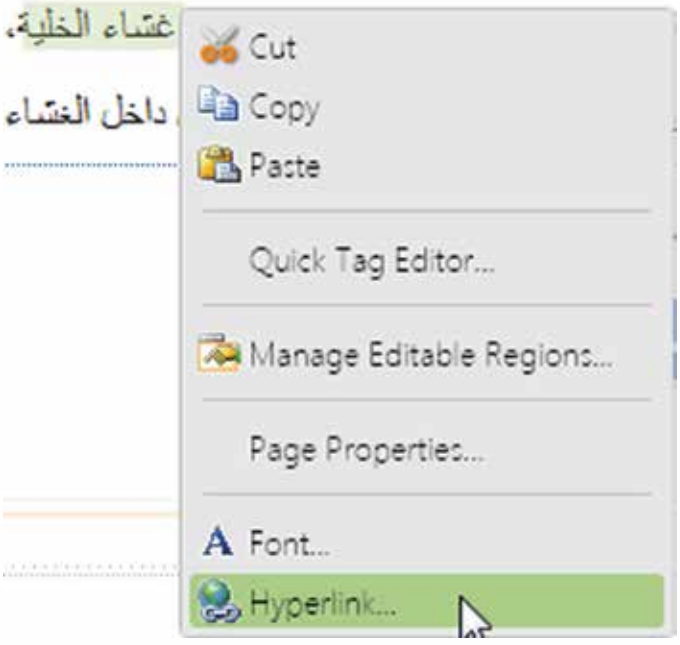
تعريف الارتباط التشعبي :

هو أحد عناصر صفحة الويب (نص ، صورة ، زر . . . . إلخ) عند التأشير عليه يتحول مؤشر الفأرة إلى صورة اليد ، وعند الضغط عليه بالفأرة أثناء التصفح ينقلنا لعرض موقع آخر أو مكان أخر في الموقع الحالي .

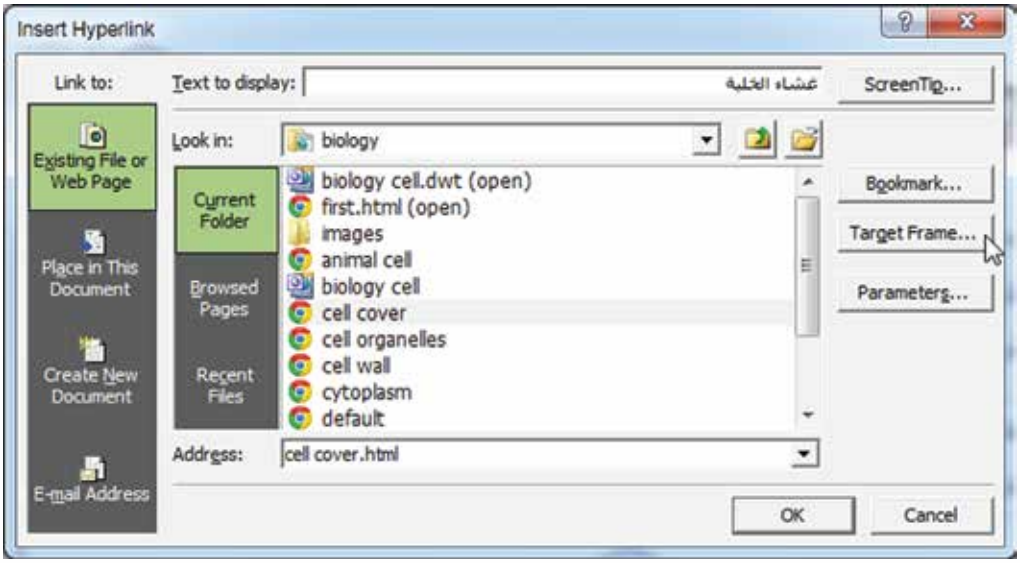
إنشاء ارتباط تشعبي والتحكم فيه :

أ – إنشاء ارتباط تشعبي

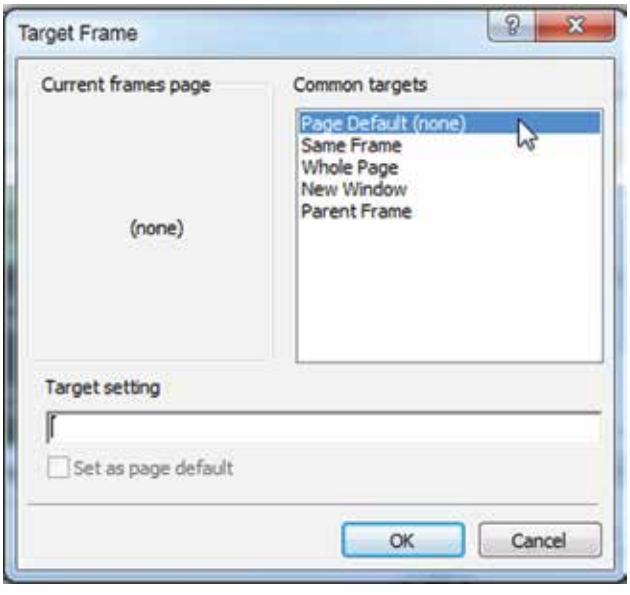
١ – ظلل العنصر (نص ، صورة ، . . . .) المراد ربطه ، ثم اضغط عليه بالزر الأيمن للفأرة ، واختر الأمر (Hyperlink) .



٢ – يظهر لك صندوق محاورة (Insert Hyperlink) لاحظ ظهور النص المحدد في خانة (Text to display) ، ثم من منطقة (Link to) اختر الصفحة المراد الارتباط بها .



٣ – اضغط على زر (Target Frame) لتحديد المكان الذي ستعرض فيه هذه الصفحة ، سيظهر لك صندوق المحاورة (الإطار الهدف Target Frame) حدد (Page Default) لتظهر فيه الصفحة المرتبطة معها .



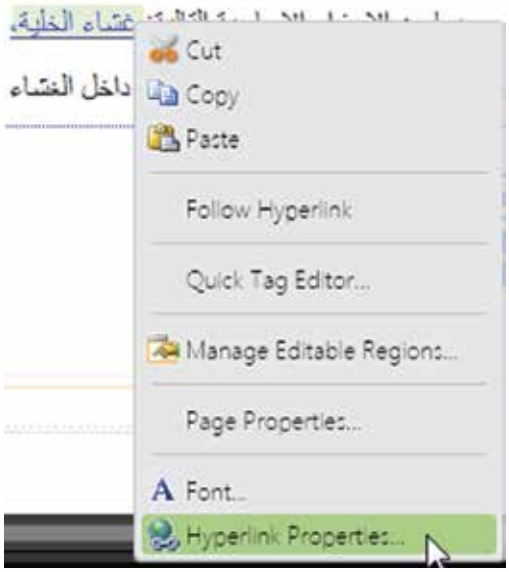
٤ – اضغط على زر (Ok) .

٥ – يظهر لك صندوق محاورة (Insert Hyperlink) ، اضغط على زر (Ok) .

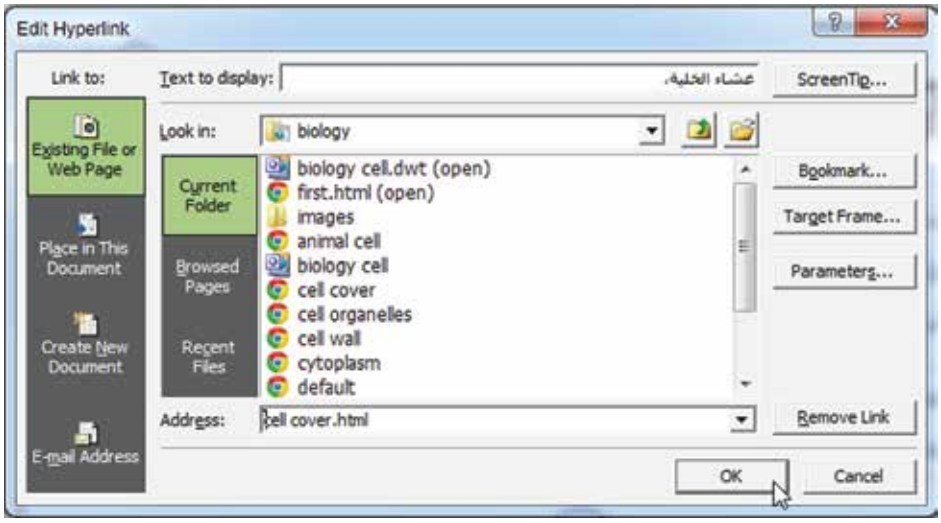
ب – تعديل الارتباط التشعبي

نستطيع تعديل (نص الارتباط ، العنوان ، الإطار الهدف) للارتباطات التشعبية بعد إدراجها وذلك باتباع الخطوات التالية :

١ – اضغط بالزر الأيمن على الارتباط التشعبي ، اختر أمر(Hyperlink Properties) . يظهر صندوق المحاورة (Edit Hyperlink) .

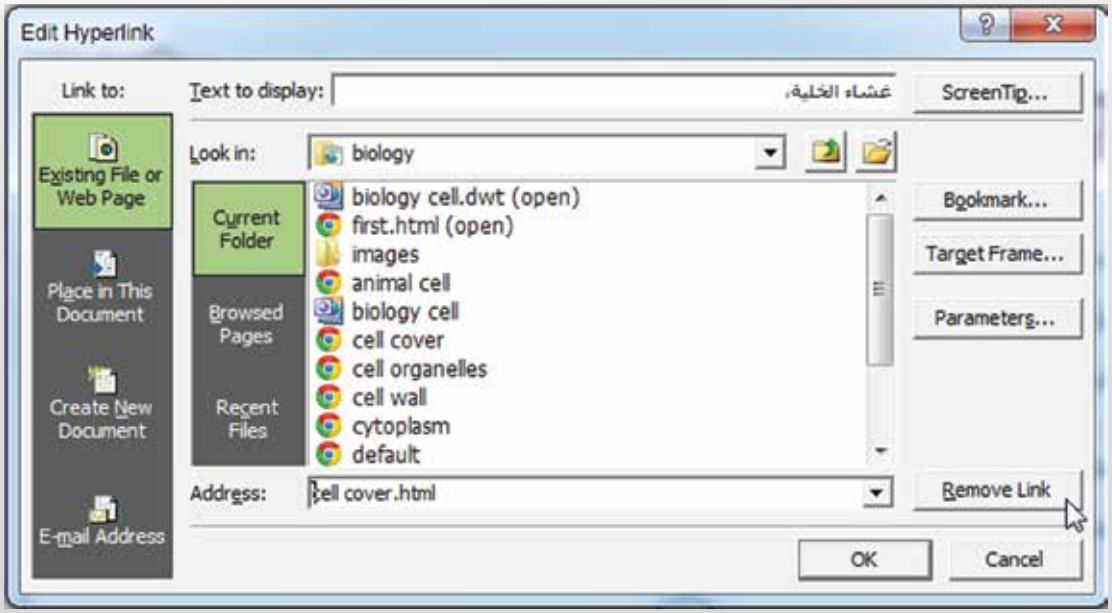


٢ – من خلال صندوق المحاورة عدل نص الارتباط أو العنوان أو الإطار الهدف .



تلميحات :

لحذف الارتبـاط التشعبي يتم الضغـط على زر (Remove Link) من صنـدوق المحـاورة (Edit Hyperlink) .



جـ – إنشاء ارتباط تشعبي لجزء من الصورة :

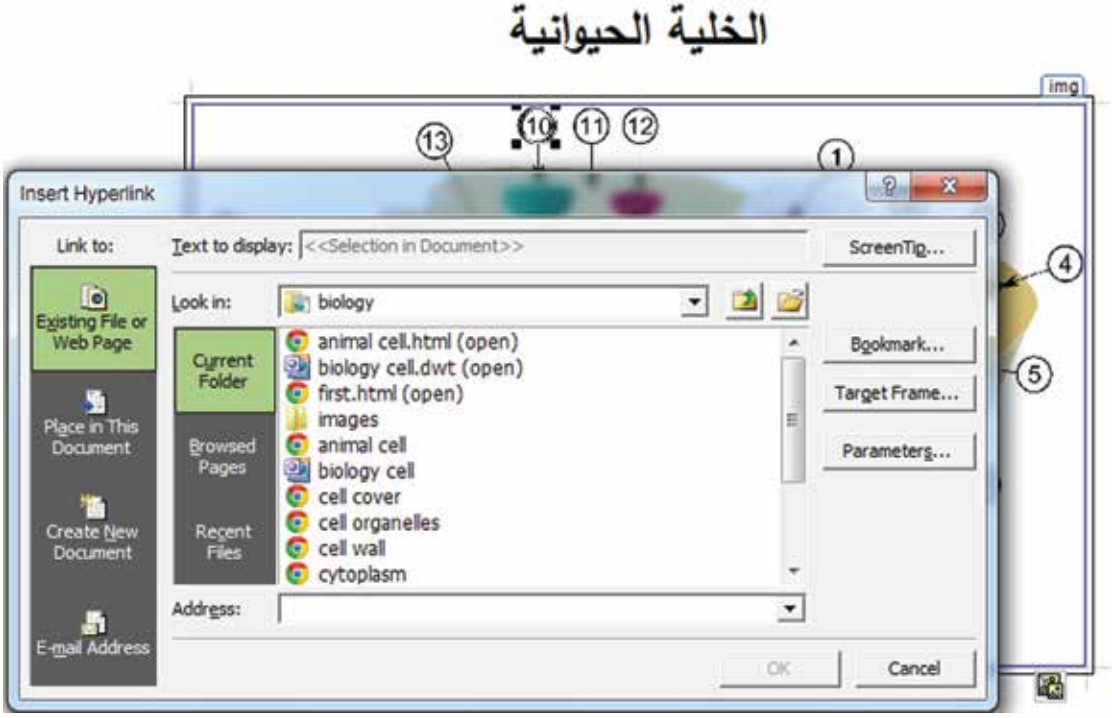
يمكنك البرنامج من عمل ارتباطات تشعبية لأجزاء من الصورة باتباع الخطوات التالية :

١ – حدد الصورة في صفحة الويب ثم اظهر شريط أدوات «صورة» .



٢ – اضغط على أداة (Circular hotspot) من شـريط أدوات الصورة ، ثم ارسـم دائرة على الجزء المـراد الارتبـاط به .عند الانتهاء من الرسـم يظهر صندوق المحاورة للأمر(Insert Hyperlink) .

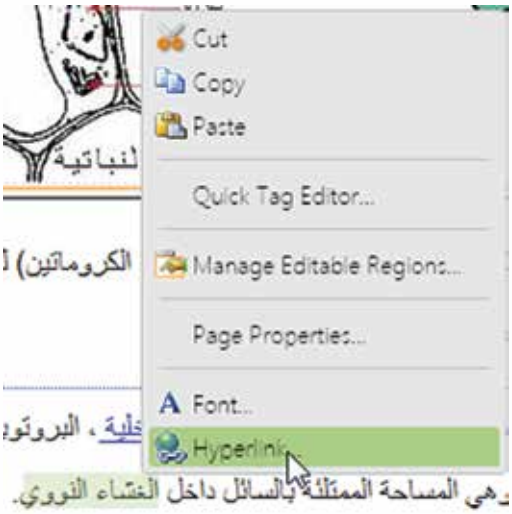
٣ – حدد الصفحة المراد الارتباط بها ثم اضغط (Ok) .



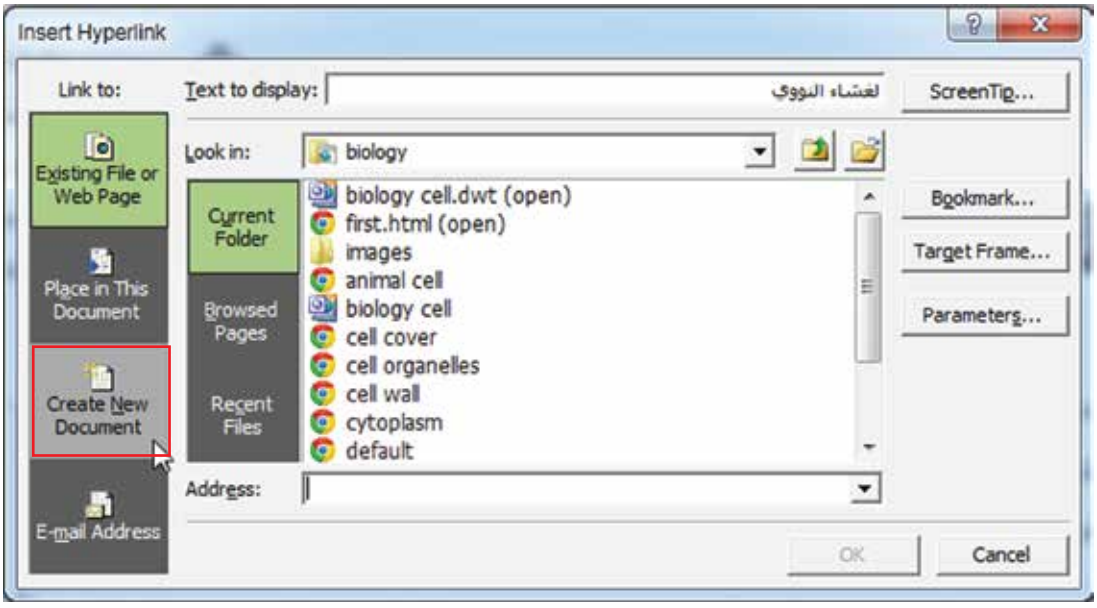
د – إنشاء ارتباط تشعبي بصفحة جديدة :

يمكّنك البرنامج من عمل ارتباطات تشعبية لصفحة جديدة باتباع الخطوات التالية :

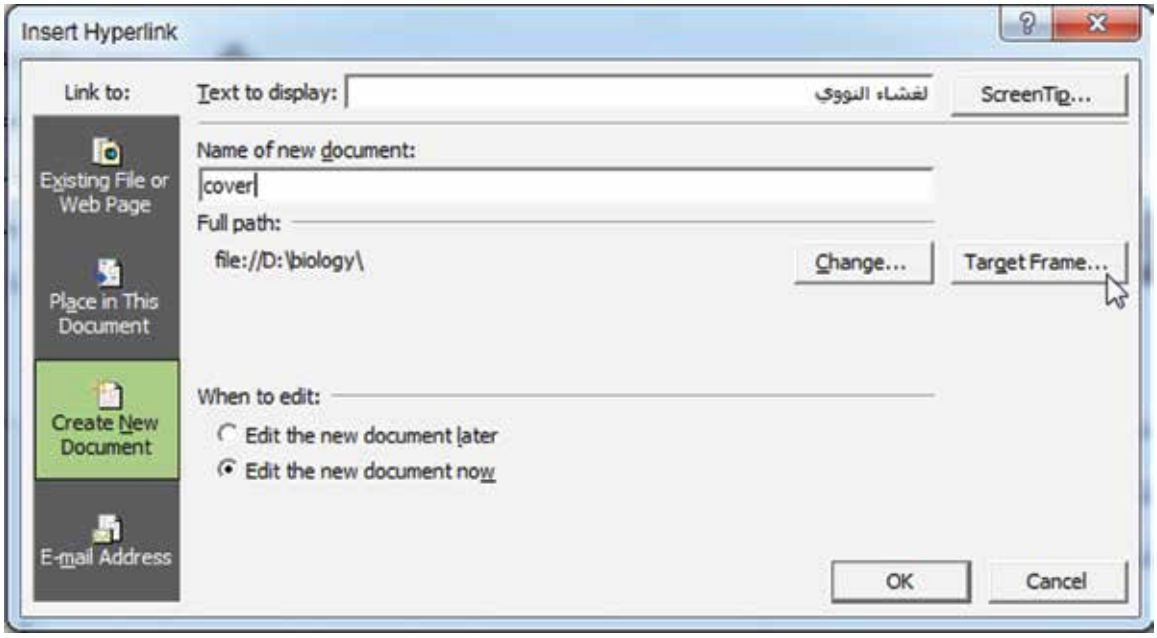
١ – ظلل العنصر (نص ، صورة ، . . . .) المراد ربطه ، ثم اضغط عليه بالزر الأيمن للفأرة ، واختر الأمر (Hyperlink) .



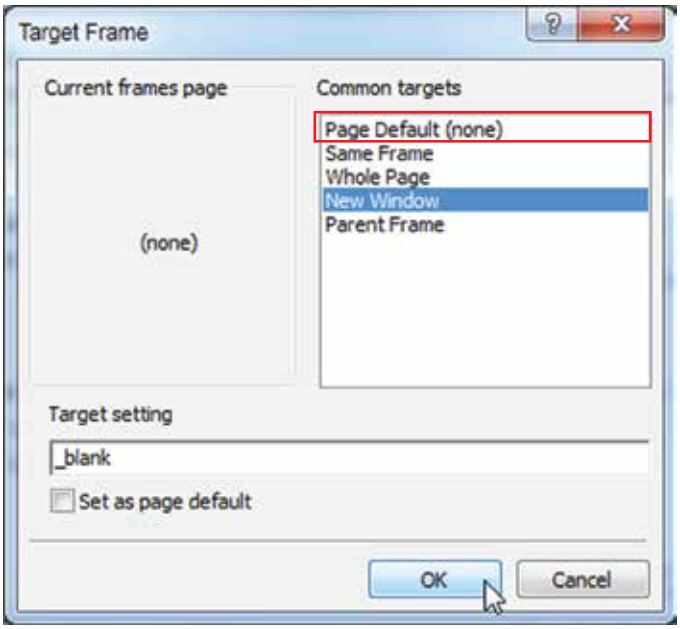
٢ – يظهر لك صندوق محاورة (Insert Hyperlink) لاحظ ظهور النص المحدد في خانة (Text to display) ، اختر من منطقة (Link to) الخيار (Create New Document) .



٣ – يظهر لك صندوق المحاورة اكتب اسم صفحة الويب الجديده ثم اضغط على زر (Target Frame) لتحديد المكان الذي ستعرض فيه هذه الصفحة .



٤ – يظهر لك صندوق المحاورة (الإطار الهدف Target Frame) حدد (Page Default) لتظهر فيه الصفحة المرتبطة معها .



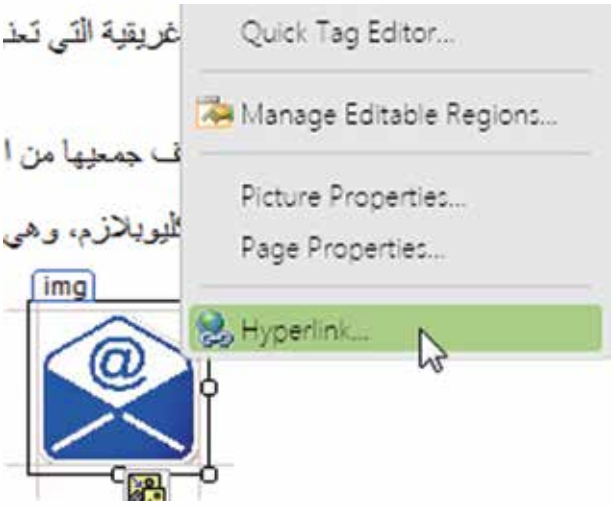
٥ – اضغط على زر (Ok) .

٦ – يظهر لك صندوق محاورة (Insert Hyperlink) ، اضغط على زر (Ok) .

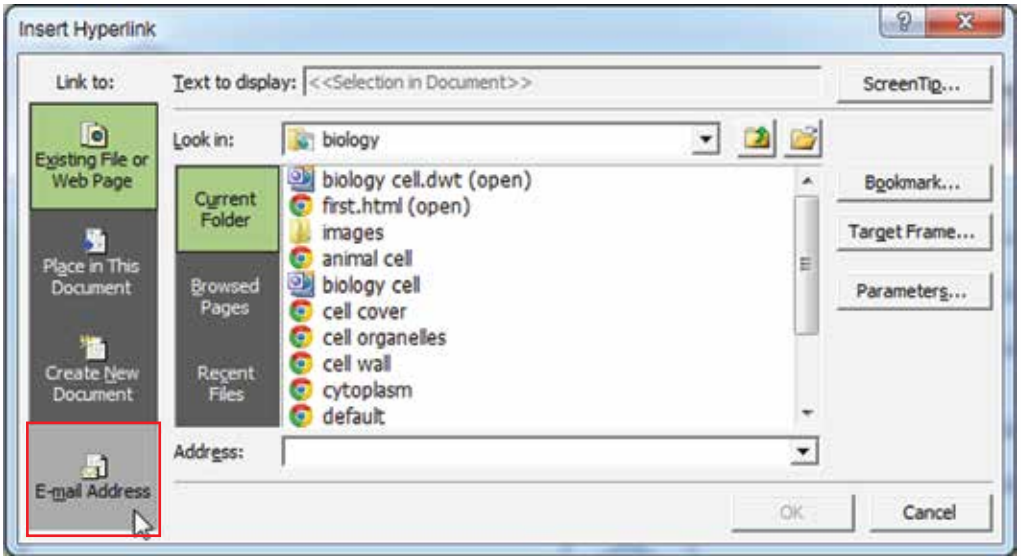
هـ – إنشاء ارتباط ببريد إلكتروني :

يمكنك البرنامج من عمل ارتباطات تشعيبة لعنوان بريد إلكتروني باتباع الخطوات التالية :

١ – ظلل العنصر (نص ، صورة ، . .) المراد ربطه ، ثم اضغط عليه بالزر الأيمن للفأرة ، واختر الأمر (Hyperlink) .

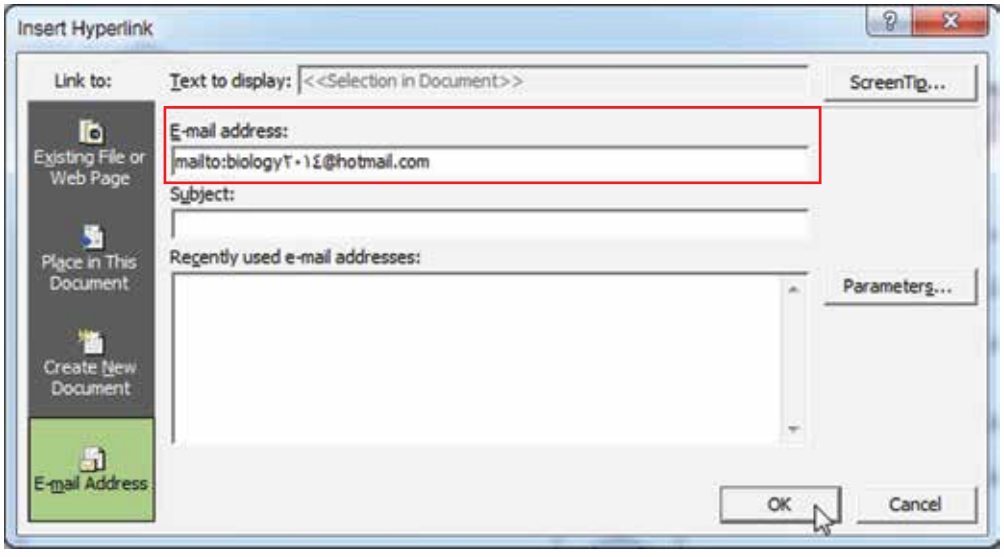


٢ – يظهر لك صندوق محاورة (Insert Hyperlink) ، اختر من منطقة (Link to) الخيار (E-mail Address) .



٣ – يظهر لك صندوق المحاورة اكتب عنوان البريد الإلكتروني في خانة (E-mail Address) .

٤ – ثم اضغط على زر (Ok) .



تعريف الإشارة المرجعية Bookmark:

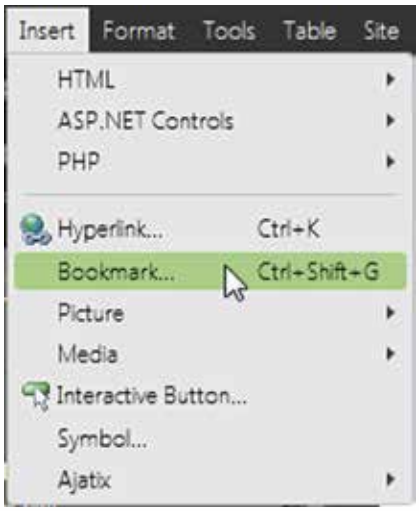
هي مكان يحدد بالصفحة يحمل اسما للوصول إليه عند الحاجة ، وتساعد الإشارات المرجعية على سهولة تصفح صفحات الويب الطويلة المملوءة بالمعلومات .

إنشاء الإشارة المرجعية والارتباط بها :

أ - إدراج الإشارة المرجعية :

١ - ضع المؤشر في المكان المراد وضع الإشارة المرجعية فيه .

٢ - من قائمة (Insert) اختر الأمر (Bookmark) .

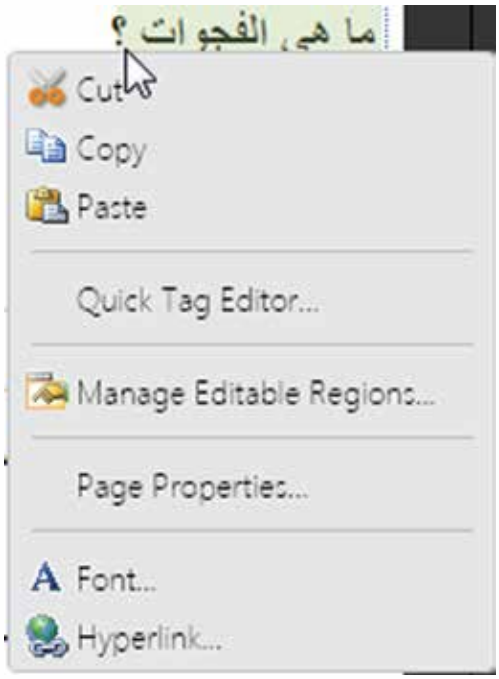


٣ - يظهر صندوق المحاورة للأمر (Bookmark) ، اكتب اسما للإشارة المرجعية في خانة (Bookmark name) ثم اضغط على زر(Ok) .

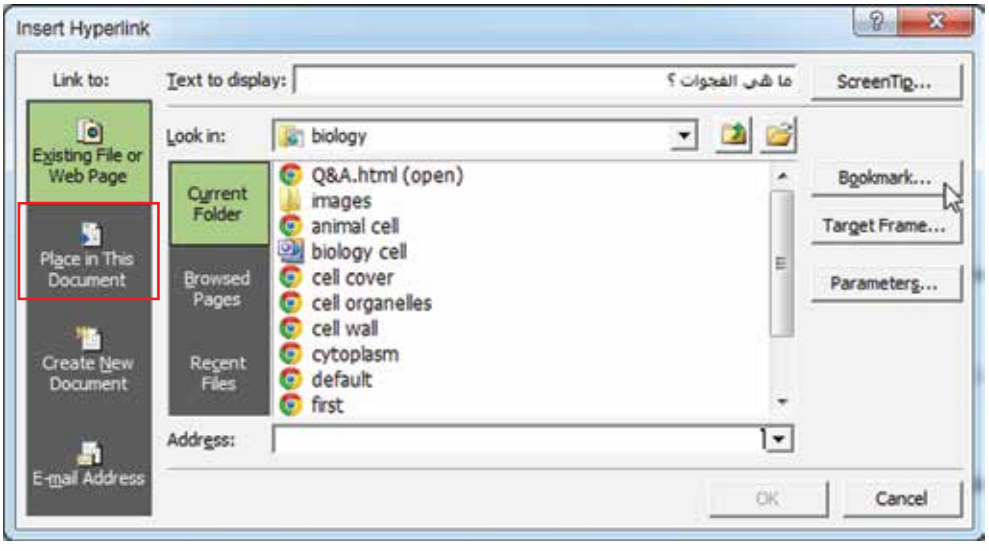


ب – إنشاء ارتباط تشعبي بالإشارات المرجعية :

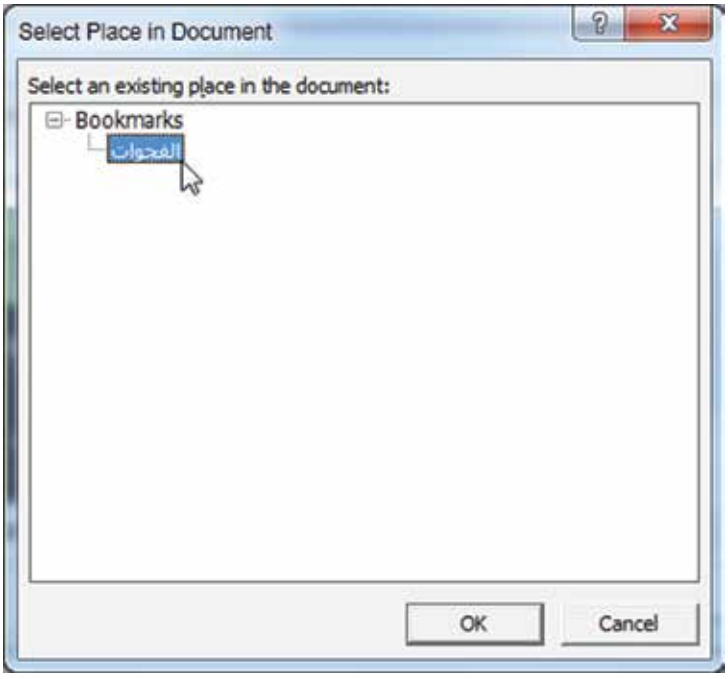
١ – حدد النص المراد عمل ارتباط تشعبي له ، ثم اضغط بالزر الأيمن واختر(Hyperlink) .



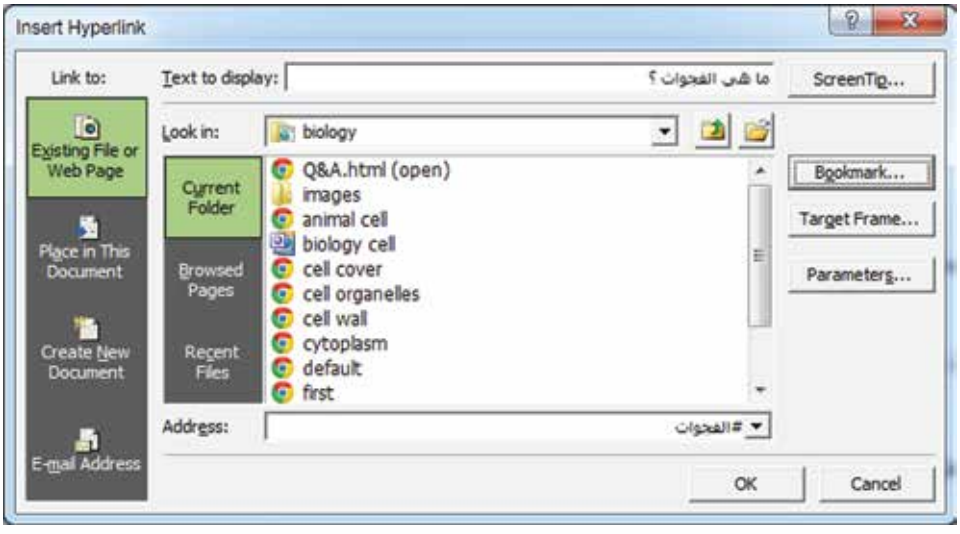
٢ – عندما يظهر صندوق المحاورة للأمر (Insert Hyperlink) اضغط على زر (Bookmark) أو من منطقة (Link to) حدد الاختيار (Place in This Document) .



٣ – سيظهر لك مجموعة الإشارات المرجعية في الصفحة ، حدد الإشارة المرجعية المطلوب الارتباط بها ثم اضغط على زر (Ok) .



٤ – يظهر صندوق المحاورة للأمر (Insert Hyperlink) ثم اضغط على زر (Ok) .



تعريف الأزرار التبادلية :

الأزرار التبادلية هي أشكال جمالية تحتوي على عناوين ترتبط تشعبيا بصفحات ويب أخرى .

مزايا الأزرار التبادلية :

- توفر مكتبة كبيرة لها أشكال مختلفة وألوان مختلفة .
- التحويم أي إن شكل الزر يتغير عند مرور مؤشر الفأرة عليه أو الضغط عليه .
- إمكانية إجراء تنسيقات متعددة على الزر حسب رغبة المستخدم .

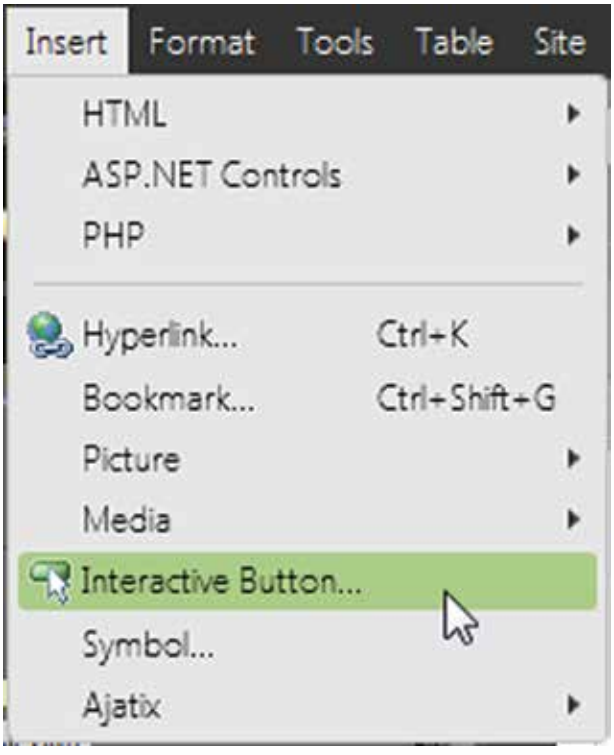
إنشاء الأزرار التبادلية والتحكم بها :

أ – إضافة زر تبادلي :

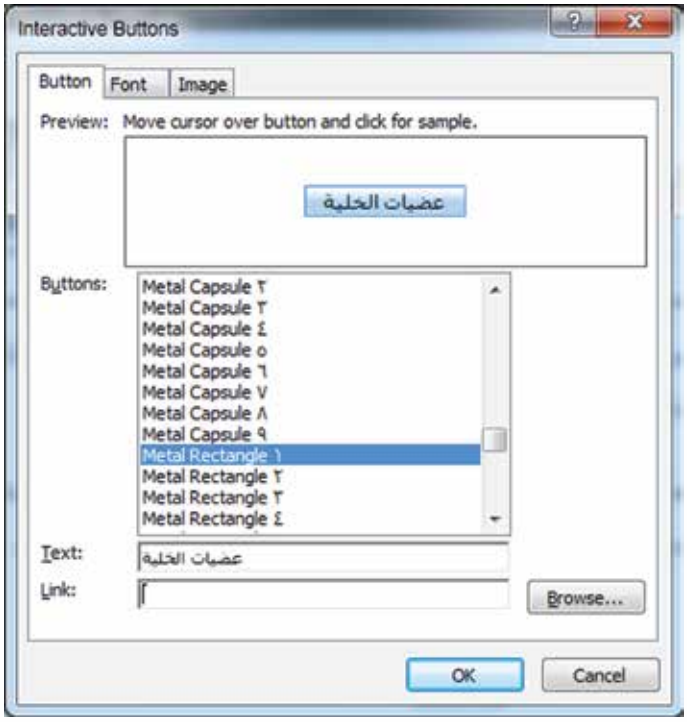
فيما يلي خطوات إضافة زر تبادلي :

١ – ضع مؤشر الكتابة في المكان المراد إدراج الزر التبادلي به .

٢ – اختر (Interactive Button) من قائمة (Insert) .

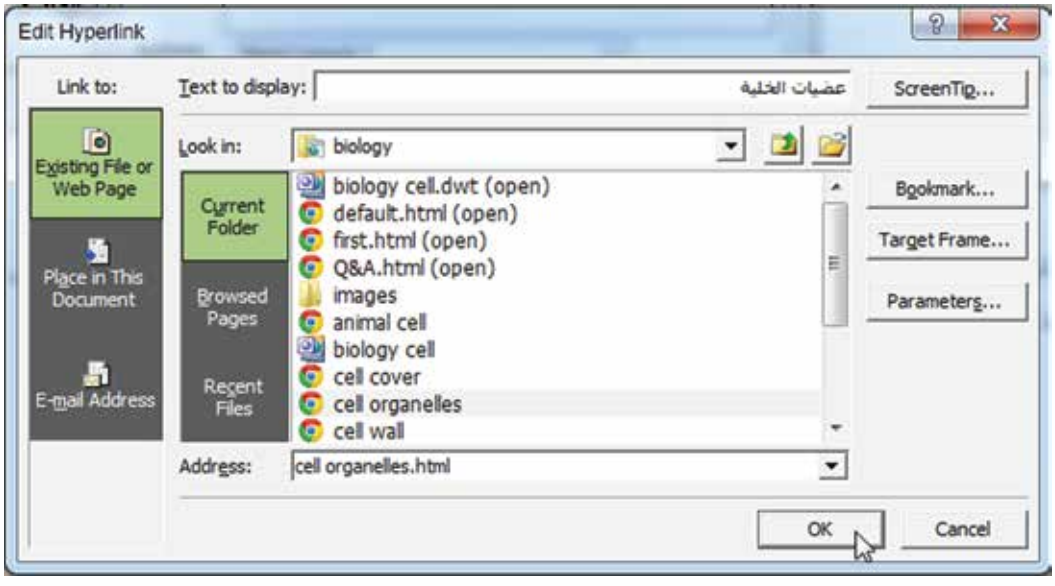


٣ – يظهر صندوق المحاورة للأمر (Interactive Buttons) ، اختر الشكل المناسب ، ثم اكتب نص الزر التبادلي في خانة (Text) .



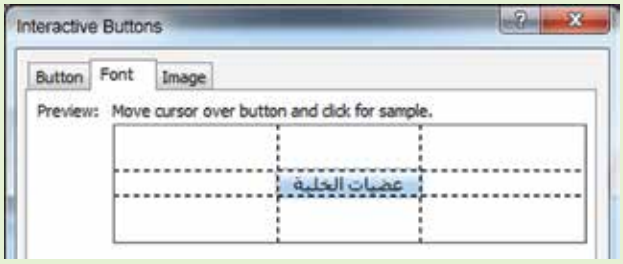
٤ – اضغط على زر (Browse) ليظهر لك صندوق حوار الأمر (Edit Hyperlink) ، ثم حدد الصفحة المراد الارتباط بها .

٥ – اضغط على زر (Ok) .



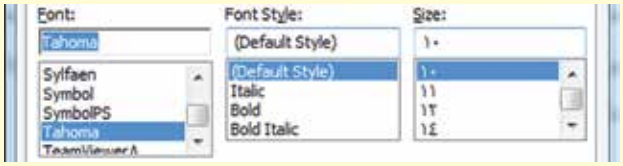
٦ – اختر بطاقة (Font) للتعديل في تنسيق الزر التبادلي :

المعاينة



Preview: لمعاينة التعديلات على الزر التبادلي .

تنسيق الخط

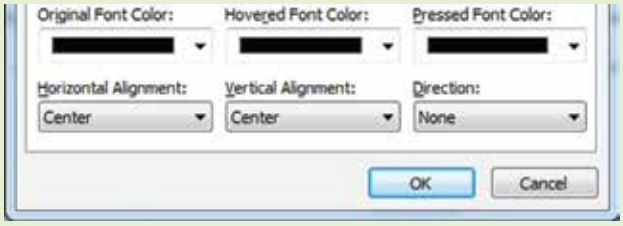


Font: لتغيير نوع الخط .

Font Style: لتغيير شكل الخط .

Size: لتغيير حجم الخط .

حالة الزر



Original Font Color: وهو اللون الذي يظهر في البداية .

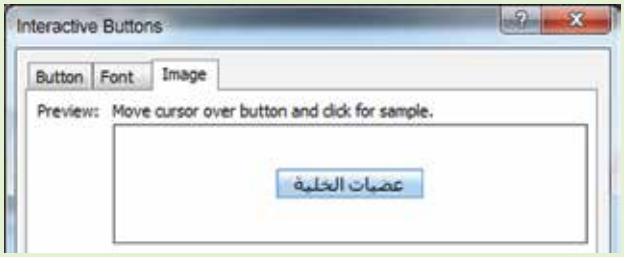
Hovered Font Color: وهو اللون الذي يظهر عند مرور الفأرة (التحويم) فوقه .

Pressed Font Color: وهو اللون الذي يظهر عند الضغط على الزر .

اختر بطاقة (Image) لتغيير حجم الزر :

٧ – بعد الانتهاء من جميع التعديلات اضغط على زر (Ok) .

المعاينة



Preview: لمعاينة التعديلات على الزر التبادلي .

حجم الزر

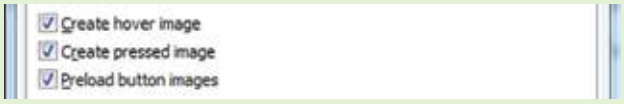


Width: لتحديد عرض الزر التبادلي .

Height: لتحديد ارتفاع الزر التبادلي .

Maintain proportions: للمحافظة على تناسب قيم العرض والطول للزر .

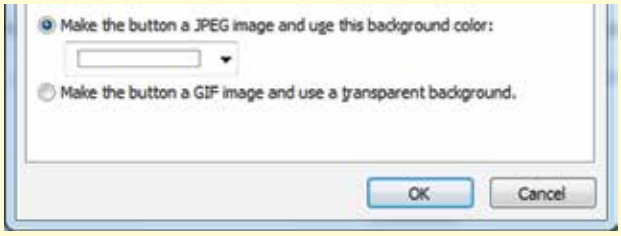
حالة الزر



Create hover image: لإنشاء صورة لحالة الزرعند التحويم .

Create pressed image: لإنشاء صورة لحالة الزرعند الضغط .

تحديد امتداد صورة الزر



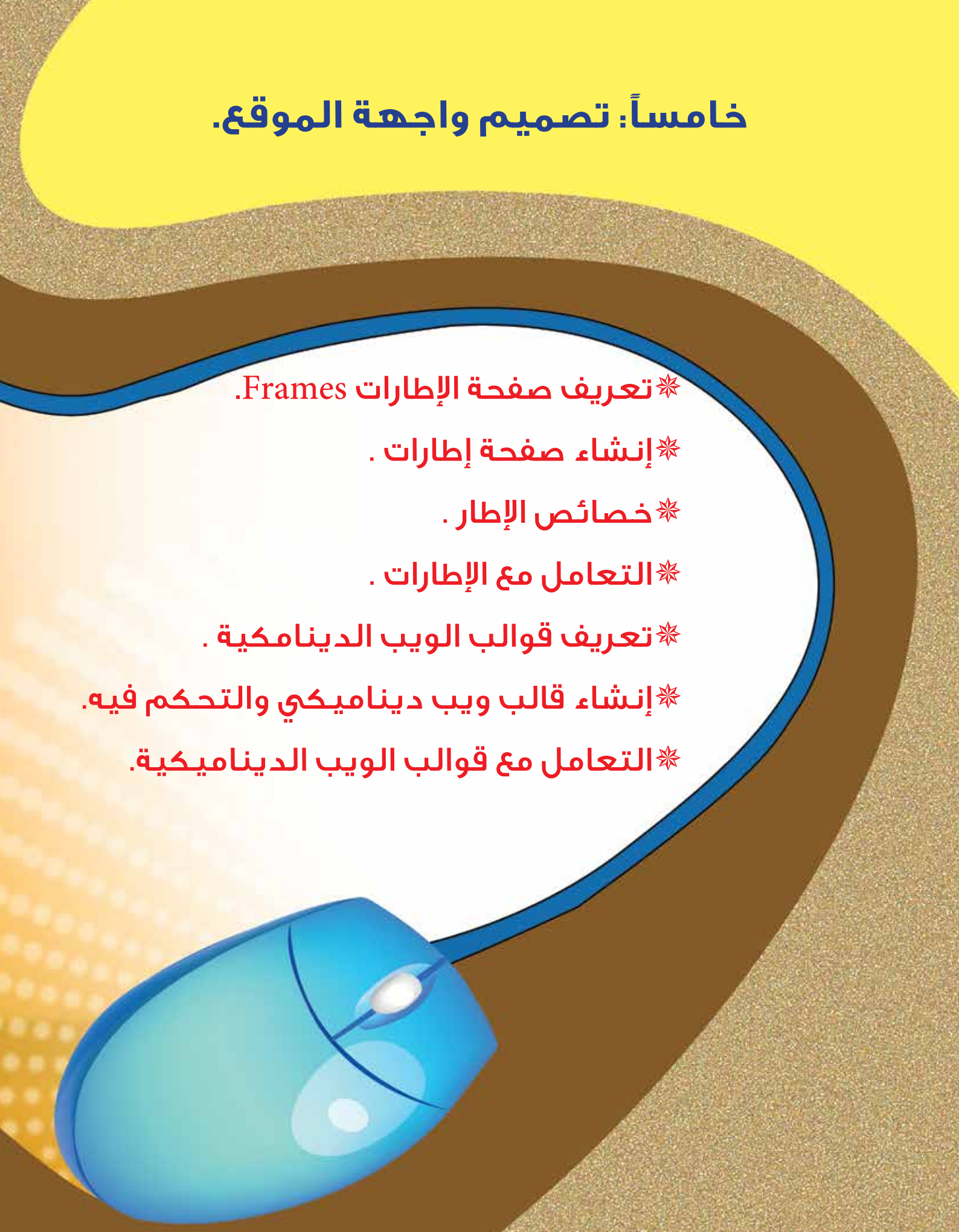
لتحديد امتداد صورة الزر والخلفية المطلوبة(لون أو خلفية شفافة) .

تلميحات :

للتعديل في الزر التبادلي بعد إنشائه ، اضغط بالزر الأيمن على الزر التبادلي ، ثم اختر أمر (Button Properties) .

خامساً: تصميم واجهة الموقع.

- تعريف صفحة الإطارات Frames.
- إنشاء صفحة إطارات .
- خصائص الإطار .
- التعامل مع الإطارات .
- تعريف قوالب الويب الدينامكية .
- إنشاء قالب ويب ديناميكي والتحكم فيه.
- التعامل مع قوالب الويب الديناميكية.



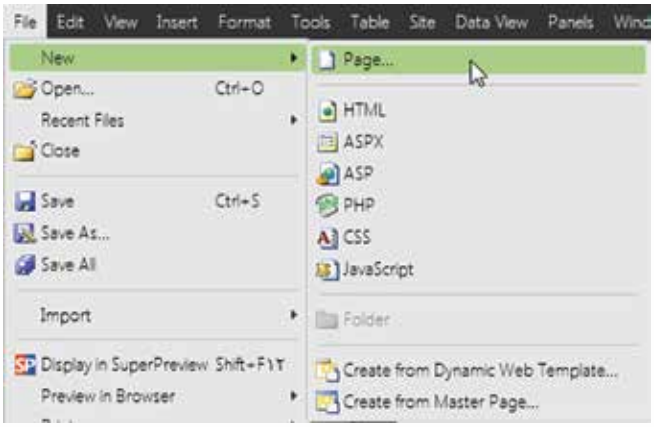
تعريف صفحة الإطارات Frames:

صفحة الإطارات هي نوع من صفحات الويب ، يوجد بها عدة مناطق كل منطقة تعرض صفحة من صفحات الموقع وتجمع في نافذة واحدة .

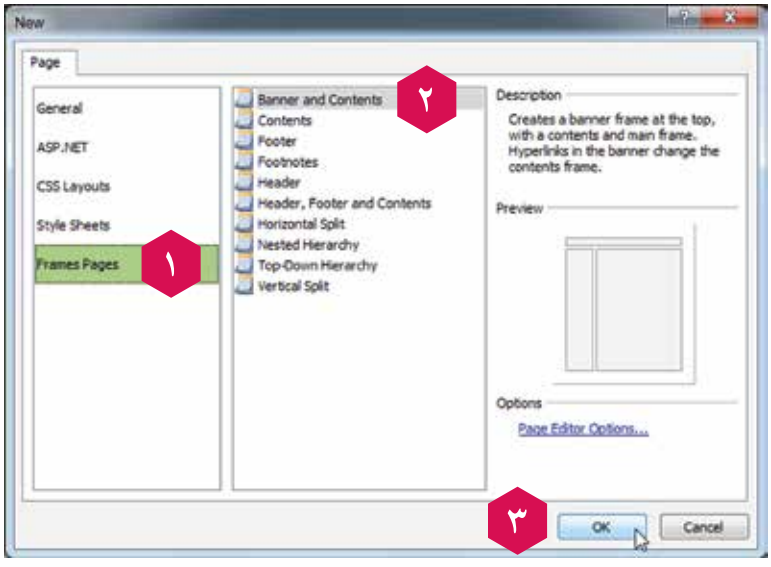
إنشاء صفحة إطارات :

لإنشاء صفحة إطارات جديدة نتبع الخطوات التالية :

- اضغط على السهم بجانب الأداة  من شريط الأدوات . أو
- من قائمة (File) اختر الأمر (New) ثم الأمر (Page) لإنشاء صفحة إطارات جديدة .



يظهر صندوق المحاورة التالي :



١ اختر (Frames Pages) .

٢ حدد نوع التخطيط المناسب .

٣ اضغط على زر (Ok) .

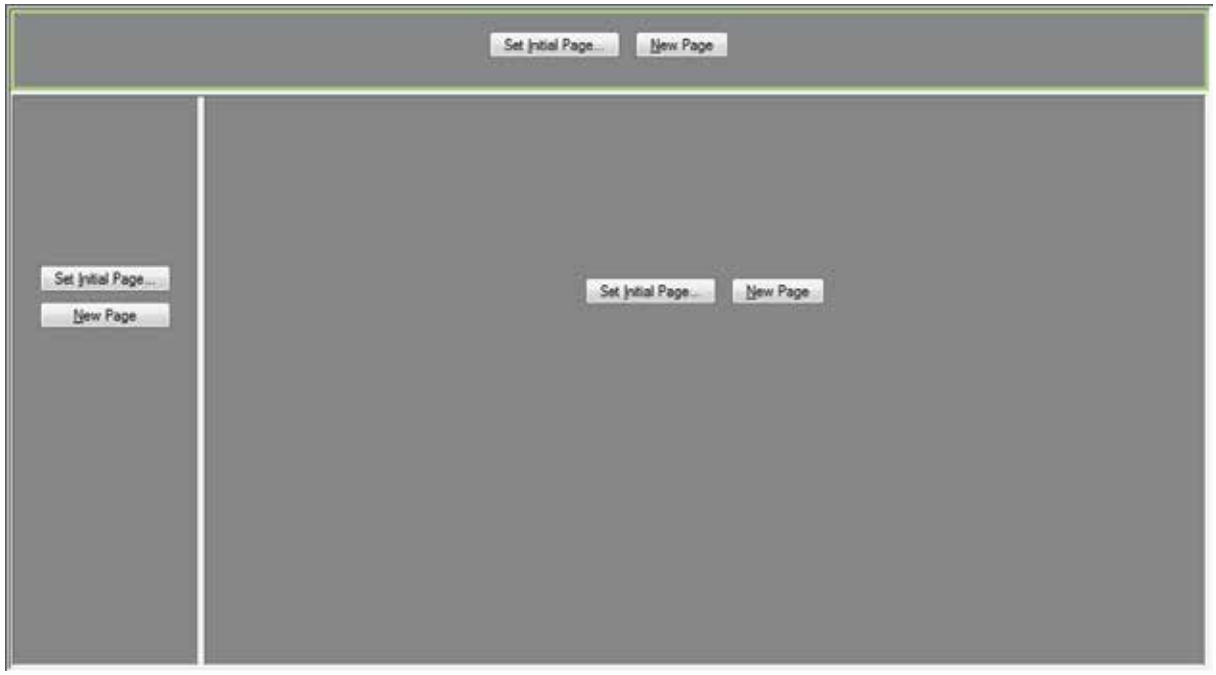
حيث يمكنك تحديد أحد الاختيارات التالية :



يستخدم هذا الزر لإدراج صفحة تم انشاؤها مسبقاً .

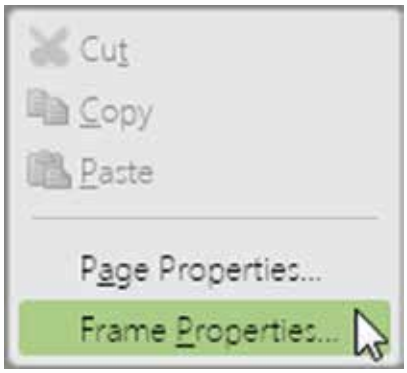


يستخدم هذا الزر لإنشاء صفحة جديدة .



خصائص الإطار :

لإظهار نافذة خصائص الإطارات نضع مؤشر الفأرة في أي مكان في الإطار ، ثم نضغط بالزر الأيمن ، ونختار من القائمة المختصرة الأمر (Frame Properties) .



ومن خلال صندوق المحاورة الخاص بالأمر (Frame Properties) يمكنك التحكم في خصائص الإطار كالتالي :



تحديد الاسم والصفحة الأولية

Name: لتحديد اسم الإطار .

Initial page: لتحديد الصفحة الأولية .



حجم الإطار
Frame size

للتحكم في حجم الإطار من حيث العرض والارتفاع .



الهوامش
Margins

لتحديد قياس الهامش العلوي والهامش الجانبي .



خيارات
Options

Resizable in browser: لتثبيت حجم الإطار أثناء استعراض الصفحة .

Show scrollbars: التحكم في أشرطة التحريك .

التعامل مع الإطارات :

أ – تقسيم الإطارات :

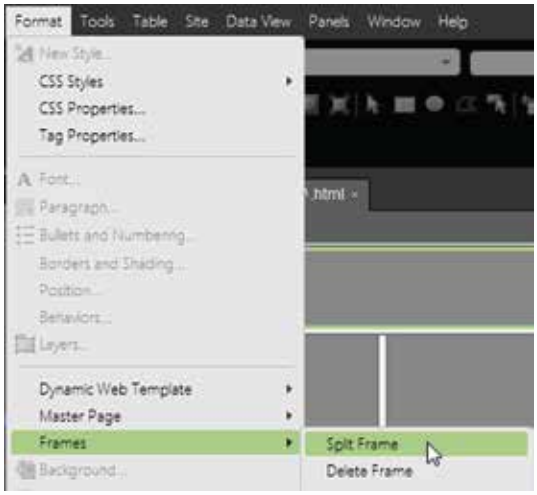
يتم تقسيم الإطارات بطريقتين :

الطريقة الأولى

١ – يتم تحديد الإطار المراد تقسميه (يظهر حول الإطار برواز أخضر) .

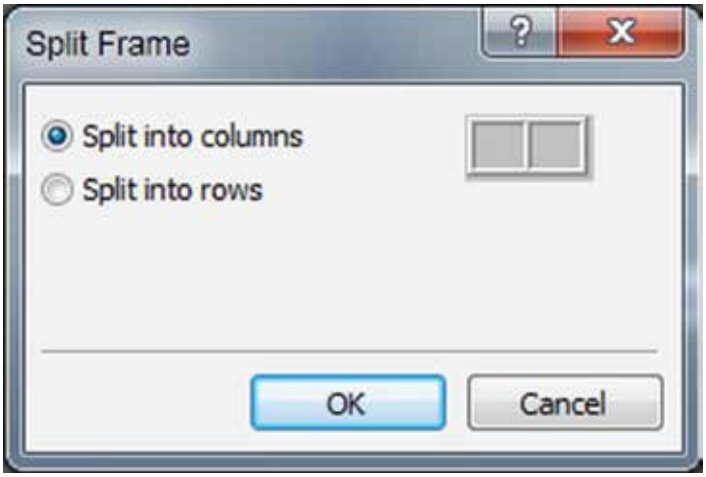


٢ – اختر قائمة (Format) ، ومن القائمة الفرعية للأمر (Frames) اختر الأمر (Spilt Frames) .



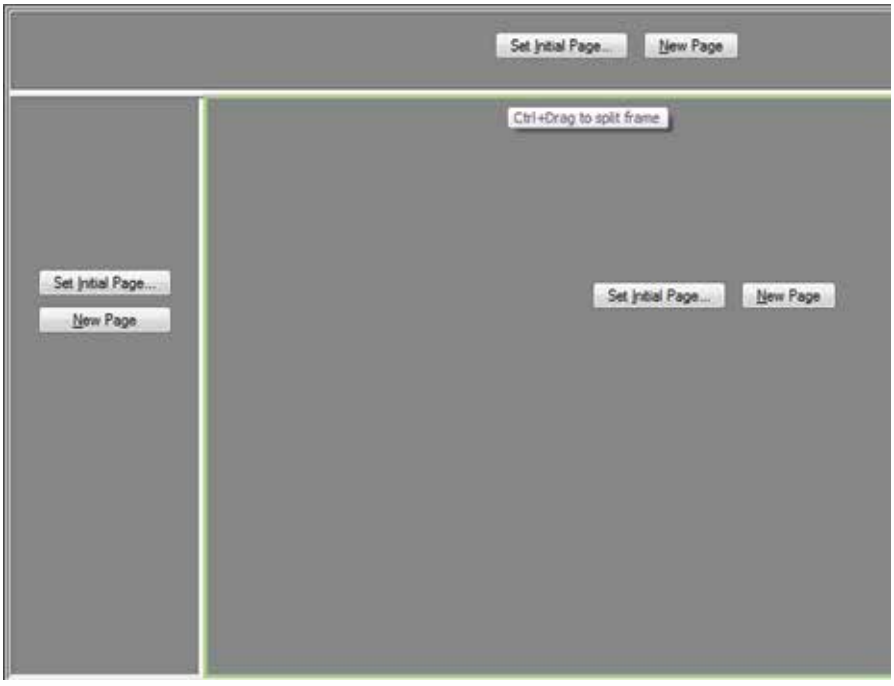
٣ – يظهر صندوق المحاورة التالي :

حدد الاختيار المناسب سواء كان انقساماً في الأعمدة أو في الصفوف ، ثم اضغط زر (Ok) .



الطريقة الثانية

١ – يتم وضع مؤشر الفأرة على حدود الإطار فتتغير كما في الشكل التالي :

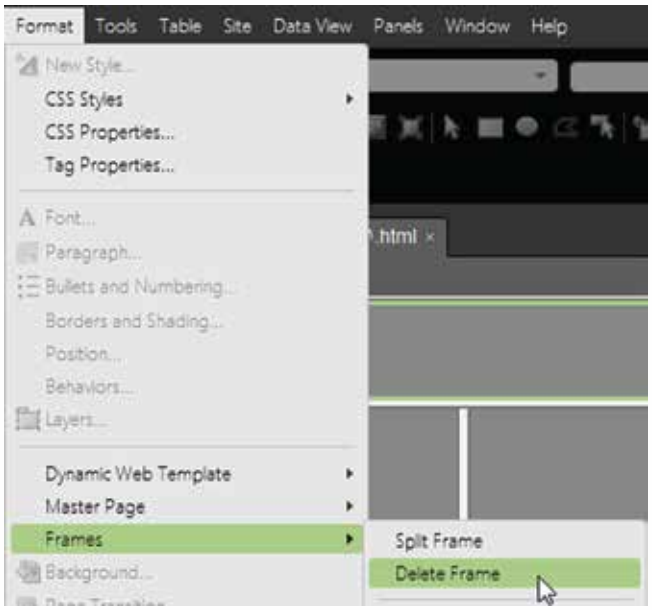


٢ – بالسحب والإفلات لزر الفأرة الأيسر مع الضغط على زر (Ctrl) يتم تقسيم الإطار رأسياً أو أفقياً .



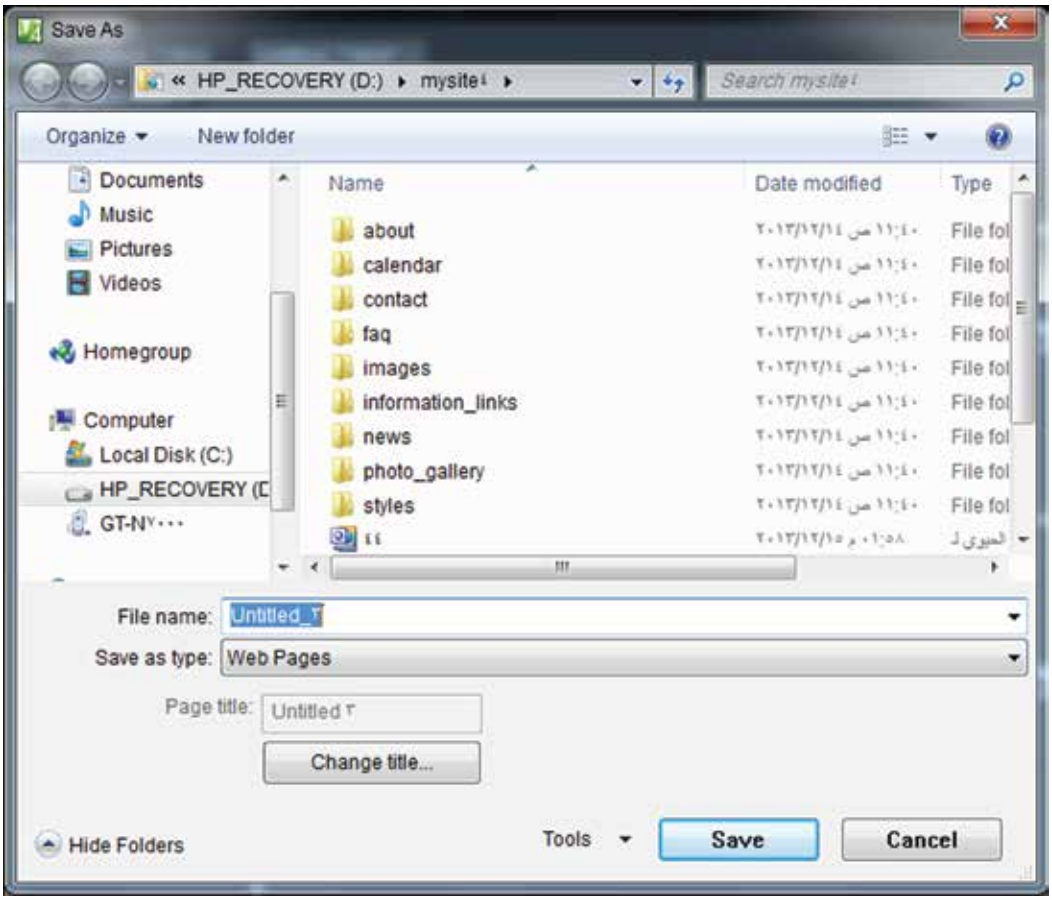
ب – حذف الإطارات :

لحذف أي إطار يتم تحديده أولا ثم اختر قائمة (Format) من القائمة الفرعية للأمر (Frames) اختر الأمر (Delete Frames) .



جـ - حفظ الإطارات :

لحفظ صفحة الإطارات استخدم الأمر (Save As) من قائمة (File) يظهر لك صندوق المحاورة التالي :



والذي يمكنك من خلاله حفظ جميع الصفحات الموجودة داخل كافة الإطارات الفرعية صفحة تِلْو الأخرى ثم ينقلك إلى حفظ الصفحة الإطارات الأساسية .

تعريف قوالب الويب الديناميكية :

هي صفحات ويب سابقة التجهيز ومزودة بكافة الخصائص والإعدادات و التنسيقات ، ومختلف عناصر الصفحة مثل : النصوص والصور وغيرها . وفي البرنامج نقوم بإرفاق قالب ويب ديناميكي إلى صفحات الموقع الذي نعمل به ، وسوف يقوم هذا القالب بتحديد تخطيط هذه الصفحات ، وتعرض الصفحة المرتبطة بالقالب في أحد المناطق القابلة للتعديل . يتيح لك البرنامج استخدام عدد غير نهائي من قوالب الويب الديناميكية في نفس الموقع .

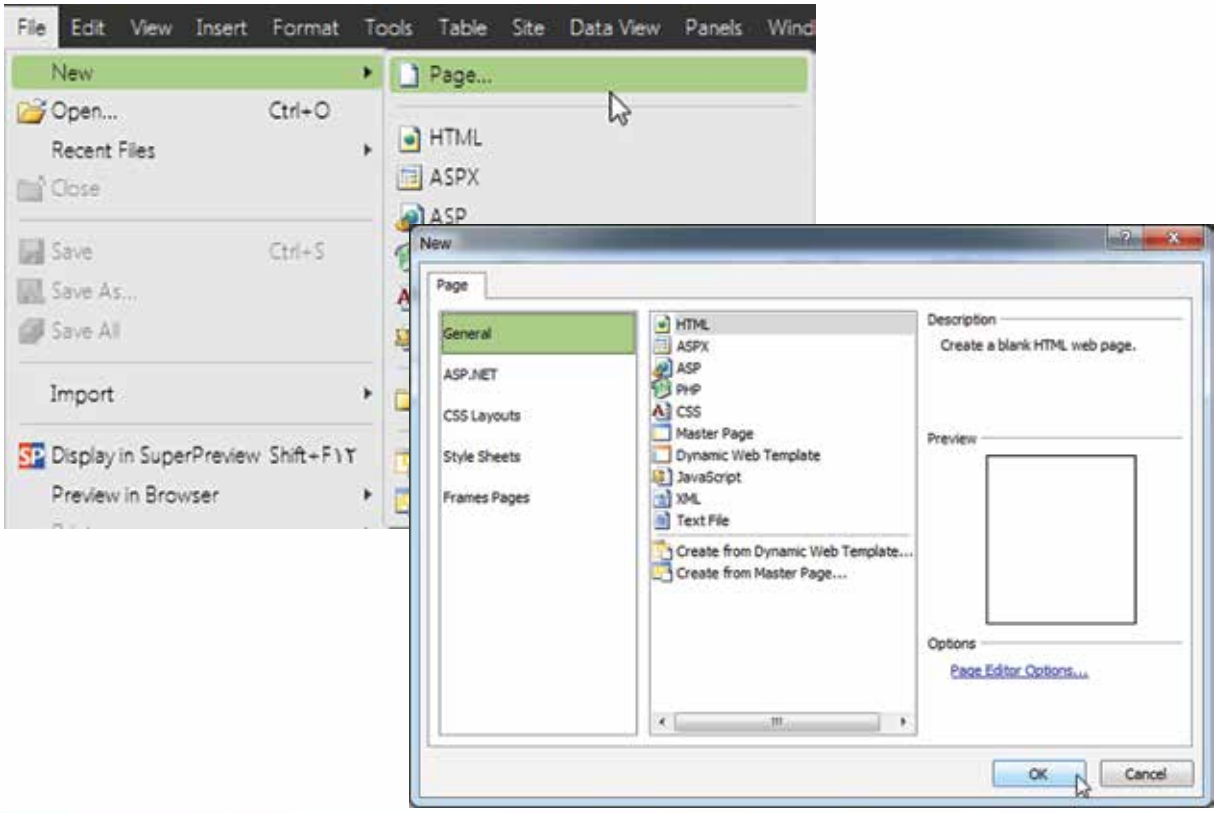
إنشاء قالب ويب ديناميكي والتحكم فيه :

أ – إنشاء قالب الويب الديناميكي :

لإنشاء قالب ويب دينامكي اتبع الخطوات التالية :

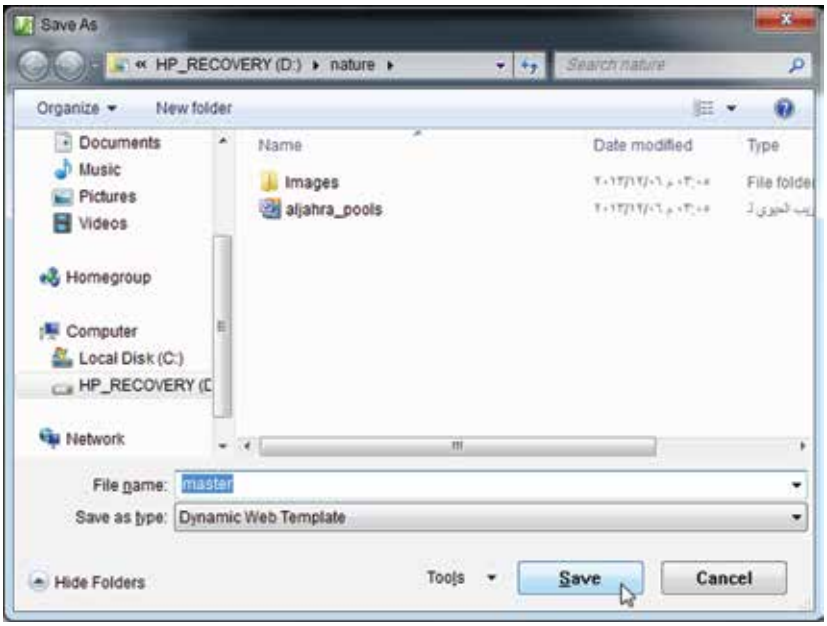
١ – افتح موقع الويب .

٢ – أنشئ صفحة ويب جديدة بامتداد (HTML) .

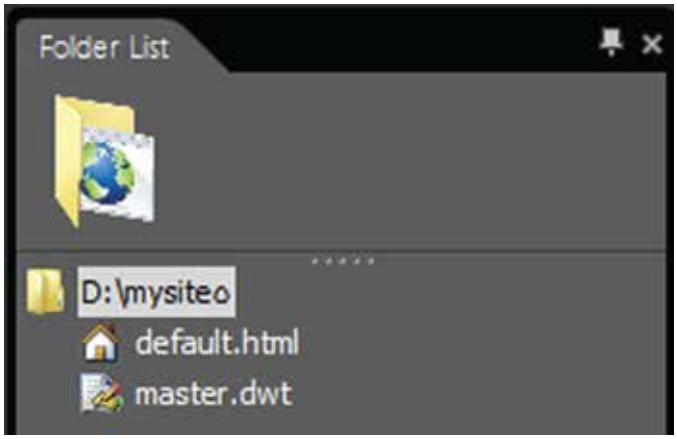


٣ – صمم الصفحة وذلك بإدراج الكائنات المختلفة (جداول و صور و نصوص . . . إلخ) والتي سوف تظهر بشكل ثابت في كافة الصفحات التي سوف يتم إرفاق قالب الويب الديناميكي بها .

٤ – اختر الأمر (Save As) ، حدد اسم صفحة القالب ثم أحفظ الصفحة بتنسيق Dynamic Web Templates .



– لاحظ حفظ الصفحة بالامتداد (dwt) .

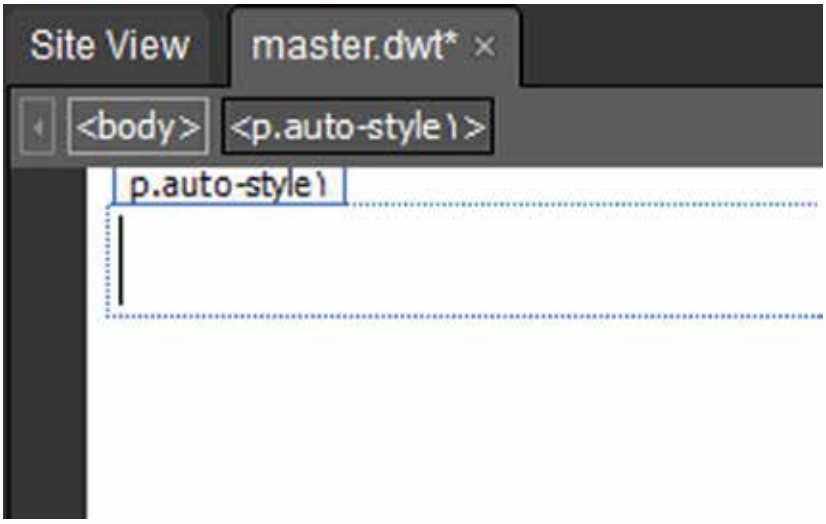


تلميحات :

يمكنك إنشاء صفحة ويب ديناميكية بتحديد نوع الصفحة (Dynamic Web Template) من صندوق المحاورة للأمر (New) حيث يقوم البرنامج بإنشاء صفحة بامتداد (dwt) .

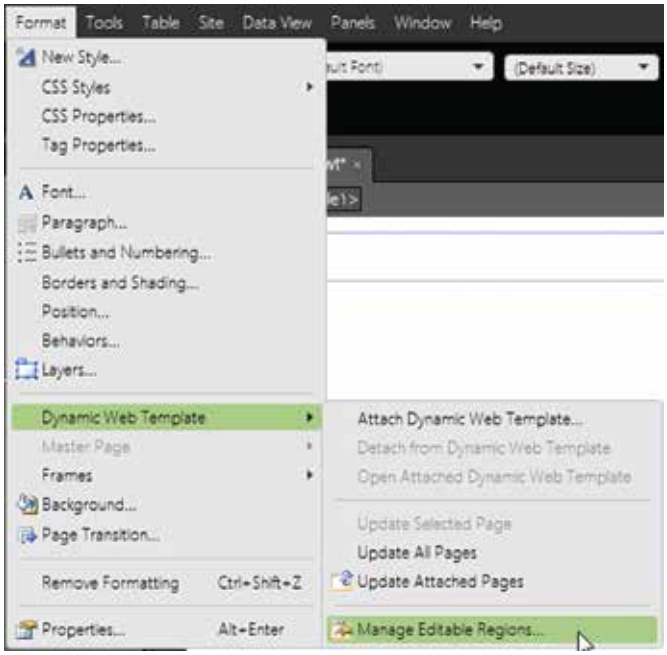
ب – إضافة المنطقة القابلة للتعديل Editable Regions:

١ – افتح صفحة الويب الديناميكية المحفوظة .

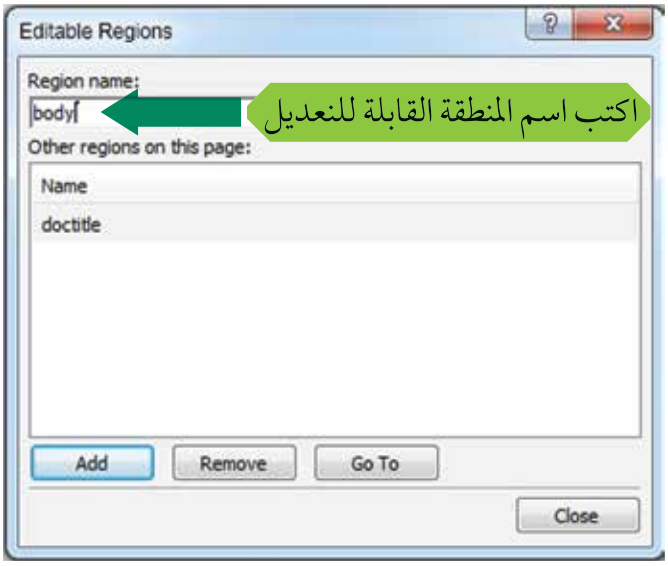


٢ – ضع المؤشر في المكان المراد إدراج المنطقة القابلة للتعديل فيه ثم اخترمن قائمة (Format) ، الأمر (Manage Editable Regions) من القائمة الفرعية للأمـر (Dynamic Web Template) .

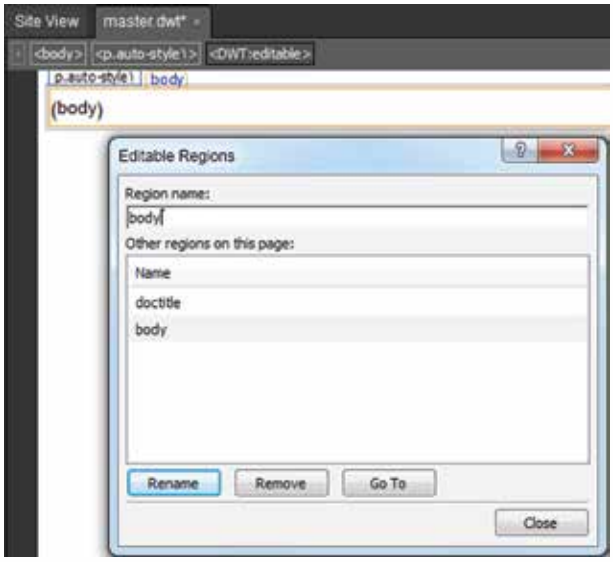
أو الأداة  من شريط (Dynamic Web Template) .



٣ – يظهر صندوق المحاورة التالي :



لاحظ بعد الضغط على زر (Add) تغير الزر(Add) إلى الزر (Rename) ، وظهور اسم المنطقة في صندوق حوار (Editable Regions) وظهورها في المكان المحدد داخل الصفحة .



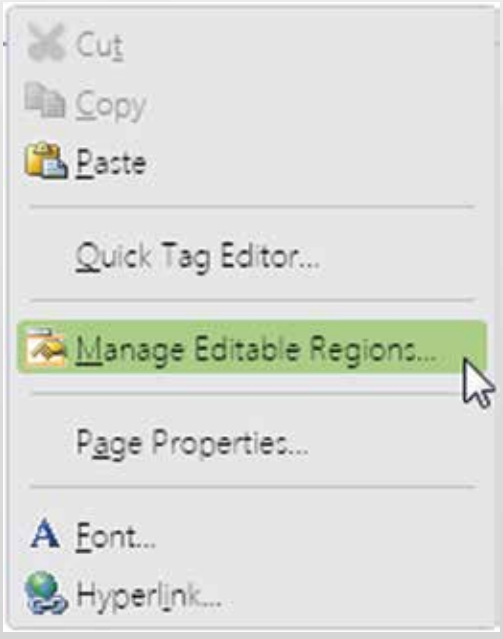
٤ – اضغط على زر (Close) ثم احفظ التعديلات على الصفحة .

للتحكم في المناطق القابلة للتعديل يمكنك استخدام الأزرار التالية :

الزر	الوظيفة
Add	لإضافة منطقة التعديل الجديدة .
Rename	لإعادة التسمية للمنطقة القابلة للتعديل .
Remove	لحذف المنطقة القابلة للتعديل .
Go To	لنقل المؤشر إلى المنطقة القابلة للتعديل .

تلميحات :

يمكن إدراج المنطقة القابلة للتعديل من القائمة المختصرة باختيارالأمر (Manage Editable Regions).



التعامل مع قوالب الويب الديناميكية :

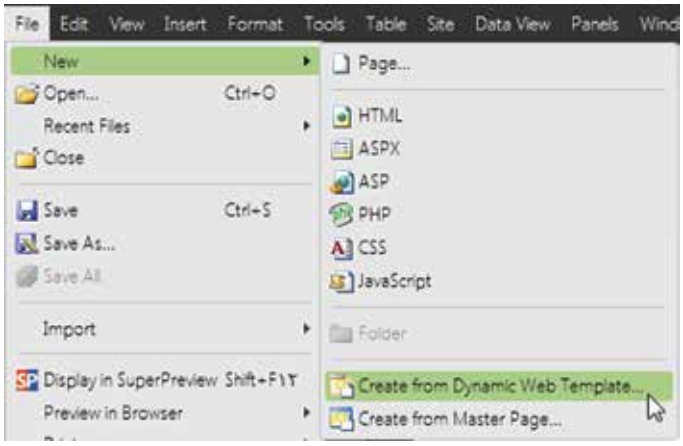
أ – إنشاء صفحات ويب تعتمد على القالب الديناميكي :

لإنشاء صفحة جديدة تعتمد على قالب ديناميكي اتبع الخطوات التالية :

١ – افتح موقع ويب .

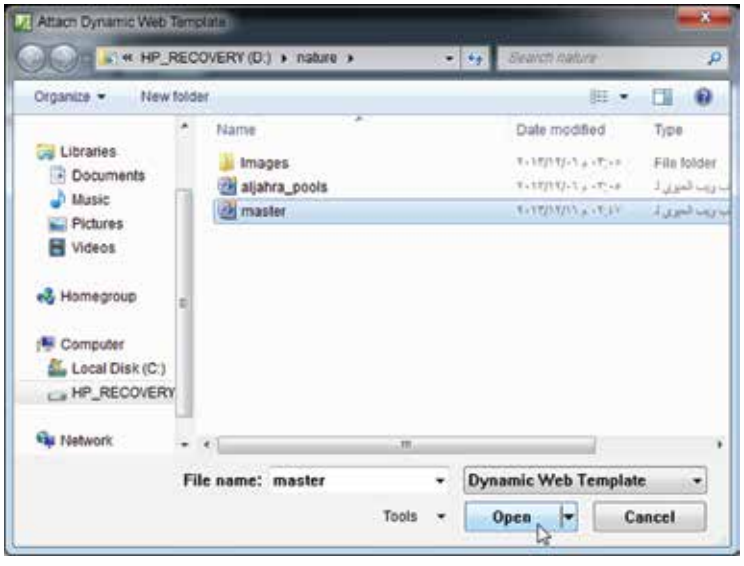
٢ – اختر الأمر (New) من قائمة (File) .

٣ – اختر الأمر (Create From Dynamic Web Template) .

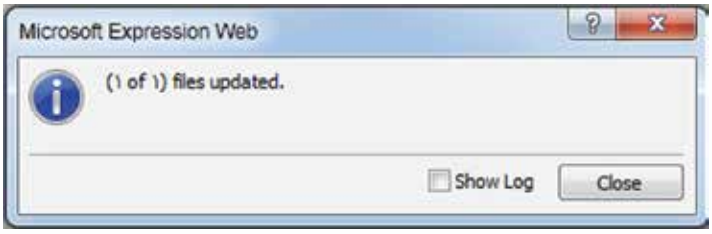


٤ – يظهر صندوق المحاورة للأمر (Attach Dynamic Web Template) ، ثم حدد صفحة القالب المراد تطبيقها على الصفحة الجديدة .

٥ – اضغط على زر (Open) يقوم البرنامج بإظهار الصفحة الجديدة مع تحديثها بالعناصر والمحتويات الثابته بها .



٦ – اضغط على زر (Close) .



لاحـظ :

- ظهور الصفحة الجديدة بمنطقتها القابلة للتعديل ، وعند الإشارة إلى إحدى المحتويات الثابتة تظهر العلامة التالية  أمامها .
- عند التعديل في صفحة القالب يتم التعديل التلقائي لكل صفحات الموقع المرتبطة بقالب الويب الديناميكي .

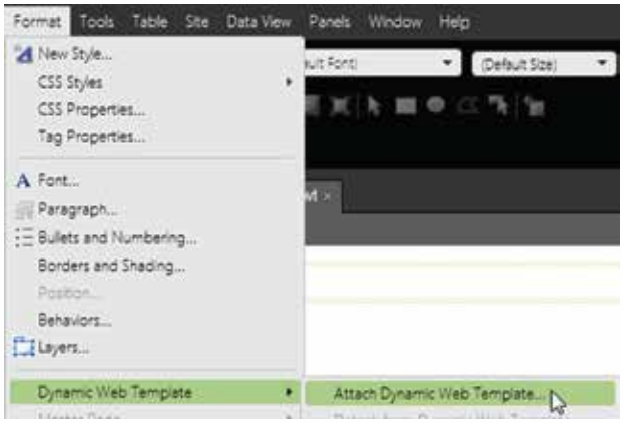
ب – تطبيق قالب ويب ديناميكي على صفحة ويب جاهزة :

يتيح البرنامج تطبيق القالب الديناميكي على صفحة تم إنشاؤها مسبقا مع إدارة المناطق القابلة للتعديل ، وذلك باتباع الخطوات التالية :

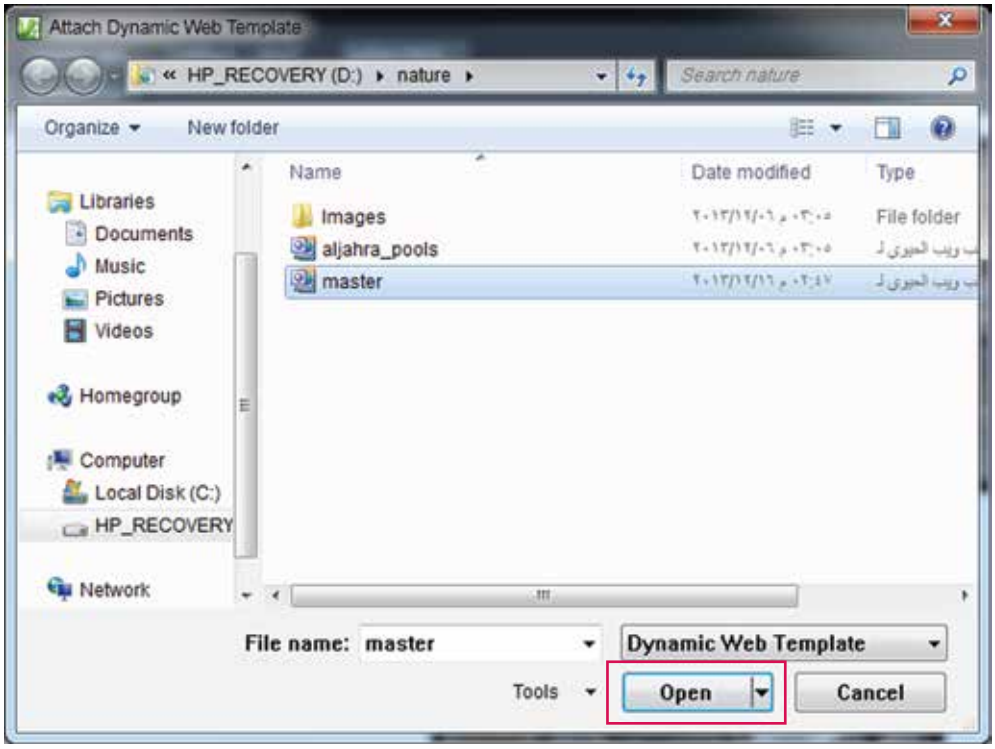
١ – افتح موقع ويب المراد العمل عليه .

٢ – افتح صفحة الويب المراد تطبيق القالب عليها .

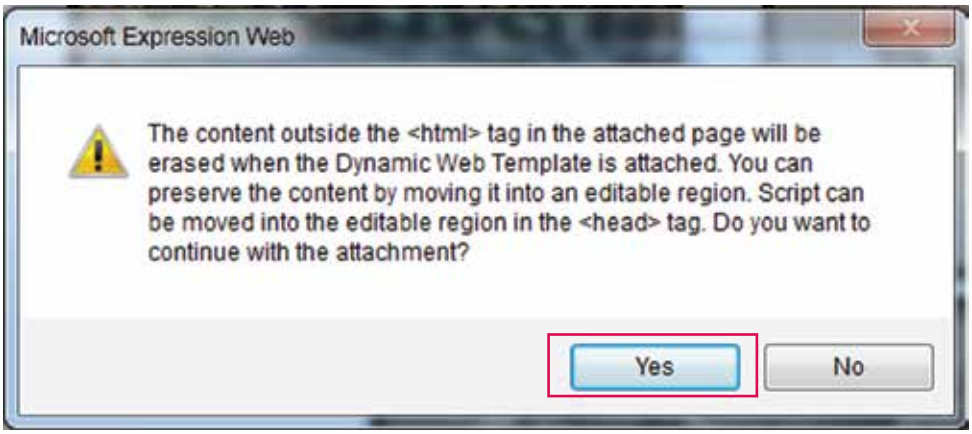
٣ – من قـائـمة (Format) ، اختر من القائمة الفرعية للأمر (Dynamic Web Template) الأمر (Attach Dynamic Web Template...) .



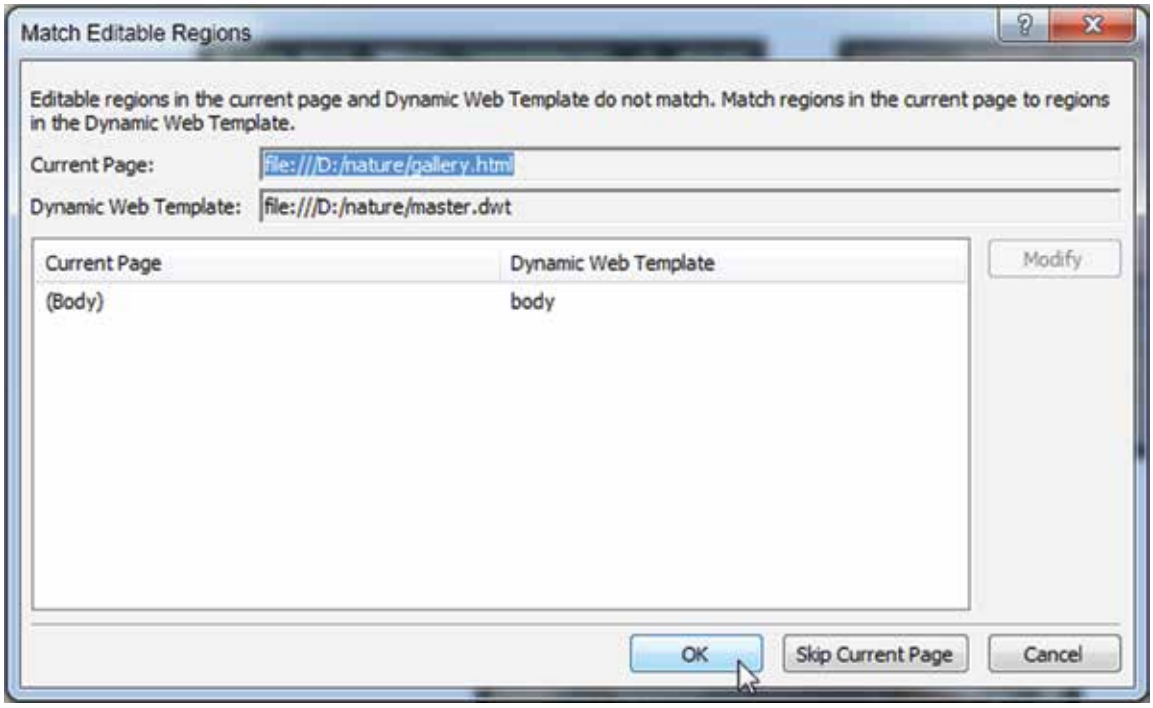
٥ – من صندوق المحاورة للأمر (Attach Dynamic Web Template) حدد القالب المراد تطبيقه على الصفحة ثم اضغط (Open) .



٦ – تظهر رسالة تنبيه لتعديل محتوى الصفحة ليظهر داخل المناطق القابلة للتعديل لإكمال تطبيق القالب على الصفحة اضغط على زر (Yes) .



٧ – يظهر صندوق محاورة الأمر(Match Editable Regions) حدد المنطقة المراد ظهور محتوى الصفحة بها ثم اضغط على زر (Ok) ، أو اضغط على زر (Modify) لتحديد مناطق أخرى لتظهر بها الصفحة .



تلميحات :

لتطبيق قالب الويب الديناميكي على مجموعة من الصفحات دفعة واحدة نتبع الخطوات التالية :

- تحديد الصفحات المراد تطبيق القالب عليها من قائمة (Folder List) .
- اختر قائمة (Format) القائمة الفرعية للأمر (Dynamic Web Template) ثم الأمر (Attach Dynamic Web Template) .
- ثم اتبع الخطوات السابقة لإكمال تطبيق القالب الديناميكي .

جـ - إلغاء تطبيق قالب الويب الديناميكي من صفحة ويب :

لإزالة قالب مطبق على صفحة ويب نتبع الخطوات التالية :

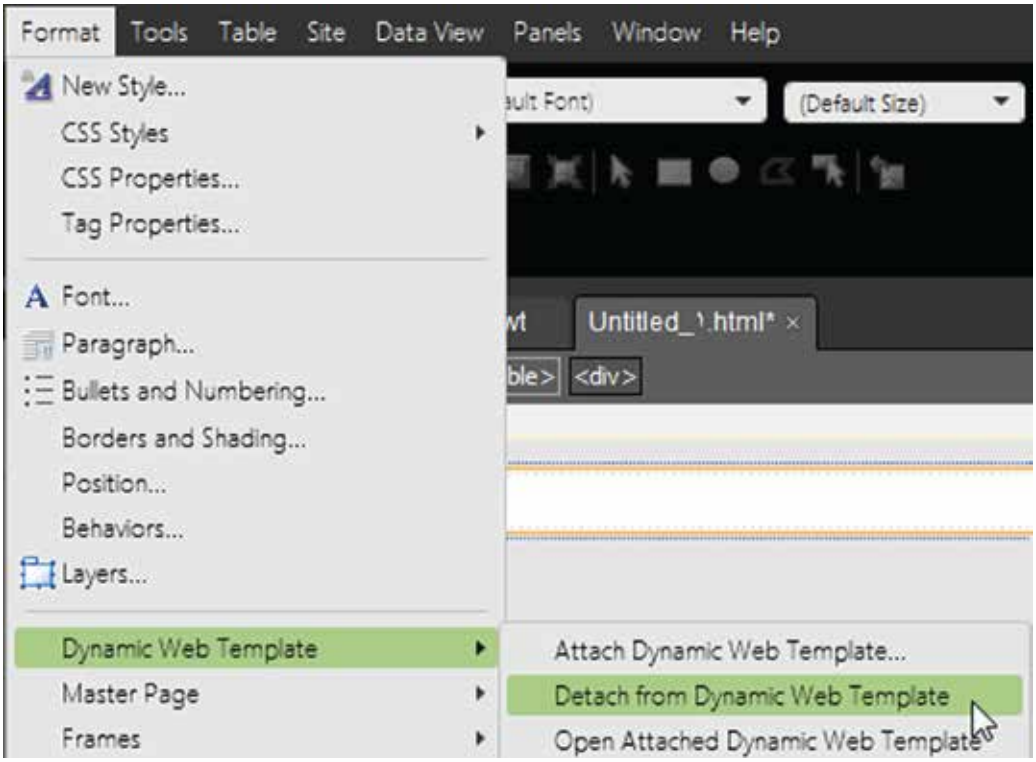
١ - افتح موقع ويب المراد العمل عليه .

٢ - افتح صفحة الويب المراد إزالة القالب منها .

٣ - من قـــائـــمة (Format) اختر من القائمة الفرعية للأمر (Dynamic Web Template) .

٤ - الأمر (Detach From Dynamic Web Template) .

٥ - يظهر صندوق المحاورة للتأكيد على التعديل (إزالة ربط القالب بصفحة الويب) .



سادس: نشر الموقع



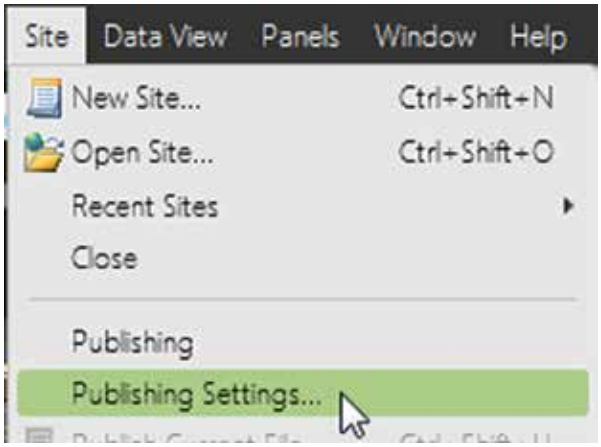
- نشر موقع الويب.

نشرموقع الويب :

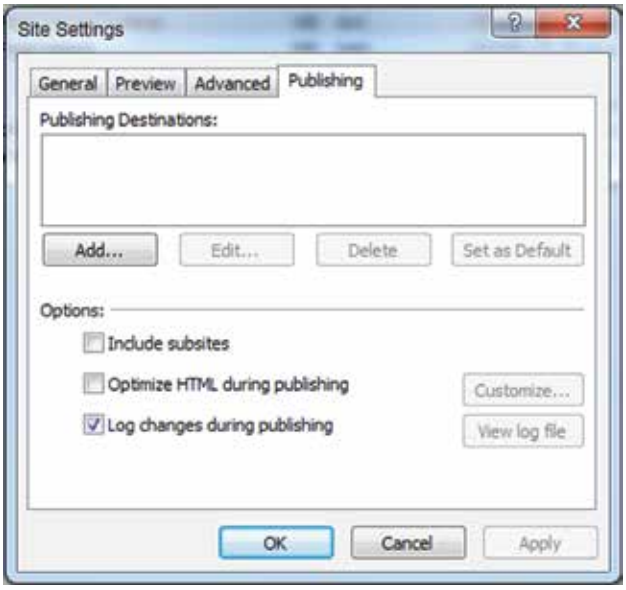
عند الانتهاء من تصميم موقعك على الإنترنت يجب عليك نشره على أحد الخوادم المتصلة بالإنترنت ، وذلك لكي يتمكن عملاؤك وأصدقاؤك من رؤية موقعك ، كذلك يمكنك نشره محليا على جهازك .

لنشر الموقع على جهازك اتبع الخطوات التالية :

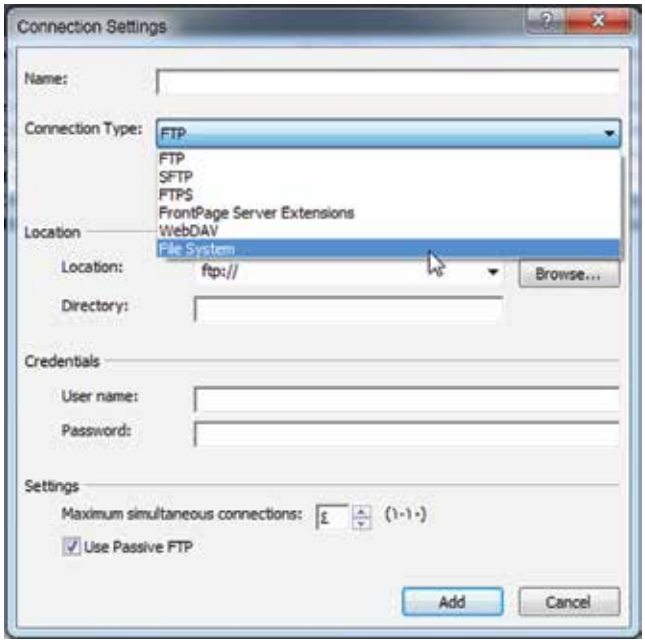
١ – اختر من قائمة (Site) الأمر (Publishing Settings) .



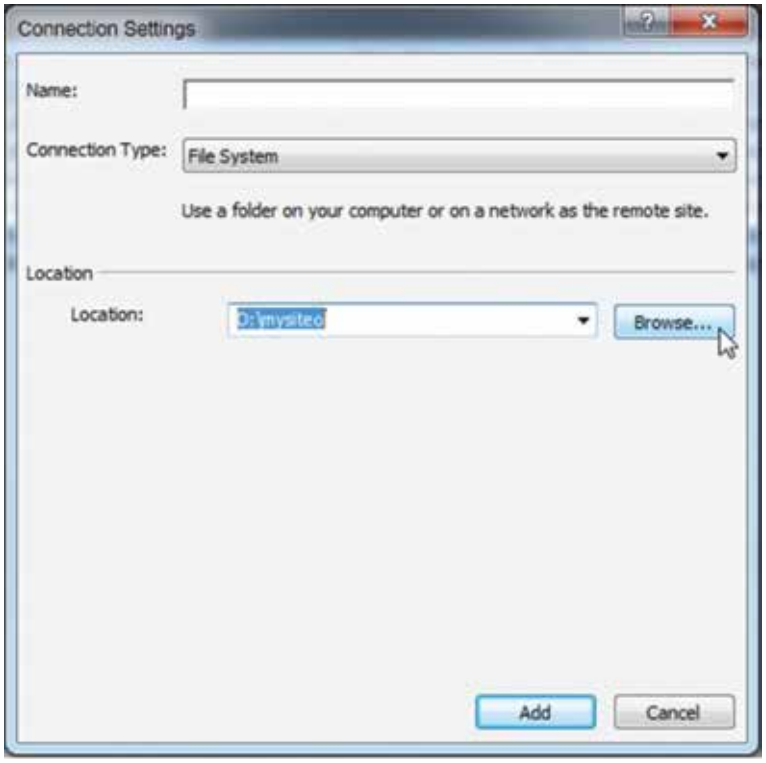
٢ – يظهر صندوق المحاورة للأمر (Site Settings) ، اضغط على زر (Add) لضبط إعدادات النشر .



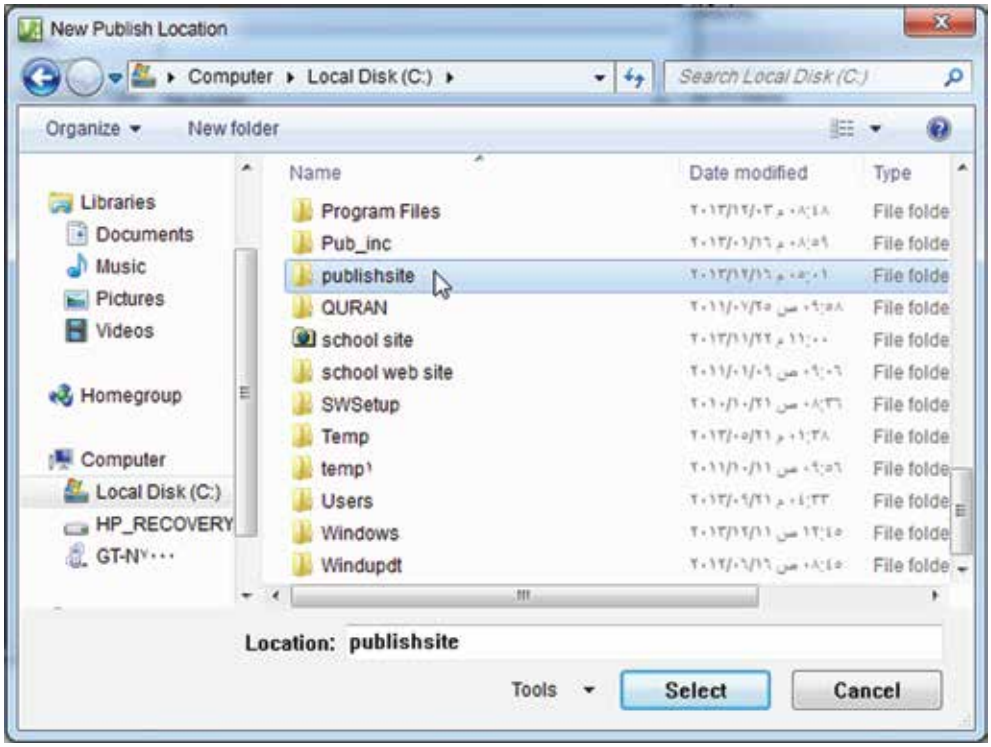
٣ – اختر من (Connection Type) الأمر (File System) ، وذلك لنشر الموقع على جهازك الشخصي .



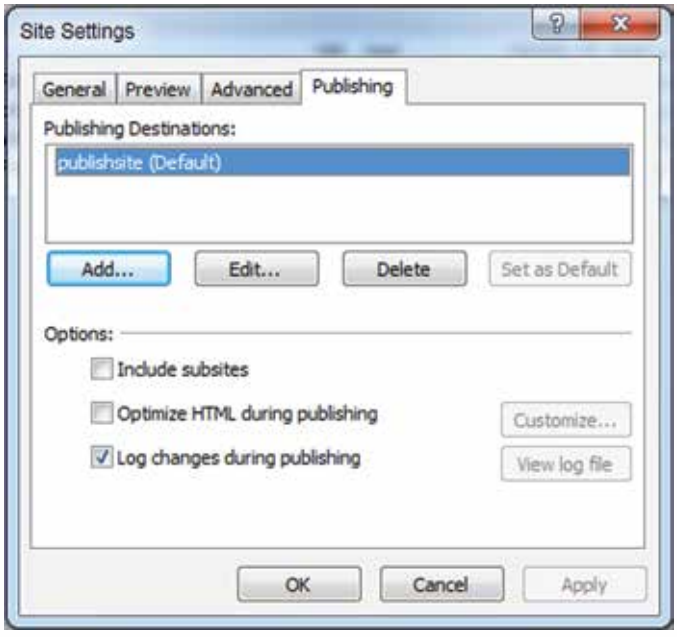
٤ – اضغط على زر (Browse) لتحديد مكان نشر الموقع .



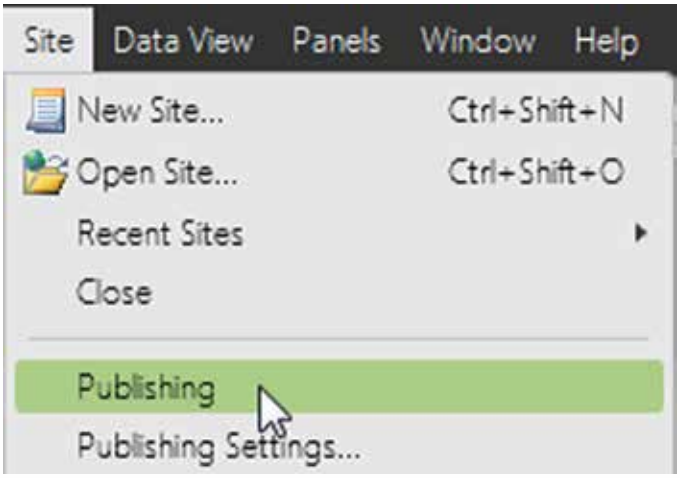
٥ – أنشئ المجلد الخاص بنشر الموقع .



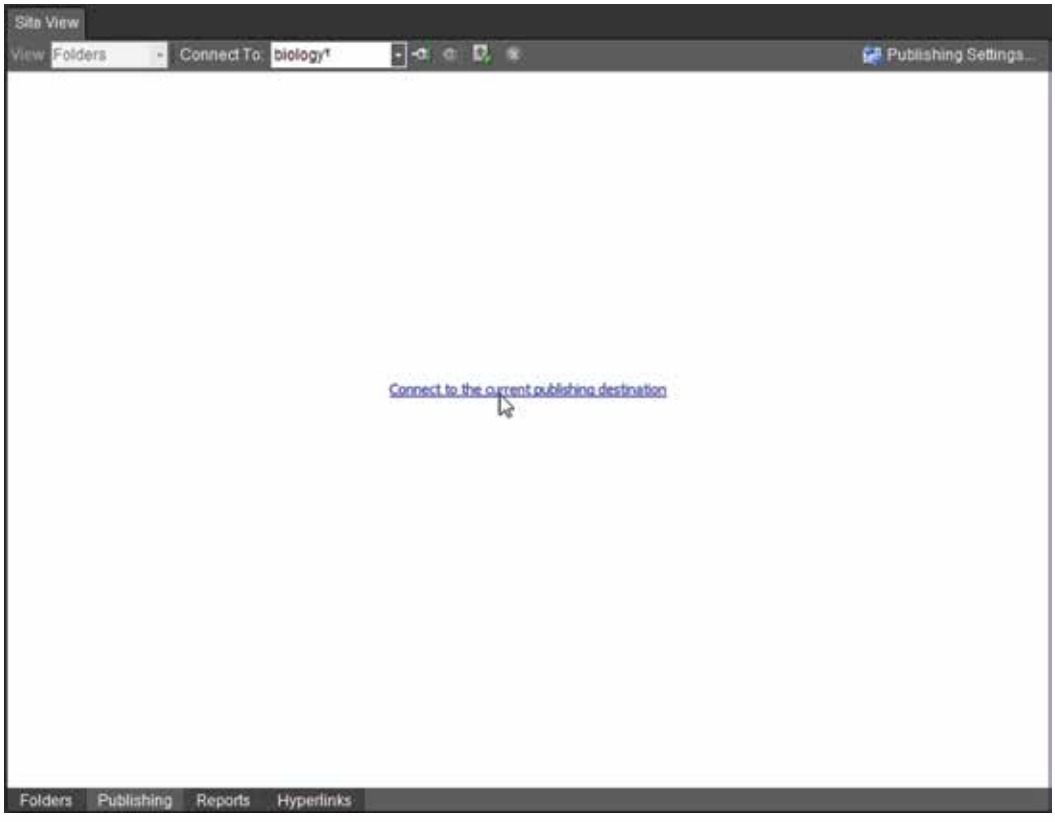
٦ – لاحظ ظهور اسم مجلد نشر الموقع في (Publishing Destinations) ، اضغط زر(Ok) .



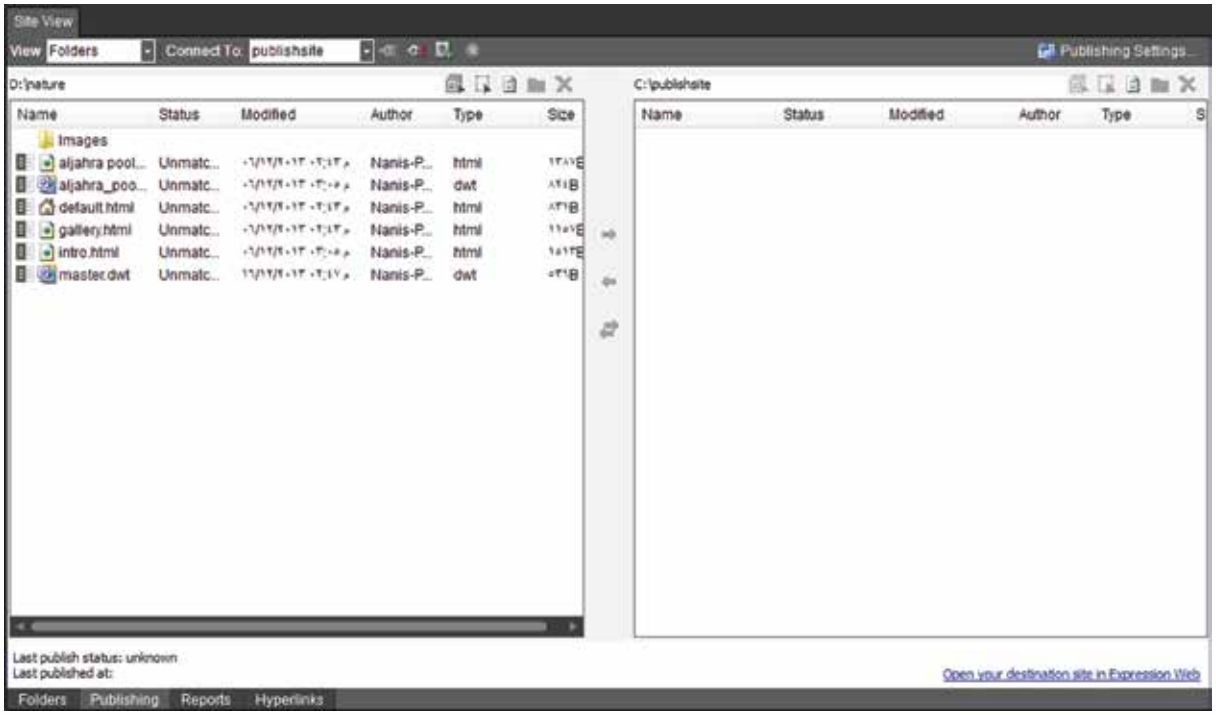
٧ – اختر من قائمة (Site) الأمر (Publishing) للبدء في نشر الموقع .



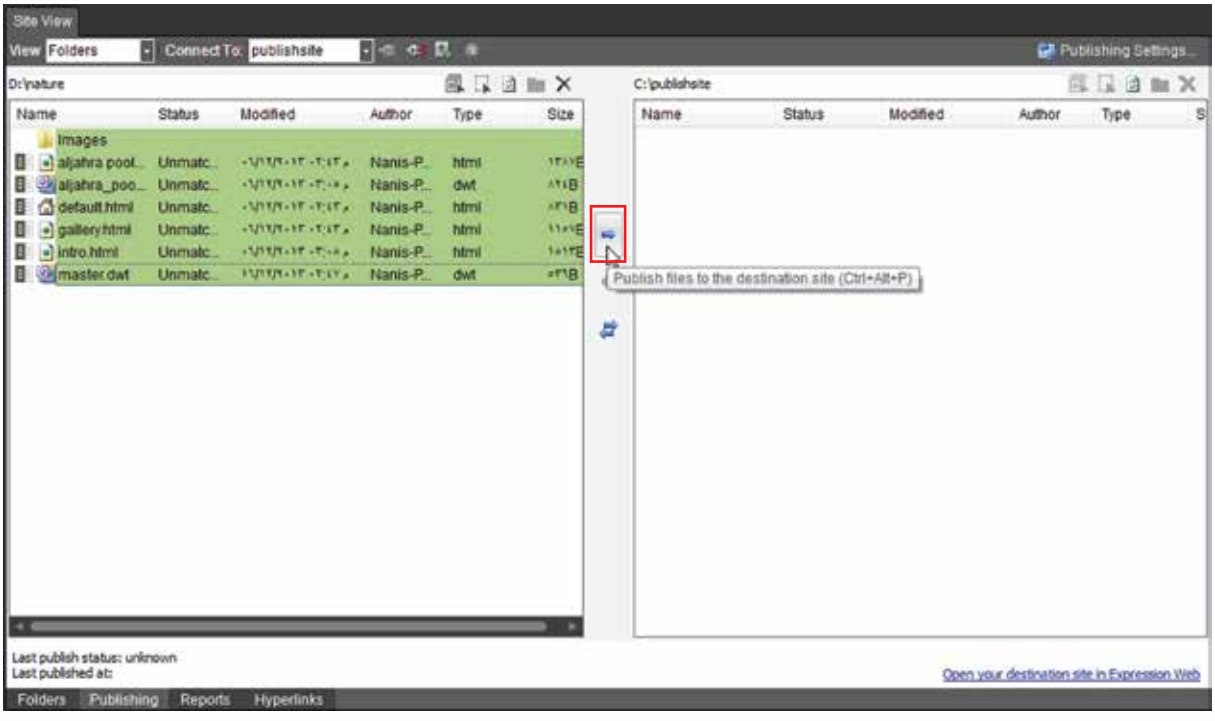
٨ – اضغط على (Connect to the current publishing destination) ليتم نشر الملفات إلى مجلد النشر .



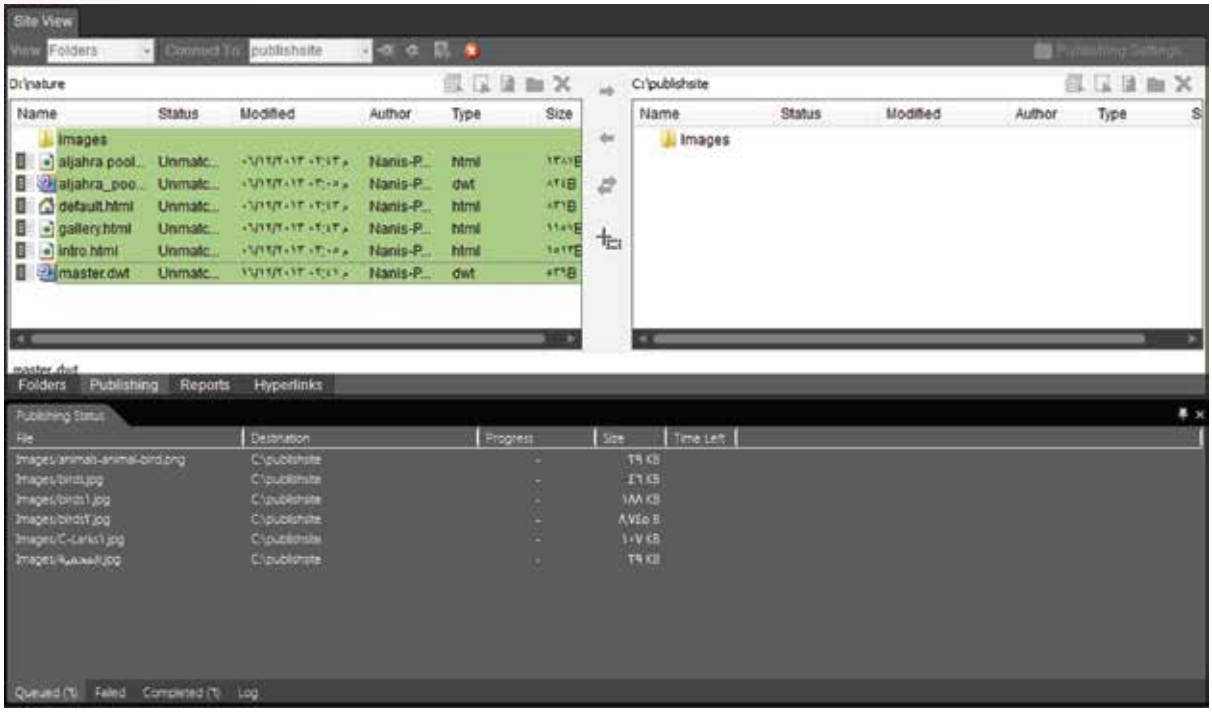
٩ – لاحظ ظهور طريقة عرض الموقع (Publishing) وانقسام الشاشة إلى قسمين ، الجزء الأيسر خاص بمجلد الموقع ، والجزء الأيمن خاص بمجلد الموقع المراد النشر فيه .



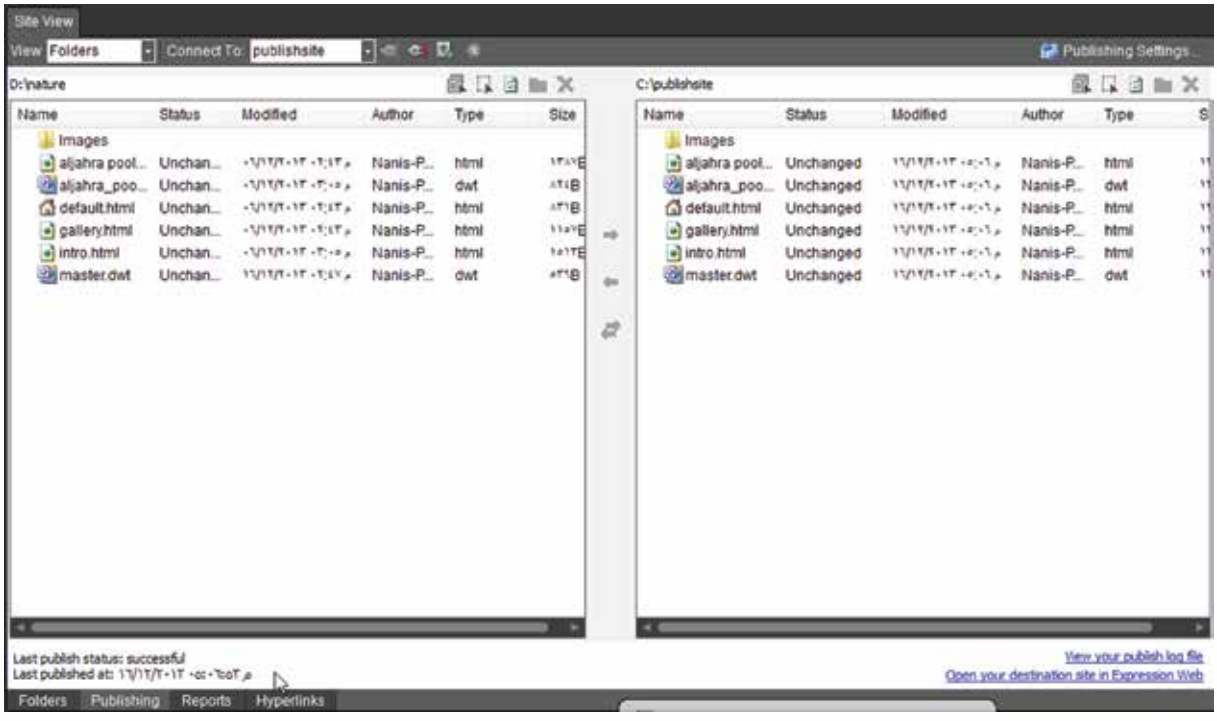
١٠ – حدد ملفات الموقع ثم اضغط على زر  للبدء في عملية نشر الموقع .



١١ – لاحظ ظهور نافذة جديدة لبيان حالة الملفات أثناء نشرها .



١٢ – عند الانتهاء من عملية النشر تظهر ملفات الموقع في الجانب الأيمن ، وظهور حالة النشر في شريط الحالة .



تلميحات :

يمكنك نشر الموقع على أحد أجهزة الخوادم المتصلة بالإنترنت عن طريق تحديد إعدادات الاتصال (Connection Settings) واختيار أحد طرق الاتصال مثل (FTP , SFTP....) ثم إدخال عنوان الموقع على الإنترنت والذي تم حجزه من قبل شركة الاستضافة .



المشاريع

عزيزي المتعلم

يمثل المشروع الحاسوبي تطبيقاً لما اكتسبته من معارف ، ومهارات حاسوبية خلال الفصل الدراسي الحالي لتحقيق منتج حاسوبي تستفيد منه أنت وزملاؤك الطلاب .

أولاً : مجال المشروع :

هو إنشاء موقع ويب جديد وإنشاء صفحات الويب اللازمة له مع تصميم واجهة للموقع باستخدام الإطارات أو باستخدام قوالب الويب الديناميكية .

سنترك لك تحديد أحد المجالات العامة (التربية الإسلامية – اللغة العربية – الحاسوب – العلوم – الرياضيات . . . إلخ) كمحتوى لصفحات الويب الموجودة داخل الموقع الذي سوف تنشؤه .

ثانياً : مواصفات المشروع :

يجب أن يتضمن المشروع من ثلاث إلى خمس صفحات ويب تحتوي على العناصر التالية :

١ – صفحة إطارات أو قالب ويب ديناميكي يطبق على كافة صفحات الموقع .

٢ – صورة كخلفية لصفحة ويب .

٣ – صوت كخلفية لصفحة ويب .

٤ – نصوص للصفحات .

٥ – جدول منسق ، وله صورة في خلفيته .

٦ – صور وأفلام وملفات فلاشيه .

٧ – أزرار تبادلية وربطها بالصفحات .

٨ – ارتباطات تشعبية .

٩ – إشارات مرجعية .

ثالثاً : مراحل إعداد المشروع :

يمكننا تقسيم فترة إعداد المشروع إلى سبعة مراحل نوجزها فيما يلي :

المرحلة الأولى : التخطيط لبناء الموقع :

بالتنسيق بين المعلم والطلاب بكتابة البيانات التالية في جدول يوضع في دفتر الطالب :

- مجال الموقع بحيث يكون مختلفاً لكل طالب عن الآخر .
- تحديد موضوع كل صفحة (ويب) داخل الموقع .
- تحديد مصدر بيانات كل صفحة (ويب) .

المرحلة الثانية : إنشاء الموقع :

ينشئ كل طالب موقع (ويب) جديد باسم يناسب مجال الموقع الذي تم الاتفاق عليه مع المعلم .

المرحلة الثالثة : استيراد ملفات الوسائط المتعددة :

يجمع الطلاب ملفات الوسائط المتعددة من صور وأصوات وأفلام وملفات فلاش ونصوص ويقوم الطلاب باستيرادها إلى مجلد (Images) في الموقع .

المرحلة الرابعة : إنشاء صفحات الويب :

تصميم الصفحة الرئيسية للموقع باستخدام قالب ويب ديناميكي وتنسيقه حسب موضوع الموقع وتطبيقه على كافة صفحات الموقع أو باستخدام صفحات الإطارات ثم ينشئ الطالب صفحات (الويب) التي تم الاتفاق عليها مع المعلم مع تحديد أسماء الصفحات وعنونتها .

المرحلة الخامسة : تحديد خصائص بعض الصفحات :

يحدد كل طالب خصائص الصفحات التي لها صورة في الخلفية أو صوت في الخلفية .

المرحلةالسادسة : إضافة محتويات الصفحات :

إضافةالنصوص ، جداول ، صور ، أفلام فيديو ، ملفات فلاش والأزرار التبادلية لصفحات الموقع .

المرحلة السابعة : الارتباطات التشعبية :

عمل الارتباطات التشعبية لربط صفحات الموقع بعضها ببعض ، وإضافة الإشارات المرجعية .



كراسة المتعلم

الدرس	الأول
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	أساسيات برنامج Microsoft Expression Web 4
بنود الدرس	• تعريف البرنامج . • مزايا البرنامج . • واجهة البرنامج . • طرق عرض الموقع . • طرق عرض الصفحة .
التطبيق	ورقة عمل (١)
التقويم	....

ورقة عمل (١)

شغل برنامج Microsoft Expression Web 4.

افتح الموقع (Biology).

١ – اعرض قائمة المجلدات في الموقع ثم أكمل البيانات التالية :

- عدد صفحات الموقع . .....
- اسم الصفحة الرئيسية . .....
- عدد المجلدات الفرعية في الموقع . .....

٢ – انتقل إلى طريقة عرض (Report) أكمل البيانات التالية :

- عدد الملفات في الموقع . .....
- عدد الصور في الموقع . .....
- عدد الارتباطات التشعبية في الموقع . .....

٣ – انتقل إلى طريقة عرض Hyperlinks أكمل البيانات التالية :

- اسم صفحة تتضمن ارتباطا تشعبيا يشير إلى الصفحة (Default.html) .....
- اسم صفحة يشير إليها أحد الارتباطات التشعبية الموجود في الصفحة (Default.html) .....

٤ – أغلق البرنامج .

الدرس	الثاني
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	التعامل مع المواقع
بنود الدرس	• إنشاء موقع ويب ذو صفحة واحدة . • إنشاء موقع باستخدام القوالب . • التعديل في قالب الموقع . • حفظ الموقع . • فتح الموقع . • إغلاق موقع .
التطبيق	ورقة عمل (٢)
التقويم	....

ورقة عمل (٢)

شغل برنامج Microsoft Expression Web 4.

١ – انشئ موقعاً باسم (My Site) على المجلد الخاص بك باستخدام القالب الجاهزة (Personal)

٢ – انتقل إلى طريقة عرض تقارير ثم أكمل التالي :

- عدد الملفات في الموقع .....
- إجمالي عدد الارتباطات التشعبية في الموقع .....
- عدد الارتباطات التشعبية المقطوعة في الموقع .....

٣ – افتح الصفحة (Master.dwt) ثم عدل ما يلي :

- غير اسم الموقع ، واجعله (My Site) .
- غير وصف الموقع ، واجعله (موقعي) .
- غير الصورة (leftphoto.jpg) إلى الصورة (kuwait.jpg) من مجلد التدريبات لتظهر كصورة رئيسية للقالب .

٤ – احفظ التعديلات على الموقع .

٥ – اغلق الموقع .

٦ – انشئ موقعاً جديداً ذا صفحة واحدة في مجلد باسم (Computer) .

٧ – اغلق الموقع .

٨ – اغلق البرنامج .

الدرس	الثالث
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	صفحات الويب
بنود الدرس	• إنشاء صفحة ويب جديدة . • حفظ الصفحة ويب وعنونتها . • استيراد ملف لمجلد الموقع . • حذف صفحة ويب . • معاينة صفحة ويب • إغلاق صفحة ويب . • خصائص صفحات الويب .
التطبيق	ورقة عمل (٣)
التقويم	....

ورقة عمل (٣)

شغل برنامج Microsoft Expression Web 4.

انسخ الموقع (Hobbies) إلى المجلد الخاص بك ونفذ الخطوات التالية :

١ – افتح موقع (Hobbies) .

٢ – انشئ صفحة جديدة بامتداد (html) ثم :

- اكتب (الهواية المحببة اليك – اسمك – صفك) .
- احفظ الصفحة باسم (my hobby).
- اجعل عنوان الصفحة (هوايتي) .

٣ – استورد إلى الموقع الصفحة (paint.htm) من مجلد التدريبات ، ثم عاين الصفحة .

٤ – احذف الصفحة (archery.html) من الموقع .

٥ – اجعل خلفية الصفحة الرئيسية باللون الأصفر ثم احفظ التعديلات .

٦ – غير اتجاه الصفحة (Default) إلى (اليمين – اليسار) ثم احفظها .

٧ – في الصفحة (photography.html) أدرج صورة (Camera) من مجلد الصور من مجلد التدريبات كخلفية للصفحة ثم احفظ التعديلات .

٨ – أدرج الملف الصوتي (freeda.wav) كصوت في الخلفية لصفحة (music) بحيث يتم تشغيله بشكل مستمر ، ثم احفظها .

٩ – عاين الموقع .

١٠ – اغلق الموقع مع حفظ جميع التعديلات .

الدرس	الرابع
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	تابع/ صفحات الويب
بنود الدرس	• إضافة النصوص . • إضافة جدول . • إضافة صف / عمود إلى الجدول . • حذف صف / عمود من الجدول . • خصائص جدول . • خصائص خلية . • تقسيم ودمج خلايا الجدول .
التطبيق	ورقة عمل (٤)
التقويم	....

ورقة عمل (٤)

شغل برنامج Microsoft Expression Web 4 .

انسخ الموقع (AlwatanAlarebi) إلى المجلد الخاص بك ، ونفذ الخطوات التالية :

١ – افتح موقع (AlwatanAlarebi) .

٢ – افتح الصفحة (Defualt) ثم أضف النص التالي أسفل الخريطة .

- «مفهوم الوطن العربي : هو اصطلاح يطلق على مجموعة الدول العربية التي يجمعها عدد من السمات المشتركة من أهمها اللغة العربية ، والدين الإسلامي ، ويضم ٢٢ دولة» ثم احفظ الصفحة .

٣ – افتح الصفحة (important.html) ثم أدرج في نهاية الصفحة الجدول التالي :

مساحة دول الخليج العربي	
الدولة	**المساحة (كم٢)**
الكويت	١٧٨١٨
الإمارات العربية المتحدة	٨٣٦٠٠
المملكة العربية السعودية	٢٢٥٠٠٠٠
البحرين	٧٧٠٠
سلطنة عُمان	٣١٤٠٠٠
قطر	١١١٢٧

٤ – عدل خصائص الجدول كالتالي :

- اجعل عرض الجدول بنسبة ٨٠٪ من عرض الصفحة .
- اجعل الفراغ حول النص داخل الخلايا بمقدار ١٤ .

- اجعل لون حدود الجدول باللون الأزرق الداكن .
- اجعل الصورة (map.jpg) تظهر كخلفية للجدول من مجلد التدريبات .

٥ – اجعل خلفية الصف الأول تظهر باللون الأزرق الفاتح .

٦ – أضف صف في نهاية الجدول ثم أدمج خلاياه .

٧ – قسم الصف الأخير في الجدول إلى ٣ أعمدة رأسية .

٨ – عاين الموقع في المستعرض .

٩ – اغلق الموقع مع حفظ جميع التعديلات .

الدرس	الخامس
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	تابع/ صفحات الويب
بنود الدرس	• إدراج صورة . • خصائص الصورة . • شريط أدوات صورة .
التطبيق	ورقة عمل (٥)
التقويم	....

ورقة عمل (٥)

شغل برنامج Microsoft Expression Web 4 .

انسخ الموقع (Biology) إلى المجلد الخاص بك ، ونفذ الخطوات التالية :

١ – افتح موقع (Biology) .

٢ – افتح الصفحة (animal cell) .

٣ – أدرج الصورة (cell) أسفل العنوان في الصفحة .

٤ – عدل أبعاد الصورة ليصبح العرض (Width) (٥٠٠ بكسل) ، وعرض الحدود (Border) للصورة (٥) .

٥ – اجعل محاذاة الصورة يسار الصفحة ، ثم احفظ التعديلات .

٦ – افتح الصفحة (cell cover) .

٧ – أدرج الصورة (cell cover) أسفل النص .

٨ – اجعل محاذاة الصورة في يمين الصفحة .

٩ – أضف تأثير برواز (Border) للصورة .

١٠ – استخدم أداة تباين (More Contrast) ، لزيادة وضوح الصورة من شريط الأدوات .

١١ – عاين الموقع .

١٢ – اغلق الموقع مع حفظ جميع التعديلات .

الدرس	السادس
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	تابع/ صفحات الويب
بنود الدرس	• إدراج أفلام . • خصائص الأفلام . • إدراج ملف فلاشي .
التطبيق	ورقة عمل (٦)
التقويم	....

ورقة عمل (٦)

شغل برنامج Microsoft Expression Web 4 .

انسخ الموقع (Biology) رلى المجلد الخاص بك ، ونفذ الخطوات التالية :

١ – افتح موقع (Biology) .

٢ – أنشئ صفحة جديدة ثم احفظها باسم (Video Cell) ، واجعل عنوانها (فيديو الخلية) .

٣ – أدرج الفيلم (Biology Cell) ، ليعمل من خلال مشغل الوسائط المتعددة (Windows Media Player) .

٤ – عدل نافذة مشغل الوسائط المتعددة (Windows Media Player) ليتناسب مع محتويات الصفحة ثم احفظ الصفحة .

٥ – حدد عدد مرات تكرار الفيلم ليصبح (٤ مرات) .

٦ – افتح الصفحة (Flash) ، أدرج الملف الفلاشي (Parts of Cell) .

٧ – عدل أبعاد الملف ليصبح العرض (٤٠٠ بكسل) ، ثم احفظ التعديلات على الصفحة .

٨ – عاين الموقع .

٩ – اغلق الموقع مع حفظ جميع التعديلات .

الدرس	السابع
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	الروابط التشعبية
بنود الدرس	• تعريف الارتباط التشعبي . • إنشاء ارتباط تشعبي والتحكم فيه
التطبيق	ورقة عمل (٧)
التقويم	....

ورقة عمل (٧)

شغل برنامج Microsoft Expression Web 4.

انسخ الموقع (Biology) إلى المجلد الخاص بك ، ونفذ الخطوات التالية :

١ – افتح موقع (Biology) .

٢ – في الصفحة الرئيسية .

أ – أنشئ الارتباط التشعبي المناسب لربط العبارات التالية بالصفحات المقابلة لها :

العبارة	عنوان الصفحة المرتبطة	الإطار الهدف
السيتوبلازم	cytoplasm.html	نافذة جديدة
العضيات	cell organelles.html	نافذة جديدة

ب – أنشى ارتباط تشعبي لصورة (البريد الإلكتروني) بعنوان بريدك .

٣ – في الصفحة (animal cell.html) ، أنشئ الارتباط التشعبي لاجزاء محددة من الصورة بالصفحات المقابلة لها :

الجزء المحدد من الصورة	عنوان الصفحة المرتبطة	الإطار الهدف
١١	cytoplasm.html	نافذة جديد
٩	cell organelles.html	نافذة جديد

٤ – في الصفحة (Cell Cover) ظلل عنوان الصفحة (غشاء الخلية) ، واربطه بصفحة جديدة باسم (Cell) .

٥ – عاين الموقع .

٦ – اغلق الموقع مع حفظ جميع التعديلات .

الدرس	الثامن
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	الروابط التشعبية
بنود الدرس	• تعريف الاشارة المرجعية . • إنشاء اشارة مرجعية والارتباط بها . • تعريف الأزرار التبادلية . • إنشاء أزرار تبادلية والتحكم بها .
التطبيق	ورقة عمل (٨)
التقويم	....

ورقة عمل (٨)

شغل برنامج Microsoft Expression Web 4.

انسخ الموقع (Biology) إلى المجلد الخاص بك ، ونفذ الخطوات التالية :

١ – افتح موقع (Biology) .

٢ – في الصفحة (Q&A.html) أنشئ الإشارات المرجعية لربط العبارات التالية بإجابتها

العبارة	الإجابة
ما هي الفجوات؟	هي أكياس غشائية تشبه فقاعات ممتلئة بسائل ما ، يخزن الماء والمواد الغذائية أو فضلات الخلية إلى حين التخلص منها .
ما هو جهاز جولجي؟	هو مجموعة من الأكياس الغشائية المسطحة مستديرة الأطراف ، بالإضافة إلى مجموعة من الحويصلات الغشائية المستديرة .
ما هي النواة؟	هي أصغر عضو في الخلية ، وغالباً ما يطلق عليها اسم مركز التحكم في الخلية .

٣ – انتقل إلى الصفحة (cell cover.html) ، ثم أدرج في نهاية الصفحة زر تبادلي باسم (رجوع) واربطه بالصفحة (default.html) ثم احفظ صور الزر التبادلي في مجلد (images) .

٤ – عاين الموقع .

٥ – اغلق الموقع مع حفظ جميع التعديلات .

الدرس	التاسع
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	تصميم واجهة الموقع
بنود الدرس	• تعريف الإطارات . • إنشاء صفحة إطارات . • تعديل خصائص الإطارات . • التعامل مع الإطارات : – حفظ الإطارات . – دمج الإطارات . – تقسيم الإطارات . – تغيير حجم الإطارات . – حذف الإطارات .
التطبيق	ورقة عمل (٩)
التقويم	....

ورقة عمل (٩)

شغل برنامج Microsoft Expression Web 4 .

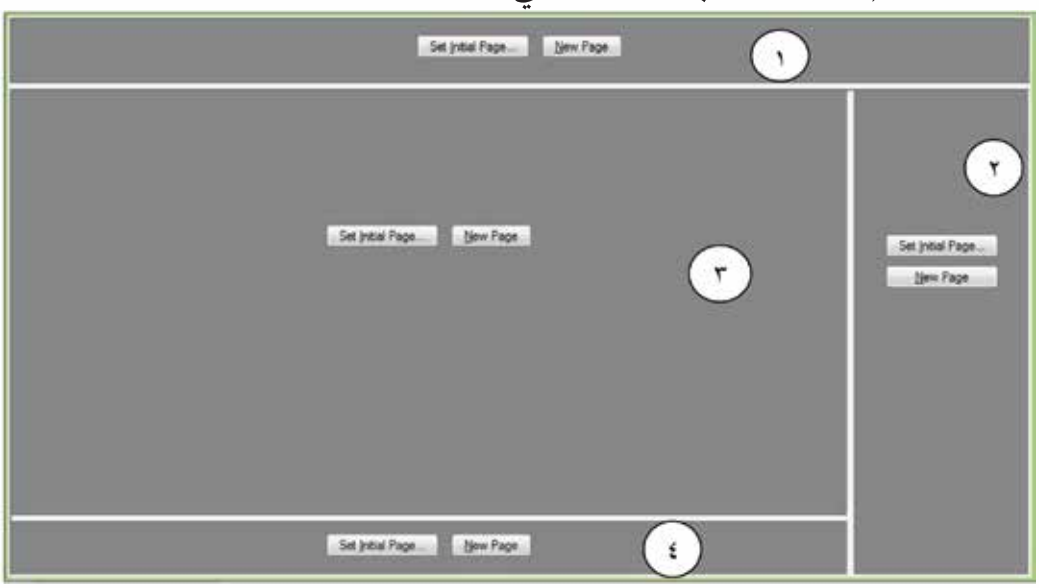
انسخ الموقع (Chemistry) إلى المجلد الخاص بك ، ونفذ الخطوات التالية :

١ – افتح موقع (Chemistry) .

٢ – أنشئ صفحة ويب بتنسيق (Frames) واجعل تخطيط الصفحة (Banner and contents) .

٣ – غير حجم الإطار رقم ٢ ثم قسم الإطار (٣) إلى إطارين لتصبح كما في الشكل التالي :

٤ – عين صفحات الإطارات حسب الجدول التالي :



رقم الإطار	اسم صفحة الويب
١	Banner.html
٢	Buttons.html
٣	periodic table.html
٤	صفحة جديدة

٥ – احفظ الصفحة في الإطار رقم ٤ باسم (footer.html) ، ثم احفظ صفحة الإطار الاساسية باسم (main.html) .

٦ – اغلق الموقع .

٧ – انهِ البرنامج .

الدرس	العاشر
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	تابع/ تصميم واجهة موقع
بنود الدرس	• تعريف قوالب الويب الديناميكية . • إنشاء قالب ويب ديناميكي والتحكم فيه . • إنشاء صفحات ويب تعتمد على القالب الديناميكي . • تطبيق قالب ويب ديناميكي على صفحة ويب جاهزة . • إلغاء تطبيق قالب الويب الديناميكي من صفحة ويب .
التطبيق	ورقة عمل (١٠)
التقويم	....

ورقة عمل (١٠)

انسخ الموقع (Nature) إلى المجلد الخاص بك ، ونفذ الخطوات التالية :

افتح موقع (Nature) .

١ – أنشئ صفحة قالب ويب ديناميكية و أحفظها باسم (Master.dwt) .

٢ – أدرج الصورة (Banner) في أعلى صفحة القالب .

٣ – أضف المنطقة القابلة للتعديل أسفل الصورة واجعلها باسم (Body) ، ثم احفظ التعديلات على صفحة القالب .

٤ – أنشئ صفحة ويب جديدة تعتمد على صفحة قالب الويب الديناميكية (Master.dwt) ، ثم احفظها باسم (birds.html) .

٥ – افتح الصفحة (Intro.html) ثم قم بالغاء تطبيق صفحة قالب الويب الديناميكية عن الصفحة ثم احفظ التعديلات .

٦ – طبق صفحة قالب الويب الديناميكية (Master.dwt) على جميع صفحات الموقع .

٧ – عاين الموقع .

٨ – اغلق الموقع مع حفظ جميع التعديلات .

الدرس	الحادي عشر
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	نشر الموقع
بنود الدرس	• خطوات نشر موقع الويب .
التطبيق	ورقة عمل (١١)
التقويم	....

ورقة عمل (١١)

شغل برنامج Microsoft Expression Web 4 .

انسخ الموقع (Biology) إلى المجلد الخاص بك ، ونفذ الخطوات التالية :

١ – افتح موقع (Biology) .

٢ – انشر الموقع على مجلد باسمك على سطح المكتب .

٣ – عاين الموقع .

٤ – اغلق الموقع .

الدرس	الثاني عشر
اليوم	.....
التاريخ	...../...../.....
عنوان الدرس	المشاريع
بنود الدرس	• تعريف المشروع . • اختيار موضوع المشروع . • توظيف إمكانات برنامج Microsoft Expression Web 4 لتنفيذ المشروع . • البرامج الممكن استخدامها في تنفيذ المشروع .
التطبيق	تطبيق المشروع
التقويم	....



التدريبات الإثرائية

اثرائي (١)

١ – شغل برنامج Microsoft Expression Web 4 .

٢ – انشئ موقع باستخدام القالب الجاهز (Personal 1) .

٣ – احفظه باسم (School) .

٤ – افتح الصفحة (Master.dwt) ثم عدل ما يلي :

٥ – غير اسم الموقع واجعله (اسم مدرستك) .

٦ – غير وصف الموقع واجعله (موقعي)

٧ – أدرج الصورة (kuwait.jpg) لتظهر كصورة رئيسية للقالب .

٨ – أنشئ صفحة جديدة ثم نفذ التالي :

- اكتب (اسمك – صفك) .
- احفظ الصفحة باسم (names) .
- اجعل عنوان الصفحة (بياناتي) .

٩ – استورد إلى الموقع (Q&A.html-music.html – gulf.html –first.html) من مجلد (work) ، ثم عاين الصفحات .

١٠ – أضف جميع ملفات الصور والصوت إلى مجلد images في موقعك .

١١ – احذف الصفحة (Q&A.html) من الموقع .

١٢ – اجعل خلفية الصفحة الرئيسية باللون الأزرق الفاتح ثم احفظ التعديلات .

١٣ – أدرج صورة (Camera) كخلفية للصفحة (names.html) ثم احفظ التعديلات .

١٤ – غير اتجاه الصفحة (Default) إلى (اليمين – اليسار) ثم احفظها .

١٥ – أدرج صوت في الخلفية لصفحة (music) بحيث يتم تشغيله بشكل مستمر ، ثم احفظها .

١٦ – افتح الصفحة (names) ثم أضف النص التالي أسفل الصفحة .

- «مفهوم الوطن العربي : هو اصطلاح يطلق على مجموعة الدول العربية التي يجمعها عدد من السمات المشتركة من أهمها اللغة العربية والدين الإسلامي ويضم ٢٢ دولة» .

١٧ – أضف في نهاية الصفحة الجدول التالي :

الدولة	المساحة (كم٢)
الكويت	١٧,٨١٨
الإمارات العربية المتحدة	٨٣,٦٠٠
المملكة العربية السعودية	٢,٢٥٠,٠٠٠
البحرين	٧,٧
سلطنة عمان	٣١٤,٠٠٠
قطر	١١,١٢٧

١٨ – عدل خصائص الجدول كالتالي :

- تتغير أبعاد الجدول كلما تغير عرض الصفحة .
- اجعل الفراغ حول النص داخل الخلايا بمقدار ١٤ .
- اجعل لون حدود الجدول باللون الأزرق الداكن .
- أضف تأثير (بروز) لحدود الجدول .
- اجعل الصورة (camera.jpg) تظهر كخلفية للجدول .
- أضف صفاً في نهاية الجدول .
- ادمج خلايا الصف الأخير .
- اجعل الصورة (earth.htm) تظهر كخلفية لخلايا الصف الثاني .
- أضف عمودا في نهاية الجدول من اليسار
- قسم الخلية الأولى في العمود الأخير من اليسار في الجدول إلى ثلاثة خلايا .

١٩ – افتح (music.htm) ثم نفذ التالي :

- عدل أبعاد صورة العود لتصبح ٢٠٠ عرض وارتفاع ٦٠٠ .
- التفاف النص يمين .
- محاذاة الصور في الوسط .
- أضف إطاراً للصورة بسمك ٥ بكسل .
- احفظ الصفحة بعد التعديلات .

٢٠ – احفظ التعديلات على الصفحات .

٢١ – عاين الموقع .

٢٢ – اغلق الموقع .

المراجع

- مركز أرادوكس ، تعرف على برنامج Microsoft Expression web ، من مايكروسوفت ، ٢٠٠٧م .
- كتاب المعلوماتية – الجزء الأول – للصف العاشر للعام الدراسي ٢٠١١ – ٢٠١٢ .
- كتاب الأحياء – الجزء الأول – للصف العاشر للعام الدراسي
- كتاب الوطن العربي – الجزء الأول – للصف العاشر للعام الدراسي
- كتاب الكيمياء – الجزء الأول – للصف العاشر للعام الدراسي
- كتاب اللغة الإنجليزية – الجزء الأول – للصف العاشر للعام الدراسي

- Jim cheshire, Microsoft Expression web, second edition, 2011.
- Chris leeds, Step By Step Microsoft Expression Web4, Microsoft, 2010.

