

الوافي
في

علوم الحاسب الآلي



المستوى الخامس



رقم الصفحة

الموضوع
الفهرس



الوحدة الأولى الإنترنت ومواقع الويب

- | | |
|----|---|
| ٦ | الدرس الأول المكونات الأساسية لموقع الويب |
| ٨ | الدرس الثاني التعرف على برنامج (Expression web) |
| ١٠ | الدرس الثالث مكونات الشاشة الإفتتاحية للبرنامج |
| ١٢ | الدرس الرابع إنشاء صفحات الويب |
| ١٤ | الدرس الخامس خصائص الصفحة |
| ١٦ | الدرس السادس إدراج النصوص والصور |
| ٢٠ | الدرس السابع الارتباطات التشعبية وفكرة عملها |
| ٢٢ | مشروع تطبيقي إنشاء موقع المدارس |
| ٢٤ | تقويم الوحدة الأولى |
| ٢٥ | تدريبات الوحدة الأولى |



الوحدة الثانية الإعدادات الإقليمية

- | | |
|----|---|
| ٣٠ | الدرس الأول التعامل مع التاريخ والوقت |
| ٣٤ | الدرس الثاني التعامل مع اللغات المختلفة |
| ٣٦ | الدرس الثالث إستخدام المساعدة والدعم |
| ٣٨ | تقويم الوحدة الثانية |
| ٣٩ | تدريبات الوحدة الثانية |



الوحدة الثالثة برنامج معالجة النصوص

- | | |
|----|--|
| ٤٢ | الدرس الأول إدراج الجداول |
| ٤٤ | الدرس الثاني تنسيقات متقدمة على الصفحات |
| ٤٦ | الدرس الثالث خيارات الطباعة واختيار الطابعات |





WWW



محتويات الكتاب

٤٨	الدرس الرابع التدقيق الإملائي
٥٠	الدرس الخامس الكتابة في أعمدة
٥٢	الدرس السادس تخطيط الصفحات
٥٦	الدرس السابع إضافة رأس وتذييل للصفحة
٥٨	تقويم الوحدة الثالثة
٥٩	تدريبات الوحدة الثالثة



الوحدة الرابعة الجداول الإلكترونية

٦٢	الدرس الأول تشغيل برنامج الإكسيل
٦٤	الدرس الثاني الشاشة الإفتاحية للبرنامج
٦٦	الدرس الثالث مكونات المصنف وورقة العمل
٦٨	الدرس الرابع التحرك خلال ورقة العمل
٧٠	الدرس الخامس أنواع البيانات
٧١	الدرس السادس الإدخال والحذف
٧٢	الدرس السابع التحكم في عرض الأعمدة
٧٤	الدرس الثامن إدراج الصفوف والأعمدة
٧٦	الدرس التاسع حذف الصفوف والأعمدة
٧٨	تقويم الوحدة الرابعة
٧٩	تدريبات الوحدة الرابعة



الوحدة الخامسة عالم الويكي والويب ٢

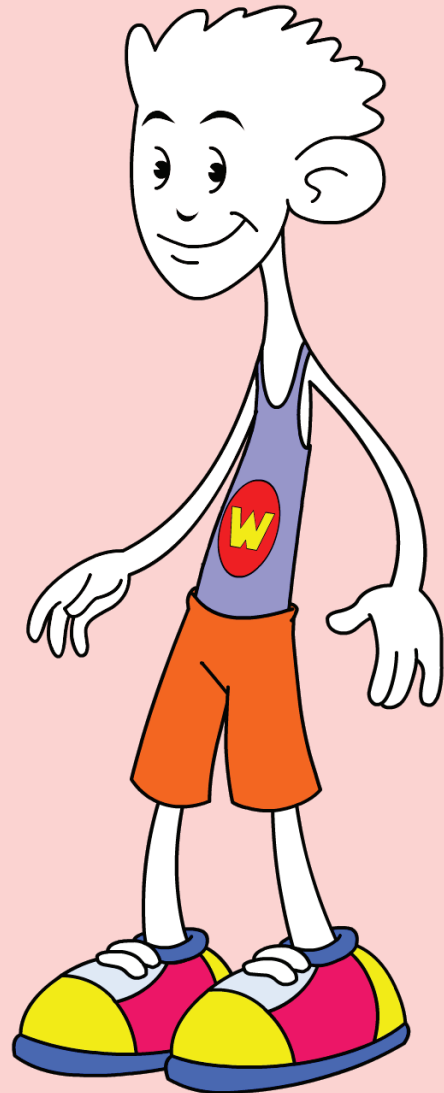
٨٢	الدرس الأول ما هو الويكي؟
٨٤	الدرس الثاني ما هو الويب ٢؟
٨٦	الدرس الثالث شبكات التواصل الاجتماعي
٨٨	الدرس الرابع مكتبات الفيديو



الوحدة الأولى

الإنترنت ومواقع الويب

أصبح الإنترنت الآن أحد أهم الوسائل التكنولوجية في التواصل بين الأشخاص وكذلك البحث والحصول على المعلومات



ولعل أحد مكونات الإنترنت هو الويب والمواقع المختلفة وهو ما سنتعرف عليه في هذه الوحدة، وسنتعرف أيضاً على كيفية إنشاء المواقع باستخدام أحد البرامج المفيدة.



وبإنهاء هذه الوحدة سوف تتعلم:

- المكونات الأساسية لموقع الويب.
- التعرف على برنامج (Expression web) كمحرر للغة HTML ومكونات شاشة البرنامج و استخدام البرنامج في إنشاء صفحات الويب.
- إدراج النصوص والصور والارتباطات التشعبية في برنامج (Expression web).



المكونات الأساسية لموقع الويب

الدرس الأول

في البداية يجب علينا التعرف على الويب ومكوناته:

تعريف الويب

أولاً

الويب هو كافة المحتويات التي يمكن مشاركتها ونشرها على الإنترنت للاطلاع عليها.





WWW



الإنترنت ومواقع الويب

مكونات الويب

ثانياً

ويتكون الويب من:



النصوص وهي المحتوى الأساسي للصفحات.

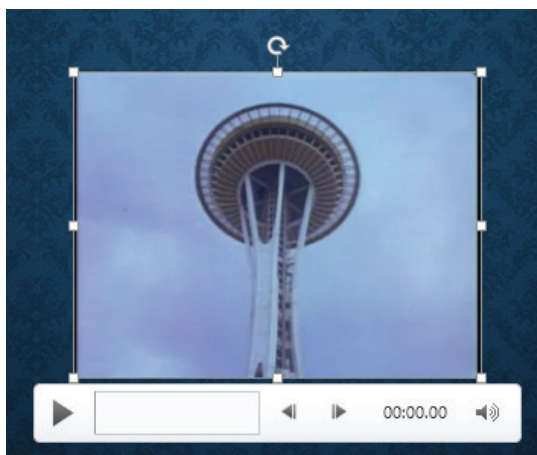
الصور وهي التي تعطي للموقع شكلاً جمالياً ومبهراً.



الروابط وهي التي تقوم على ربط الصفحات ببعضها البعض سواءً داخل الموقع

الواحد او ربط أكثر من موقع ببعض.

الوسائط المتعددة وقد تكون أصوات أو ملفات الفيديو توضع على الموقع.

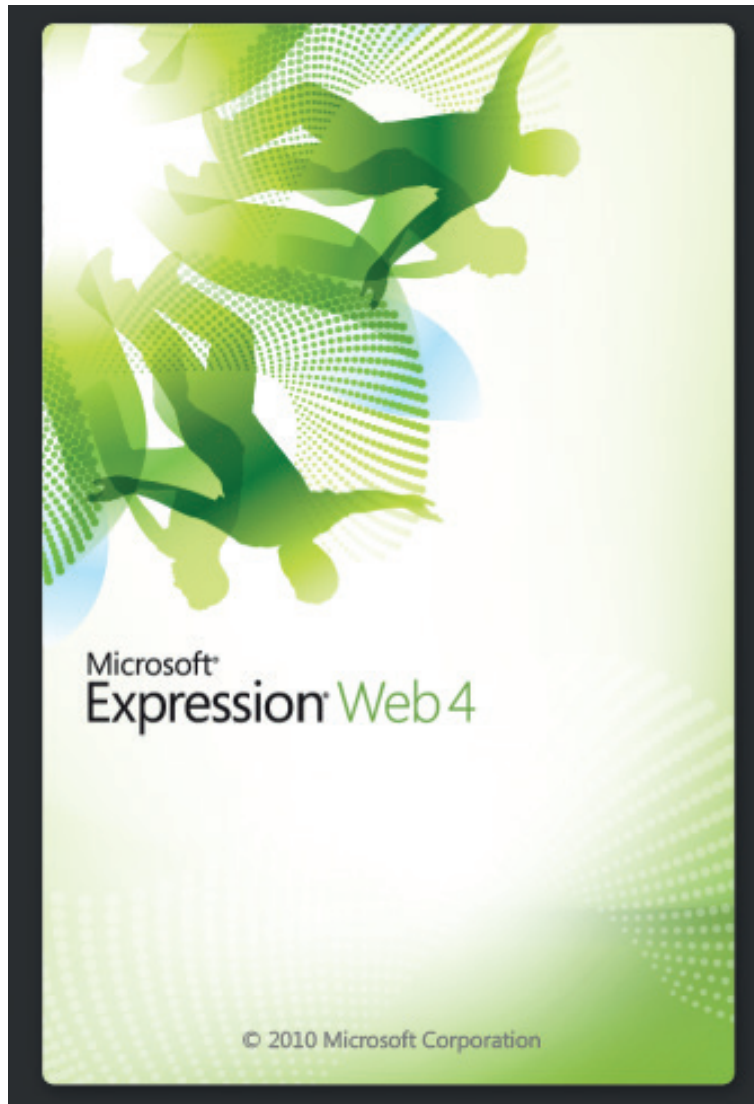




التعرف على برنامج (Expression web) كمحرر لغة HTML

الدرس الثاني

برنامج **(Expression web)** هو أحد أهم البرامج الجاهزة التي تعمل على إنشاء وتطوير مواقع الإنترنت بالكامل وهو البرنامج الذي حل محل برنامج الفروننت بيج الشهير في إنشاء الموقع.





WWW



الإنترنت ومواقع الويب

ومن أهم فوائد برنامج Expression web:

١ يعمل كمحرر للغة **HTML** وبعض اللغات الأخرى أي أنك لن تكون بحاجة إلى كتابة الأكواد بنفسك كما كان الحال في السابق عند إنشاء المواقع بواسطة لغة **HTML**.

٢ يحتوي على مجموعة القوالب الجاهزة أي أنك تستطيع اختيار أحد هذه القوالب والتعديل فيها بما يجعلك تنشئ موقعك بكل سهولة وسرعة.

٣ واجهة البرنامج تساعد كثيراً في سرعة وإنجاز العمل لما تحتويه من أدوات واختصارات تساعد علي هذا الإنجاز.

