



يشتمل موقع ويب على العديد من الصفحات المرتبطة به ولكل صفحة من هذه الصفحات النمط الخاص بها وشكلها والغرض الذي أنشئت من أجله، لذلك في البداية سنقوم بإنشاء موقع ويب
بانتهاه هذا الفصل سنتعرف على:

- ◆ إنشاء موقع ويب
- ◆ فتح موقع ويب موجود
- ◆ طرق إنشاء صفحات الويب
- ◆ حفظ وفتح صفحات ويب موجودة
- ◆ إغلاق صفحة ويب

فى بداية العمل مع البرنامج سنقوم بإنشاء موقع ويب ليكون هو الموقع الرئيسى، وهو يتكون من عدد من الصفحات حسب احتياجاتك ومتطلباتك ، لذلك سنقوم فى البداية بإنشاء موقع ويب ثم نقوم بإنشاء صفحاته تباعا وسنتعرف على الطرق المتعددة لإنشاء هذه الصفحات وفى النهاية سنتعرف على طرق حفظ هذه الصفحات وإعادة فتحها مرة أخرى.

الشكل العام لموقع ويب

قبل الشروع فى إنشاء أول موقع ويب باستخدام Dreamweaver تحتاج لأن تكون على دراية كافية بفهم تركيب الموقع وعناصره الأساسية، كما يلى:

أجزاء موقع ويب

يتكون موقع ويب من جزئين أو ثلاثة أجزاء مما يلى :

- **Local Folder** "المجلد المحلى" : يسمى هذا المجلد أيضاً **Local root folder** "المجلد المحلى الأساسى" ويشتمل على جميع الملفات والصور الخاصة بهذا الموقع، وعادة يكون هذا المجلد هو المستوى الأساسى أى المستوى الأعلى أو نقطة البدء التى يبدأ المستعرض منها استعراض جميع كائنات الموقع، ويكون هذا المجلد موجوداً على قرصك الصلب على خادم الشبكة، وفى كل الأحوال ومهما اختلف مكان هذا المجلد لابد من تعريفه فى المربع الحوارى **Site Definition**.
- **The remote folder** "المجلد البعيد": هذا المجلد موجود حيث تقوم بنشر موقعك على خادم ويب. فعلى سبيل المثال حينما تقوم بشراء استضافة موقع ويب فإنك فى حقيقة الأمر تشتري مساحة لموقع الويب الخاص بك على الإنترنت، هذه المساحة تكون موجودة على خادم ويب البعيد. حيث أنك ستقوم بتحويل الملفات من المجلد المحلى والموجود على جهازك إلى المجلد البعيد والموجود على خادم ويب، وذلك لضمان أن موقع الويب الذى تم نشره فعال ويمكن تحديثه، هناك العديد من الخيارات المتاحة لك،

حينما تقوم بضبط خيارات المجلد البعيد.

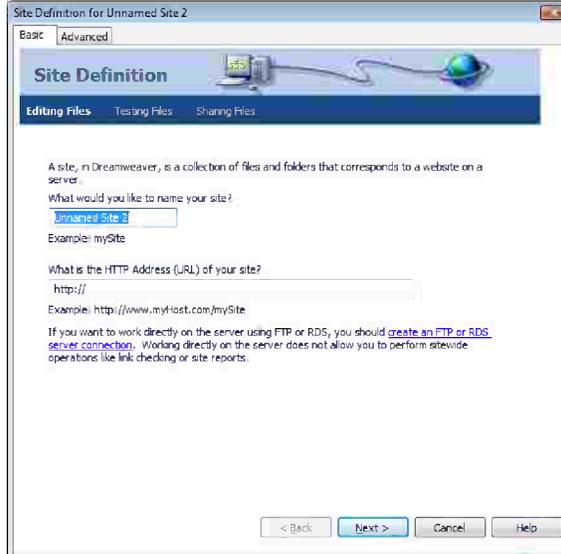
- **The testing server folder** "مجلد خادم الاختبار" : يستخدم هذا المجلد حيث يقوم **Dreamweaver** بمعالجة البيانات الديناميكية حيث يقوم بإنشاء المحتويات الديناميكية وربطها بقاعدة البيانات أثناء إنشاء واختبار الموقع.

إنشاء موقع ويب

عندما تقوم بإنشاء موقع ويب يجب عليك إنشاء مجلد رئيسي **Local folder** يشتمل على كل مكونات هذا الموقع، ذلك لأن موقع ويب الذى ستقوم بإنشائه هو أكثر من مجرد صفحات مرتبطة معا لتكون فى النهاية هذا الموقع فهى عبارة عن صور وأزرار وارتباطات وغيرها. لذلك فى البداية لابد من إنشاء مجلد رئيسي يشتمل على كل هذه المكونات من صفحات وصور وأزرار تصفح ومستندات ونصوص فيديو وملفات صوتية وغيرها من المكونات. حيث يقوم **Dreamweaver** بتتبع الملفات الموجودة فى هذا المجلد وتحديثها إذا لزم الأمر.

للبدء فى إنشاء موقع ويب تابع الخطوات الآتية

١. ابدء فى إنشاء مجلد رئيسي على سطح المكتب باسم **Compuscience**.
٢. تأكد أن البرنامج مفتوح أمامك، أو قم بفتحه.
٣. افتح قائمة **Site** ثم اختر منها **New Site**. تظهر أول شاشة من شاشات معالج إنشاء موقع ويب جديد. تشتمل هذه الشاشة على تبويبين خاصين بإنشاء موقع ويب كما فى شكل ٣-١.



شكل ٣-١ مربع خيارات إنشاء موقع ويب

٤. . نشاط التنبؤ **Basic** ما لم يكن هو التنبؤ النشط. (سنشرح التنبؤ **Advanced** لاحقاً)
٥. . في مربع **What would you like your site** قم بتسمية موقع الويب باسم مناسب وليكن مثلاً **Compuscience**.
٦. . قم بإدخال عنوان موقع الويب (**URL (Uniform Resource Locator)** الخاص بموقعك وهو الخادم المضيف. إذا لم تستقر بعد على الخادم المضيف لموقعك اترك هذه الخانة فارغة).
٧. . انقر زر **Next** للاستمرار.
٨. . في الشاشة التالية من شاشات معالج إنشاء موقع ويب نشط الخيار **No , I do not wont to use server technology**. ثم انقر زر **Next**.
٩. . في الشاشة التالية من شاشات المعالج نشط الخيار **Edit local copies on my**

.Machine, then upload to server when ready

١٠ . في مربع where on your computer do you want to store your

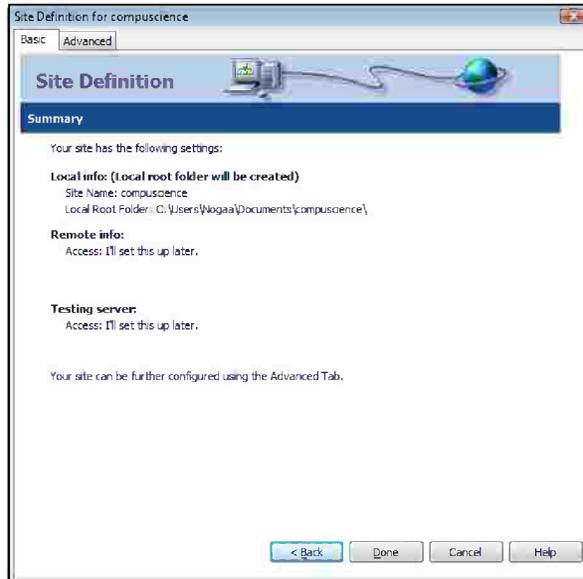
files? انقر رمز المجلد ومن النافذة التي تظهر حدد مكان واسم المجلد الذي قمت

بإنشائه في البداية وهو هنا مجلد Compuscience. ثم انقر زر Next.

١١ . انقر القائمة المنسدلة How do you connect to your remote server?

ومنها اختر None. ثم انقر زر Next. تظهر الشاشة التالية والتي تشتمل على ملخص

للخيارات التي قمت بتحديددها في شاشات المعالج السابقة (شكل ٣-٢).



شكل ٣-٢ آخر شاشة من شاشات المعالج وتشتمل على ملخص لما تم اختياره

١٢ . إذا أردت أن تقوم بأي تعديلات أو تغييرات انقر زر Back حتى تصل إلى الشاشة

المطلوب التغيير فيها ومن ثم قم بإجراء التعديل المطلوب. إذا كنت متأكداً من

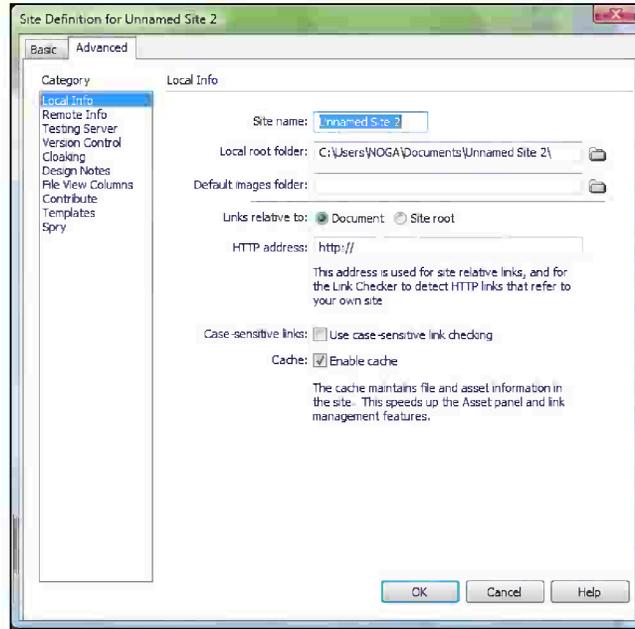
تعديلاتك ومن خياراتك السابقة انقر زر Done لإنهاء خطوات المعالج وبدء إنشاء

موقع جديد.

ضبط إعدادات الموقع باستخدام التبويب Advanced

إذا كنت مصمما محترفا ستجد نفسك في حاجة ملحة لاستخدام التبويب **Advanced** الموجود في المربع الحوارى **Site Definition** ، ولبدء العمل سريعا يمكنك الآن ضبط إعدادات المجلد المحلى فقط على أن تقوم فيما بعد بضبط المجلد "البعيد" ومجلد "خادم الاختبار". لضبط موقعك وتشغيله تابع معنا الخطوات الآتية:

1. افتح قائمة **Site** ومنها اختر **new Site**، يظهر المربع الحوارى **Site Definition**.
2. نشط التبويب **Advanced** تظهر خيارات هذا التبويب كما في شكل 3-3.



شكل 3-3 خيارات التبويب Advanced

3. فى مربع **Site name** اكتب اسم الموقع، راعى فى اختيارك لاسم الموقع ان يتماشى

مع الغرض منه فمثلاً إذا كنت تنوى إنشاء موقع خاص بشركتك فيفضل أن يحمل اسم الموقع نفس اسم الشركة، أما إذا كان الموقع خاص بالأغاني فيفضل أن يحمل اسم له علاقة بالأغاني مثل طرب أو فنون أو أغاني ... الخ.

- ٤ . من داخل المربع **Local root folder** تحقق من مكان موقع الويب الخاص بك.
- ٥ . اترك خانة **Default Images folder** فارغة كما هي. ولأن هذا موقع جديد فلم يتم بعد إنشاء أى مجلد نحتفظ داخله بالصور المستخدمة في الموقع. ويمكنك إنشاء هذا المجلد الآن أو إنشائه فيما بعد ولاحظ أن معظم مجلدات الصور تسمى **Images** أو **.img**.
- ٦ . نشط الخيار **Documents** الموجود في الاختيار **Links Relative to** حيث يسمح لك هذا الخيار بإنشاء الارتباطات الخاصة بموقعك والتي يتم ربطها بملفات أخرى، يسمح لك هذا الخيار بتحرك ونقل موقعك بسهولة في أى مكان آخر.
- ٧ . اترك الخيار **Case-sensitive links** غير نشط كما هو ، هذا الخيار يخبر البرنامج بعدم حدوث مشكلة من ترك أسماء الارتباطات.
- ٨ . اترك الخيار **Enable Cache** نشط كما هو، حيث يسمح هذا الخيار بتسريع العمل مع الملفات في برنامج **Dreamweaver**.
- ٩ . بعد الانتهاء من ضبط هذه الخيارات انقر زر **Ok**.
- ١٠ . انقر زر **Done** فى المربع الحوارى **Mange Sites**، يتم فتح صفحتك ويتم عرض جميع الملفات الموجودة فى المجلد الأصلي داخل لوحة "الملفات" **Files**.

فتح موقع ويب موجود

يسمح لك برنامج **Dreamweaver** بربط عدة مواقع معاً، وعندما تقوم بتشغيل البرنامج يفتح لك آخر موقع قمت باستخدامه، أما إذا أردت التعامل مع موقع آخر والعمل داخله فيمكنك

فتح هذا الموقع فيقوم بالبرنامج بإعادة توجيهك مباشرة إلى هذا الموقع من خلال المربع الحوارى **Manage Sites** كما فى الخطوات التالية:

١. تأكد أن نافذة البرنامج مفتوحة أمامك ومنها افتح قائمة **Site** ثم انقر منها **Mange**

Sites. يظهر المربع الحوارى **mange Sites** كما فى شكل ٣-٤.



شكل ٣-٤ المربع الحوارى **Mange Sites**

٢. اختر الموقع الذى تريد التعامل معه من القائمة الموجودة أمامك.

٣. انقر زر **Done**.

يقوم **Dreamweaver** بإغلاق الموقع الأول ويحمل ملفات الموقع المطلوب فيه.

تصدير واستيراد المواقع

يسمح لك **Dreamweaver** بحفظ الموقع وإعادة فتحه مرة أخرى كملفات **XML** وذلك من خلال استخدام أزرار التصدير والاستيراد بمعنى آخر يمكنك تصدير موقعك بجميع ملفاته كملف **XML** ثم تقوم باستيراد الموقع بنفس إعداداته فيما بعد على نفس الجهاز أو على جهاز آخر.

تصدير الموقع

لحفظ الموقع كملف **XML**، تابع الخطوات الآتية:

١. افتح قائمة **Site** ومنها اختر ومنه اختر **Mange Sites** يظهر المربع الحوارى **Mange Sites** (راجع شكل ٣-٤).
 ٢. اختر واحد أو أكثر من المواقع الموجودة أمامك ثم انقر على زر **Export** (لاختيار أكثر من موقع اضغط مفتاح **Ctrl** أثناء نقر المواقع).
 ٣. احفظ أماكن المواقع التى قمت بتصديرها لاستخدامها فيما بعد.
- يتم حفظ الملف الذى قمنا بتصديره كملف **XML** بالامتداد **.ste**.

استيراد الموقع

لاستيراد الموقع الذى قمنا بتصديره كملف **XML** مسبقاً، تابع الخطوات الآتية:

١. افتح قائمة **Site** ومنها اختر **Mange Sites** يظهر المربع الحوارى **Mange Sites**.
 ٢. انقر زر **Import**.
 ٣. اختر موقع أو أكثر من المواقع الموجودة أمامك. لاحظ أن الملف يأخذ الامتداد **.ste** للملفات التى يتم استيرادها.
 ٤. انقر زر **Open** لبدء عملية الاستيراد.
- بعد الانتهاء من عملية الاستيراد يظهر المربع الحوارى **Mange Sites** ويظهر داخله الموقع (المواقع) التى قمنا باستيرادها.

