

الفصل التاسع

إنشاء موقع ويب



موقع ويب يبلغ العالم عن نفسك بإنشاء صفحات خاصة بك تصنعها وتضعها على شبكة الإنترنت، تعرض فيها ما ترغب في قوله، وما تريد أن تعرضه مثل السيرة الذاتية أو تقديم خدمات ، يمكن لمزود خدماتك أن يمدك بمساحة تستطيع من خلالها أن تنشر موقع ويب خاص بك ، ومن السهل أن تحصل على البرامج التي تحتاج إليها لإنشاء هذه الصفحات ، كما أن من السهل جدا إنشاء موقع ويب.

Featured Sites



Lessons/Activities



Education Network



Teacher Store



The JASON Project

Educator Resources



Maps

• MapMachine



Photos

• Photo of the Day



News

• Most Popular News



Audio/Video

• World Music

موقع ويب: طريقة عظيمة للاتصال بالاناس ، وربما تستطيع أن تنشئ موقعاً لأصدقائك مع الأخبار والصور وربما للتشارك في موضوع معين مثل الحيوانات الأليفة والموسيقى أو الأدب ، وتستطيع أن تنشر قصائدك وموضوعاتك ورسوماتك ، وإذا كان لديك أعمال يمكنك أن تقوم بالإعلان عن منتجاتك أو خدماتك .

1 December 2008
Accessibility help
Feedback

Ancient History

Egyptians

bbc.co.uk/history

BBC Homepage
History Homepage
Topics
Ancient History
Egyptians
Greeks
British Prehistory
Romans
Vikings
Anglo-Saxons
Ancient India
Other Cultures
British History
World Wars
Recent History
Resources
History TV & Radio
Interactive Content
British Timeline
Historic Figures
History for Kids
Practical History
Archaeology

Around 5000 years ago the ancient Egyptians established an extraordinary and enduring civilization. Enter their world.

► Ancient Egypt and the Modern World by Dr Joyce Tyldesley

Inside Egyptians

► Pyramids and Monuments ► Mummification ► Gods and Beliefs
► Pharaohs and Dynasties ► Daily Life ► Hieroglyphs
► "Ancient" message board ► Timeline ► Related Links

Health in SAKKARA

An Egyptian Adventure

Egypt, 1928. Charles Fox plunges into a feverish world of intrigue, mystery and mysticism in the hunt for a missing archaeologist.

Pyramids and Monuments

Pyramid Challenge

As an Egyptian vizier, or chief minister, you must undertake the most important project of your career – to build the king's tomb

Development of Pyramids Gallery

Chart the evolution of the pyramids – magical "powerhouses" from which the pharaohs would journey into eternal life

سوف ترى المواقع المدهشة على شبكة ويب مع صدور ورسوم متحركة وصوت ومقتطفات الفيديو والألعاب والدرشة ، كما أن الناس والشركات والمؤسسات يقضون قدرا ضخما من الوقت والأموال في جعل مواقعهم تبدو جيدة لكن أنت لا تحتاج إلى أن تكون خبيرا أو تنفق مالا كثيرا من أجل إنتاج موقع ويب جيد.

ما هي أهمية تصميم موقع ويب؟

يوجد ملايين من المواقع على شبكة ويب بالإضافة إلى ما يضاف إليها من المواقع بشكل يومي ، ولا توجد سياسة تصميم خاصة لمواقع ويب إلا في العرض الجيد وسهولة الاستخدام والغنى في المحتوى ، ويمكن لأي فرد أن ينشر أي شيء مهما كان ، لكن عليه أن يشجع الناس على الاستمتاع بزيارة الموقع وتكرار الزيارة ، لذلك يجب أن تحاول صنعه جذابا وسهلا للاستخدام كلما استطعت ذلك.



Families Classification of Plants & Animals



ما هي البرامج التي أحتاج إليها؟

أنت تستطيع استخدام أي جهاز حاسب شخصي PC أو جهاز ماكنتوش لإدخال موقع ويب، ولا تحتاج إلى نوع جديد من أجهزة الحاسب القوية لكن يجب أن يكون الجهاز مزودا بإمكانات الاتصال مع شبكة الإنترنت .

تستطيع إنشاء موقع ويب باستخدام البرامج البسيطة السهلة جدا التي تعمل تحت نظام تشغيل ويندوز أو ماكنتوش (مايكروسوفت ويندوز، ويفضل بالطبع أن يكون الإصدار حديثا مثل ويندوز إكس بي XP أو فيستا، لكن ذلك لا يمنع أنك تستطيع استخدام إصدارات أخرى من ويندوز أو نظم ماكنتوش OS لأجهزة الماكنتوش).

قبل أن تبدأ قم بجولة في شبكة ويب، وتأمل عددا من المواقع لتعطيك فكرة عن

شكل موقع ويب ، وتأكد من أنك لن تتفق وقتا طويلا في تحميل هذه المواقع (معنى ذلك أنها مواقع سريعة التحميل) ، وعندما تشاهد موقعا يعجبك حدد الـ نقط التي أعجبتك ، ويساعد على ذلك أن يكون لديك مودم سريع ويفضل 56 كيلو بت في الثانية ، أو أن تكون متصلا من خلال خدمة رقمية ISDN أو خط مشترك رقمي ADSL .

برامج تصميم مواقع ويب :

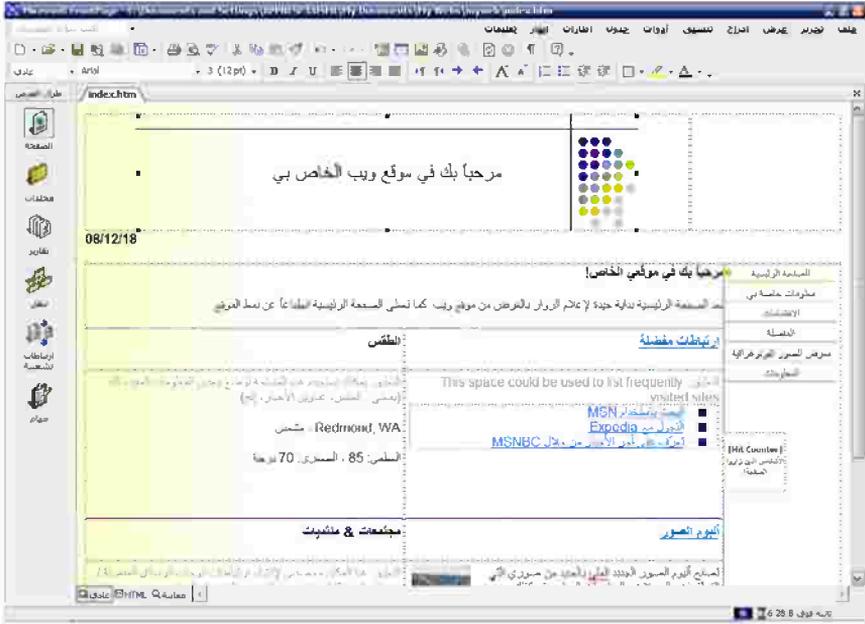
يمكنك أن تنشئ موقع ويب بطرق مختلفة ، وكل المواقع منشأه بلغات البرمجة وأغلبها منشأة بواسطة لغة تسمى لغة ترميز النص المتشعب HTML (Hyper Text Mark-up Language) ، وتستطيع أن تتعلم هذه اللغة بسهولة، كما تستطيع أن ترى كيف يبدو شكل هذه البرمجة باستخدام المستعرض عن طريق زيارة موقع ويب، ثم انقر على قائمة عرض View واختر أمر المصدر Source أو (page source) ، وإذا لم يكن لديك معرفة بلغة ترميز النص المتشعب html قبل ذلك فلا تزعج فأنت في حقيقة الأمر لست محتاجا لتعلم هذه البرمجة لكي تتمكن من إنشاء موقع ويب .



إذا كانت لديك معرفة ببرامج معالجة النصوص مايكروسوفت وورد Word وكان البرنامج مثبتا على جهازك، وتستطيع استخدامه وتنسيق الخطوط والجداول وإدراج الصور يمكنك أن تستخدم البرنامج لإنشاء موقع كامل لـ صفحة ويب أساسية، وهي مثل الطرق الكثيرة التي تنشئ بها مستند وورد من أجل إخراجها للطباعة ، وإذا كنت تريد صفحة ويب وموقعا أكبر وأكثر جمالا وغنى يمكنك أن تستخدم برنامج "محرر ويب" .

ما هو محرر ويب ؟

هو برنامج ينتج صفحات ويب بلغة ترميز الـ HTML. نص الـ HTML دون أن تكون لديك معرفة بهذه اللغة ، وهو يشبه برنـامـج معالجة الـ Word ويعرض عليك على الشاشة كيف تظهر صفحة ويب ، وهو يعرف بأحد مـن برمجيات المعاينة التي تشتهر بـرموز WYSIWYG (ما تراه هو ما سوف تجده) .



هناك العديد من برامج تحرير صفحات ويب الشهيرة تستطيع أن تختار من بينها ، ومنها مايكروسوفت فرونت بيج Front page ، وهناك أيضا البرامج العديدة المجانية سهلة الاستخدام ، وهناك برامج الإصدار التجريبي المجاني لمدة تصل إلى 45 يوماً ، وبعد ذلك يمكن أن تدفع للحصول على الإصدار الكامل إذا كنت تريد أن تحتفظ به مثل محرر نتسكيب Netscape Composer ويتضمن حزمة مجانية ، أو يمكن تصميم صفحة ويب مع محرر ويب مثل دريم ويفر Macromedia Dream weaver وهو محرر ويب شهير له إصدار مجاني ، كما يمكن الحصول على العديد من المحررات عبر الإنترنت.

تخطيط موقع ويب:

محرر ويب يجعل من السهل أن تبدأ في إنشاء موقع ويب بطريقة صحيحة ، ومن الأفضل إنفاق وقت قليل لتخطيط الموقع وجمع المادة التي تريد أن تستخدم فيها النصوص والصور والصوت والفيديو والرسوم المتحركة.

البحث عن الإبداع :

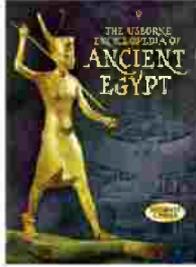
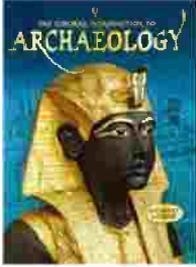
المكان الأفضل للحصول على الأفكار من أجل موقع ويب هـ. و شـ. بكة ويـ. ب نفسها، انظر إلى مواقع ويب المختلفة، وحدد الأفكار التصميمية التي تحبها، وأياها تعمل بطريقة جيدة جداً، وربما لا يمكنك الحصول على نفس المـ. صادر المتأدـة للمصممين الذين يقومون بإنشاء المواقع لكنك تستطيع أن تحكم على المواقع التي تراها من حيث استخدام الألوان بجمال وتناسـق وتـ. رابط الذـ. صوص وعـ. رض الخطوط ومقاسات الحروف وبساطة التصميم وجودة التنظيم وسـ. هولة الاسـ. تخدام وترتيب الأفكار وعرض الصور والمحتوى المفيد ، وأياها يبدو غامـ. ضاً ومعقـ. داً وصعب الاستخدام ولا يمتلك المحتوى المفيد أو التنظيم الجيد ، وعندما تجد المواقع التي تحب أن تصمم موقعاً مشابهاً لها تأكد من أنك تستطيع أن تعود إليه بإضـ. افته إلى المواقع المفضلة .



جمع المادة :

تستطيع أن تضمن موقع ويب كل أنواع الأشياء التي ترغب فـ. ي وضـ. معها ، والشائع جداً أن تبدأ مع النصوص والصور لكن ربما تريد إضافة الصوت والفيديو أو الرسومات المتحركة بشكل جيد ، وتستطيع أيضاً وضع روابط إلى المواقع الأخرى التي تحبها بشكل خاص، أو التي ترى أنها مفيدة.

لا تنزعج إذا لم يكن لديك كل موضوعات المادة الجاهزة بطريقة صحيحة فأنت تستطيع دائماً إضافة المزيد من الصفحات لتجعل موقعك حديثاً.



الفكرة الجيدة هي أن يكون لديك مجلد خاص على جهازك لكل الأشرطة. ياء الت.ى
تخطط لوضعها على موقعك وأن تحتفظ بها على أسطوانة م. ضغطة CD-ROM
عندما تشرع فى تصميم موقعك.



عندما تكون جاهزا لتحميل موقعك (نشره على الإنترنت) سوف تحت.اج إل.ى
إرسال كمية كبيرة من هذه المادة إلى مزود الخدمة أو المؤسسة الت.ى تست.ضيف
الموقع ، والمكان الأفضل لإنشاء هذا المجلد هو مجلد المستندات My Documents
الذى تراه على سطح مكتب الحاسب على الجانب الأيسر من ال.شاشة ، و.عندما
تحفظ الملفات على موقعك تأكد أن كل ملف له اسم مختلف ، وم.ن الأ.ض.ل ألا
يزيد اسم الملفات فى طوله عن 8 (ثمانية) حروف .

حقوق الملكية الفكرية :

عندما تبحر فى ملاحه عبر شبكة الإنترنت من خلال المواقع الأذ.رى فربما ا ترى صوراً ورسوماً ممتازة ، ويجب عليك ألا تحاول أن تتسخها على موقعك . مهما تكن هذه الصور والمعلومات متاحة على الإنترنت لأى فرد فهى تتمتع بحقوق الملكية الفكرية .

لا يمنع هذا من معرفة أن بعض الصور لها حق النسخ المجانى، وهذا يعنى أنها متاحة لكى يستخدمها أى شخص ، وإذا كنت تريد استخدام صور أذ.رى أو نص وجدته فيجب أن تحصل على تصريح (إذن) من الشخص أو الشركة صاحبة حقوق الطبع ، وإذا لم تفعل ذلك فأنت تخرق قانون الملكية الفكرية ، كما أن الأمانة العلمية والأخلاقية تقتضيك أن تحافظ على ملكية الآخرين .

تخطيط الموقع :

عندما تكون قد قررت ما تريد أن يشتمل عليه موقعك ربما تجد أن لديك مادة كافية لعدة صفحات أو أكثر ، فكر فى كيفية تنظيم الموقع ، وربما تحتاج إلى إنشاء صفحة رئيسية كصفحة تقديم تخبر الزائرين بالمعلومات التى يحتويها الموقع ، ولها روابط إلى الصفحات الأخرى على الموقع.

Science & Nature
Homepage

In Animals:

- Planet Earth
- Birds
- Mammals
- UK wildlife
- Sea life
- Wildfacts
- Conservation
- Pets

Contact Us

Like this page?
Send it to a friend!

Animals

Sea life

Highlights

- World on the Move**
An unprecedented attempt to track the epic journeys of the natural world.
Tuesdays, 11am Radio 4
- Planet Earth Explorer**
Exclusive footage reveals extraordinary life in the world's wildest places.
- Explore Nature UK**

In Animals

- Planet Earth**
Planet Earth Explorer, Screensaver, [more...](#)
- Birds**
Articles, Bird sounds, Things to do, [more...](#)
- Mammals**
Mammals Up-close, Articles, [more...](#)
- UK wildlife**
Field guides, Look around, [more...](#)
- Sea life**
Fact files, The challenge, [more...](#)
- Wildfacts**
Search for an animal in our database

قسم مادتك الخام بين الصفحات ولا تضع كثيراً منها فى صفحة واحدة وبدلاً من ذلك فإن من المؤثر والجيد أن تقسم المحتوى بين عدة صفحات أكثر قصراً . من الأفكار الجيدة أن تجمع أنواعاً مختلفة من المعلومات ، وعلى سبيل المثال فإن عدداً كبيراً من المواقع يتضمن صور المعارض مع مجموعة من اللوحات

والصور على صفحة واحدة ، وإذا ضمنت الروابط إلى المواقع الأخرى فإنك يمكن أن تحفظ كل هذه الروابط معاً في منطقة "روابط" الصفحة .

تنفيذ تصميم الصفحة:

حاول أن ترسم تخطيطاً للصفحات على ورقة، فهذا يساعدك على تحديد مكان وضع نص أو صورة ، فكر في مقال عام أو صبغة يتميز بها موقعك ، وكيفية تدعيم هذا باستخدام تناسق الألوان وبتصميمات متماثلة في مختلف الصفحات .



هناك عدة أشياء لابد أن تتذكرها عندما تخطط الصفحة ، وهي أن الذاس يقومون باستعراض الصفحات عن طريق البرامج المختلفة وباسد.تخدام أجهزة متنوعة مع مختلف أحجام الشاشات ودقة العرض وعمق الألوان .

ربما لا يظهر ويتضح عمق موقعك كله إلا عند دقة معينة لذلك ضع المعلومات الهامة مثل عنوان الصفحة حيث تستطيع بسهولة أن تراه. (اتجاه أعلى قمة الصفحة على اليسار أو في اليمين أو المنتصف) ولا تضع الروابط متناثرة أو في جهة من الصفحات فقد يصعب ملاحظتها .

إذا كنت تستخدم نصاً فلا تجعل حجم النص كبيراً جداً، أو صغيراً جداً، أو أن تجعله بلون الخلفية، أو بلون صعب الرؤية مع خلفية ملونة ، وفوق كل ذلك تجنب وضع صور كبيرة أو الرسوم المتحركة أو أى نصوص إضافية على صدحتك الرئيسية فهذا سيجعل الصفحة تأخذ وقتاً أطول في تحميلها وربما يحيط ذلك زوار موقعك .

الأمان :

ملايين من مستخدمي الإنترنت يكونون قادرين على رؤية المعلومات على موقعك فلا تضمنه أية أشياء خاصة مثل عنوان المنزل ورقم الهاتف أو المعلومات الشخصية ما لم تكن تريد ذلك .

صفحتك الأولى :

أصبحت الآن جاهزاً لكي تبدأ في إنشاء صفحات ويب ، افتح برنامج مد.رر ويب مثل برنامج مايكروسوفت فرونت بيج FrontPage . إذا كان لديك أوفيس مايكروسوفت محملاً على جهازك ، فإن هذا ربما يتضمن نسخة من هذا البرنامج ، ولتشغيل البرنامج انقر على زر ابدأ Start ، وابحث عن هذا البرنامج في قائمة البرامج Programs ، ثم انقر اسم البرنامج لفتح البرنامج . وإذا لم يكن لديك هذا البرنامج جاهزاً ومحملاً يمكن أن تحصل على نسخة تجريبية من مايكروسوفت .

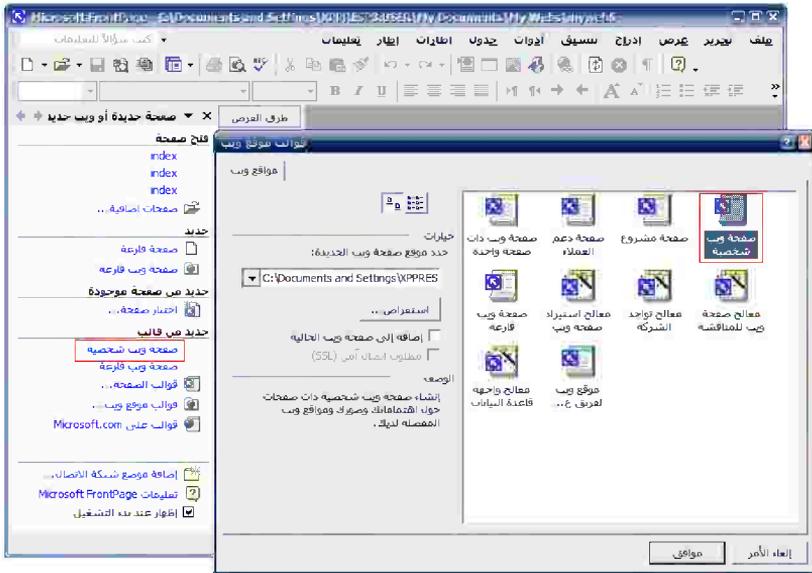
تقديم برنامج فرونت بيج FrontPage :

إذا كنت معتاداً وتألّف مايكروس.وفت وورد ف.سيبدو برن.امج فرونت ب.يج FrontPage مشابهاً مع العديد من ذات الأدوات والأوامر ، وكما في برنامج وورد إذا تركت علامة مؤشر الفأرة فوق زر أو رمز فسوف تظهر لك بطاقة تخب.رك عنه.

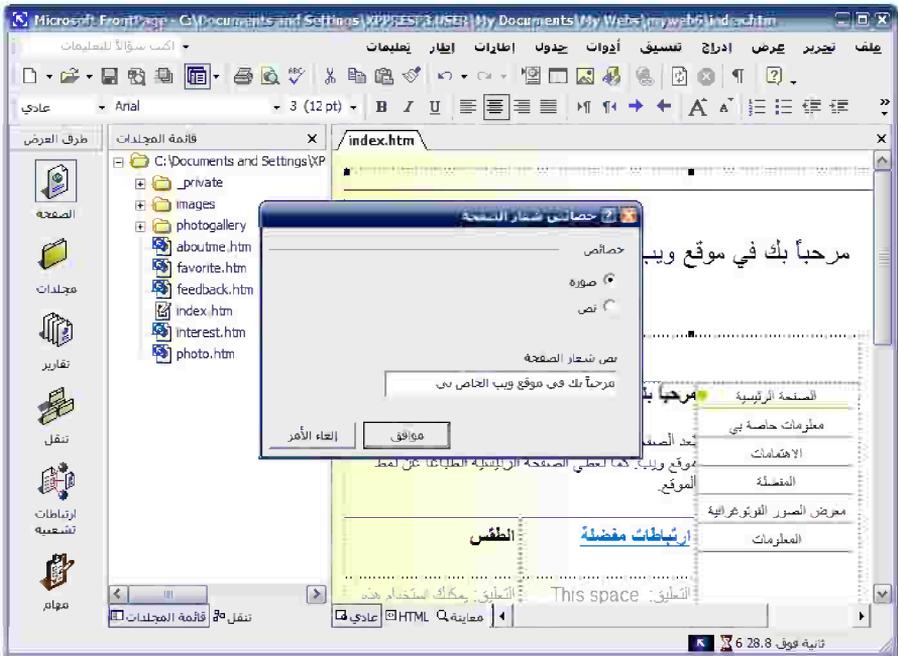
ع.ندم.ا.ت.ف.ت.ح برنامج فرونت بيج FrontPage سوف ترى نافذة خالصة ، انقر على قائمة ملف File ثم اختر أمر جديد New ومنه اختر صفحة Page أو ويب Web... ، ومن قائمة المهام التي ستظهر اختر جديد من قالب New from template لموقع ويب فارغ Empty Web ثم اختر صفحة ويب شخصية Personal Web page من الاختيارات المعطاة، ثم انقر موافق Ok ، وحينئذ انقر على رمز أيقونة المجلدات Folders على الزاوية اليسرى من الشاشة ، ثم انقر مزدوجاً على ملف Index.htm.

الصفحة الأولى الأساسية الأولية:

عندما تظهر صفحة ملف الفهرس Index فهي عرض لإنشاء صفحة رئيسية أولية مستخدماً برنامج فرونت بيج FrontPage ، وسوف تحت.اج.صفحتك إلى عنوان، وربما أيضاً تحب أن تشتمل على قليل من العناوين ، وت.ستطيع إضافة صورة أو أي زخرفة أخرى حديثة إن كنت تحب ، كما يمكنك أن تحذف أي جزء منها.



في نافذة البرنامج وفي مساحة الصفحة اكتب عنوان صفحتك وفترة تقديمه قصيرة .



الآن حاول أن تشكل النص إلى قطع صغيرة ، واختر قطعة من النص بتحديدتها بالفأرة، وحينئذ تستطيع أن تجعلها ذات بنط سميك ثم توسيطها وتغيير حجمها .

حفظ صفحة الموقع:

كما في أى عمل على جهازك فإنك يجب أن تحفظ موقعك ، وعندما تفعل ذلك فإن برنامج FrontPage ينشئ مجلداً خاصاً يسمى My Webs لذلك تستطيع أن تجد صفحتك وتفتحها مرة أخرى بسهولة وفي أى وقت .

لتحفظ صفحتك انقر قائمة ملف File فى شريط القوائم فى أعلى قمة الشاشة، ثم انقر على أمر حفظ باسم Save As من القائمة المنسدلة التى تظهر ليظهر مربع حوار حفظ لحفظ صفحتك ، وفى مربع حوار الحفظ تكتب اسم الملف (عذوان الـصفحة الذى سوف يظهر فى أعلى نافذة المستعرض عندما تشر الـصفحة) كـصفحة رئيسة لكنك تستطيع تغييره ، وإذا كنت تحب ذلك انقر على زر تغيير... Change واكتب ما تحب ثم انقر زر الحفظ Save فى مربع الحوار لحفظ الصفحة .



إغلاق وإعادة فتح صفحتك :

يحفظ البرنامج صفحتك على مجلد My webs يقع فى مجلد المـستندات My Documents وتستطيع الآن إغلاق البرنامج لكنك مازلت قادراً على العودة إلى صفحتك وفتحها مرة أخرى ، وعندما تعيد فتح البرنامج انقر على قائمة ملف File ثم اختر أمر فتح Open من القائمة المنسدلة التى تظهر ليظهر مربع حوار فتح ، وسوف يقوم البرنامج بإظهار الملفات التى فى مجلد ويب My Webs والتي تشمل على الصفحة المحفوظة ، حدد الصفحة بنقر اسم الملف ثم انقر زر فتح Open أو انقر اسم الملف نقرتين لفتح الصفحة .

تغيير النص :

يمكنك أن تجعل مظهر النص على صفحة ويب سهلاً جداً للقراءة بتقسيمه إلى مقاطع وتختار شكل الخط المناسب وتجعل صفحتك أفضل وأكثر جاذبية .

تجزئة النص :

عادة من الصعب أن تقرأ النص على الشاشة بصعوبة أكثر من صفحة الكتاب؛ لذلك فكر كيف تجعل النص أكثر سهولة لرائر موقعك ، ولاحظ أن الكتل الضخمة من النص تكون صعبة ومجهدة في القراءة لذلك اسـ. تخدم الكثير . م . ن المقـ. اطع القصيرة الكثيرة أكثر من المقاطع الكبيرة القليلة ، ولعمل ذلك اقرأ النص ، وعندما تريد وضع نهاية مقطع اضغط على مفتاح الإدخال Return وسوف يقوم برنـ. امج فـرونـت بـيـج FrontPage بإدخال مسافة سطر قبل المقطع التالي .

الأحجام والأشكال المختلفة :

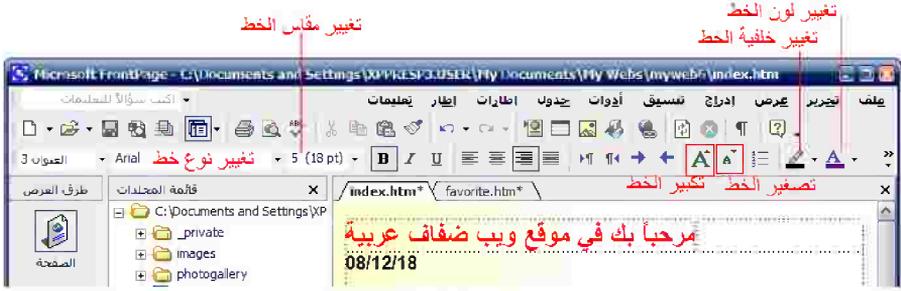
يمكن أن ترى كيف تزيد حجم البنط وتجعله سميكاً ، وهناك طرق جيدة لصنع مقاطع نصية جيدة الإخراج ، وعلى سبيل المثال ففي عنوان الصفحة يوجد العديد من أحجام وأنواع خطوط الكتابة التي يمكن أن تستخدمها على صفحة ويب . يمكن أيضاً استخدام أشكال خطوط الكتابة السميكة والمائلة والمسطرة ، ومهما يكن ضع في ذهنك أن الخط المائل يمكن أن يكون صعباً في القراءة على الـ. شاشة كما ان وضع الخطوط تحت الكلمات يكون عادة للنصوص والوصلات المتـ. شعبة لذلك ابتعد عن الغموض، وتجنب استخدامه في أغـ. راض أذـ. رى ، ولادـ. ظ أن استخدام الأحجام المختلفة، والأنواع المختلفة، والألوان المختلفة من خطوط الكتابة يمكن أن يكون لكتابة العناوين والمقدمات، ويجعل صفحتك تبدو أكثر متعة وممكنة القراءة .

تغيير شكل خطوط الكتابة :

يمكنك أن تجعل مقاطع النص أكثر وضوحاً في القراءة بتغيير شكل الحـ. رف ، وربما يكون لديك عدد قليل تماماً من التنسيقات المتاحة على جهازك ولكن أجهزة حاسب أخرى سوف تنظم استخدام الأشكال التي لديها، لذلك ليس من الأفـ. ضل أن تستخدم أى شيء خاص جداً وغير معتاد ، ويوجد أنـ. واع رثيـ. سية مـ. ن أشـ. كال الحروف الطباعية منها: الأشكال الزخرفية التي تكون جيدة لصنع العناوين الرئيسة وللـ. كلمات التي تبدأ بها المقاطع وقد لا تتمكن كل أجهزة الحاسب من عرضها بنفس الأشكال ولذا فهي ليست مثاليةً لصفحات ويب.

لتغيير أشكال الحروف في الصفحة حدد الجزء الذي تريد أن تغيره من النص، ثم انقر على الصندوق الأوسط في شريط أدوات التشكيل الذي يظهر في أعلى الصفحة لاختيار خط الكتابة، ثم اختر شكل الحرف من القائمة المنسدلة التي سوف تظهر.

تغيير ألوان النص:



يمكن أن تجعل النص يبدو أكثر جاذبية بتغيير الألوان، ويمكن أن تفعل ذلك بتحديد النص ثم انقر على السهم الأسود الصغير بجانب الحرف الكبير A في شريط أدوات التنسيق، ويمكن أن تنقر على ألوان إضافية More colors في أسفل القائمة لتعطيك خيارات أكثر، ويمكن أن تكون لديك متعة مع الألوان المختلفة لكن لا تذهب بعيداً باستخدام ألوان كثيرة فذلك يجعل النص محيراً.

وضع الصور على صفحة ويب:

يمكن أن تخصص صفحتك وتجعلها أكثر إثارة بإضافة الصور باستخدام صور لها حق النشر مجاناً من الإنترنت أو أن تعد صوراً بنفسك لتضعها على صفحة.



القصاصات الفنية Clip Art :

هي اسم للصور التي تستخدمها في مستنداتك الخاصة، وهي عامة مجانية وليس من الضروري طلب الإذن لنشرها من مبتكريها أو أصحابها لأنها موجودة ضد البرنامج كأدوات للاستعانة بها، وإذا أردت استخدام قصاصات من المواقع الأخرى فيجب أن تنسب الصور لفنانيتها أو أصحابها (بكتابة أسمائهم تحت

الصورة) ، وبعض مواقع القصاصات الفنية Clip Art تطلب أن تتضمن الصورة
رابطاً إلى مواقعهم .

البحث عن القصاصات الفنية :

يتضمن برنامج مايكروسوفت فرونت بيج FrontPage كما تتضمن برامجه المكتب Office قسماً من القصاصات الفنية كما توفر هذه البرامج الاتصال بشبكة الإنترنت للبحث عن القصاصات الفنية Clip Art لكنك سوف تجد الكثير جداً منها على شبكة الإنترنت .



تستطيع أن تبدأ بالبحث في أحد المواقع مع باستخدام محرك بحث (الكتب مصطلحات البحث (Free Web Clipart) .

مواقع ويب القصاصات الفنية Clip Art :

عندما تفعل ذلك ستجد الروابط المباشرة إلى المواقع المفيدة : على سبيل المثال هناك مجموعات ضخمة من الصور على المواقع التالية : Clipart.com, Clip Art connection, Barry's Clipart server .

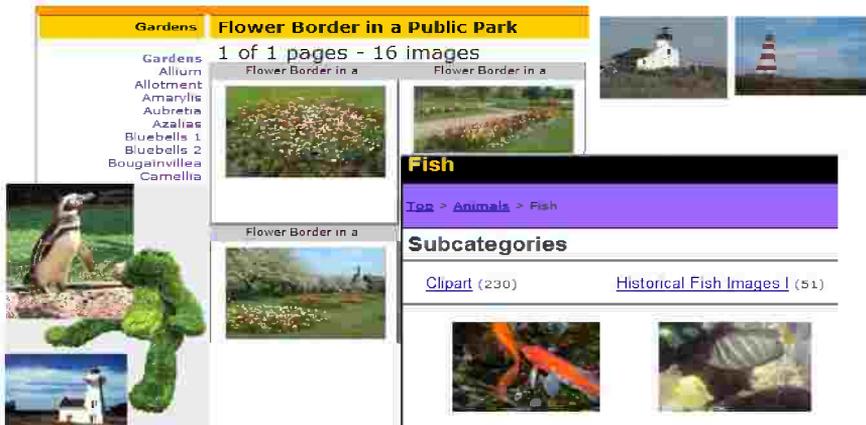


ستجد أيضاً بعض الصور الرائعة في موقع ويب ClipArtwarehouse، وإذا كنت تريد استخدام صور على موقعك فستجد المجموعات الضخمة على موقع Freefoto.com للاستخدام على موقعك الشخصي، لكن اتبع التعليمات للوصول على تصديقهم من الموقع.



اختيار وحفظ الصور :

عندما تجد الصورة التي تحبها ، احفظها من الإنترنت على جهازك بالنقر عليها بالزر الأيمن للفأرة (وإذا كنت تستخدم ماكنتوش انقر واسحب زر الفأرة) وسوف تظهر قائمة منسدلة ، انقر منها أمر حفظ الـ صورة باسم . Save Picture As ... ، وسوف يظهر مربع حوار حفظ باسم ، وستجد أن المستعرض سوف يعطيك اسم . احفظه داخل مجلد الـ صور My Pictures في مجلد الـ مستندات My Documents ، وتستطيع أن تغير اسم الملف ومكان حفظه إذا أردت ، ثم انقر على زر حفظ Save لحفظ ملف الصورة .



وضع الصورة على صفحتك :

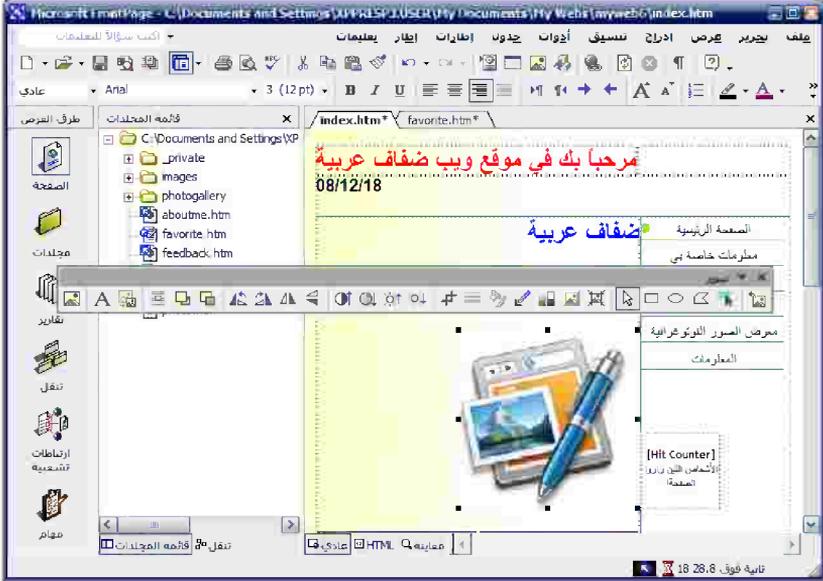
الآن قد أصبحت لديك صور تريد أن تستخدمها ، ومن السهل أن تضعها على صفحة موقعك ، تأكد من أنها ليست كبيرة جداً في الحجم (ملفات الصور يجب أن يكون حجمها أقل من 40 كيلو بايت) ، وإذا لم تكن متأكداً من أن ملف الـ صورة كبير ، فاختر ذلك بفتح مجلد الصور My Pictures من مجلد المستندات وبدء النقر على الملف سوف ترى تفاصيل الملف في الجزء الأيسر من النافذة متضمناً الحجم.

افتح صفحة ويب الخاصة بك على برنامج فرونت بيج FrontPage واختر المكان الذي تحب أن تضع به الصورة ، ضع مؤشر الفأرة قبل المكان واضغط على مفتاح الإدخال Return من لوحة المفاتيح (لتعطي الصورة مساحة فراغ كافية بين حدود النص) .

تأكد من أن المؤشر في المكان الذي تريده على الصفحة ، وتستطيع أن تضع الصورة إلى يسار ووسط، أو على يمين الصورة بنقر زر من أزرار تنظييم وتخطيط النص من شريط أدوات التنسيق.

الآن وقد اخترت صورة تريد أن تستخدمها ، انقر على قائمة إدراج Insert في شريط القوائم ، ومن القائمة اختر أمر صورة Picture ومن هذا الأمر اختر أمر من ملف From File (لإدراج صورة من ملف) ، وسيفتح هذا الأمر إطار نافذة مربع حوار إدراج .

انقر على مجلد المستندات وافتح مجلد الصور My Pictures واختر الصورة ، ثم انقر زر إدراج Insert في مربع الحوار .



سوف يقوم FrontPage بوضعها على صفحتك في المكان المحدد ، وإذا أردت أن تغير حجم الصورة بالتكبير أو التصغير أو تغيير وضعها ، فانقر على الصورة وسوف ترى ثمانى 8 نقط حول حدودها ، انقر واسحب واحدة من هذه النقط في الزوايا إلى الخارج للتكبير أو إلى الداخل للتصغير حتى تجعل الصورة بحجم الذي تريد .



عندما تنتهي احفظ الصفحة وسوف ترى أن برنامج فرونت بيج FrontPage يحفظ أيضاً الصورة منفصلة في مجلد ويب My Webs كملف مضمن Embedded.

الخلفيات والألوان:

الخلفيات الملونة والنموذجية طريقة مفضلة لصنع صفحة ويب أكثر وضوحاً ، ويمكن أن تستخدم مايكروسوفت فرونت بيج FrontPage لتضيف خلفيات ملونة بسيطة أو أن تبحث على الإنترنت عن نموذج خلفية صفحة كما فعلت مع القصصات الفنية Clipart وسوف تجد الآلاف منها لتختار منها .

تغيير لون الخلفية :

عندما تختار تنسيقاً معيناً يكون لهذا التنسيق سمة ، ويمكنك تغيير السمة أو إلغاء هذه السمة من قائمة تنسيق Format ، في نفس الوقت يمكنك إلغاء السمة- اختيار لون الخلفية .



الخلفية الأصلية الافتراضية المستخدمة في برنامج فرونت بيج FrontPage هي اللون الأبيض والنص الأسود حتى تقوم أنت بتغييرها كما ترغب ، وتستطيع أن تغير خلفية الصفحة، واستخدام الألوان فيها باستخدام تنسيق الخلفية Format Background إذا قمت بإزالة السمة .

لعمل ذلك افتح صفحة ويب على برنامج فرونت بيج FrontPage ، ثم انقر على قائمة تنسيق Format من شريط القوائم ، وسوف تظهر قائمة منسدلة انقر على أمر الخلفية Background فى هذه القائمة ، وسوف تفتح نافذة إطار إع.دادات مربع حوار خصائص الصفحة Page Properties .

فى تبويب الخلفية Background قسم خاص الألوان Colors انقر على الصندوق بجانب كلمة الخلفية Background لتغير لون الخلفية وسيعرض عليك اختيار 16 لونا أساسيا لكن ربما تفضل أن تخلط بينها بابتكار منك ، ولتفعل ذلك انقر على ألوان إضافية... More colors فى الصندوق أسفل قائمة الألوان .

تشكيل لون جديد :

عندما تختار الألوان الإضافية.. More colors سوف ترى نافذة مع اختيار لأكثر من 133 لون إضافة ، انقر على أى شكل سداسى لتختار اللون ثم انقر على موافق Ok .



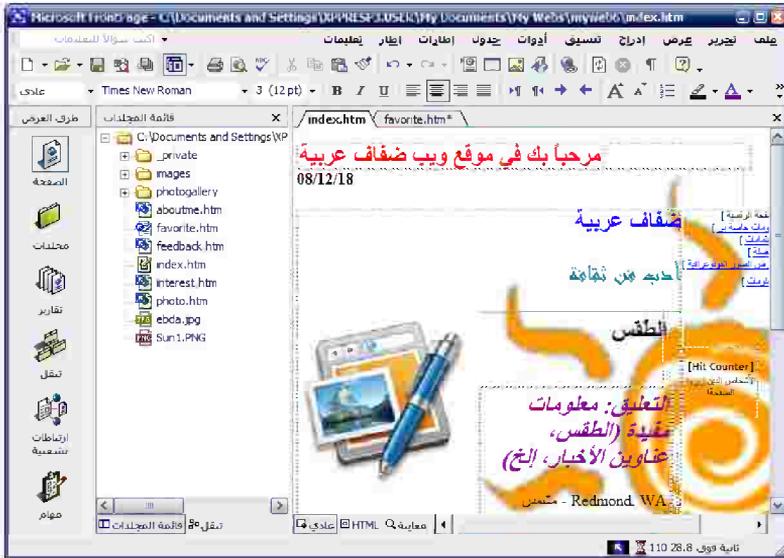
لاختيار درجة أكبر من اللون انقر على زر تخصيص Custom لتحديد اللون ، وسوف تظهر نافذة لون جديد New Color ، انقر منها على الصندوق الأول أسفل زر التخصيص Custom ، واختر اللون . يمكن جعل اللون أكثر إبلاماً، أو أكثر إضاءة بتحريك السهم الأس.ود ال.ذى بجانب شريط الظل على اليمين، وعندما تكون راضياً عن اللون انقر على زر إضافة لون مخصص Add to custom color ثم انقر موافق Ok ، سوف تعود إلى إطار نافذة مربع حوار ألوان إضافية The More color ، انقر موافق Ok ، ثم انقر موافق Ok مرة أخرى فى إطار صندوق حوار خصائص الصفحة .

مواقع ويب للخلفيات:

يمكن أن تجد الخلفيات على الإنترنت باستخدام محركات البحث بالبد. ث. ع. ن المصطلحات خلفية صفحات ويب (Web design background) لكن اختر الخلفية بعناية فائقة فبعض الخلفيات النموذجية يمكن أن تكون مجهددة وثقيلة وغامضة، وتجعل من الصعب قراءة النص، ويمكن أن تجعل صفحتك أقل جاذبية، ومن أجل الحصول على روابط للخلفيات يمكنك أي. ضا البد. ث. في موقع Barracuda Backgrounds كما توجد نماذج لكل المناسبات في موقع Background Boutique.

وضع الخلفية على صفحتك:

عندما تجد الخلفية التي تحب احفظها في مجلد الصور My Pictures بالنقر عليها بالزر الأيمن للفأرة، واختر أمر حفظ الصورة باسم Save Picture As واحفظها بنقر زر الحفظ Save في مربع الحوار الذي يظهر. لكي تضع الصورة على الصفحة ارجع إلى صفحتك على برنامج فرونت بيج FrontPage وانقر قائمة تنسيق Format واختر أمر الخلفية Background في هذه القائمة، وسوف تفتح نافذة مربع حوار خصائص الصفحة Page Properties. انقر الصندوق التالي إلى صورة الخلفية Background Picture ثم انقر زر استعراض Browse لتضع الخلفية التي حفظتها، ابحث عن الملف في مجلد الصور My Pictures ثم انقر موافق Ok ثم انقر مرة أخرى وسوف تظهر صفحتك بخلفيتها.



عندما تحفظ الصفحة فإن برنامج فرونت بيج FrontPage سوف يحفظ أي. ضاً صورة الخلفية منفصلة داخل مجلد ويب My Webs .

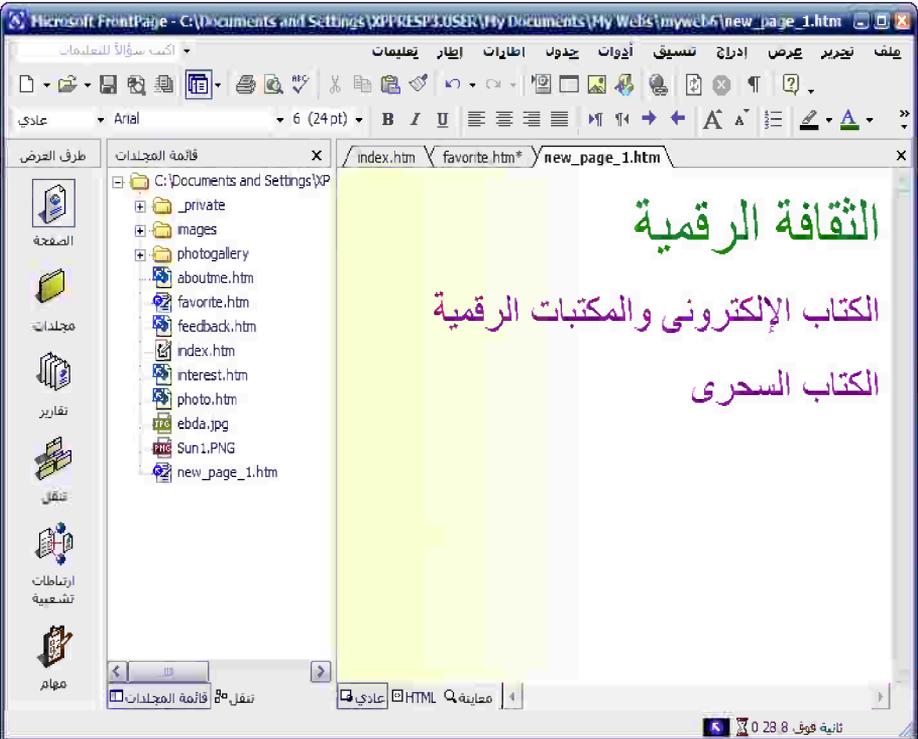
إضافة الصفحات وإنشاء الروابط:

أصبحت تعرف كيف تجهز صفحة ويب ، وتستطيع بسهولة أن تنشئ مجموعة صفحات وتربطها بالأصل .

بداية صفحة جديدة :

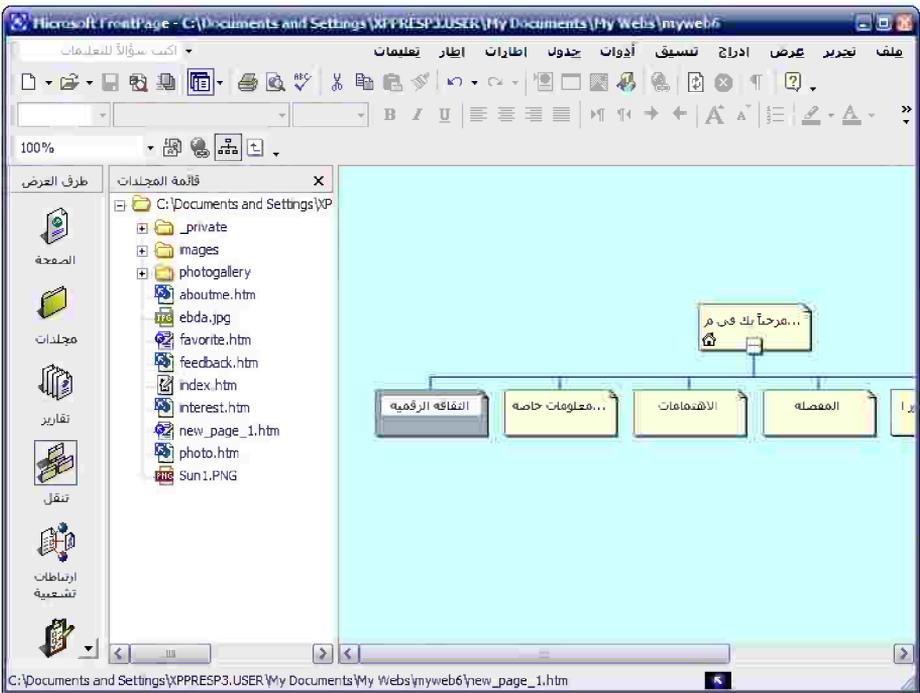
لكي تقوم بإنشاء صفحة جديدة في فرونت بيج FrontPage انقر على أيقونة صفحة فارغة في أعلى يسار زاوية الشاشة ، وإذا عملت ذلك على صفحة موجودة، احفظها وقم بإغلاقها أولاً بنقر قائمة ملف File ثم اختر أمر حفظ Save ، وبعد ذلك اختر قائمة ملف File ثم اختر أمر إغلاق Close من شريط القوائم ، ثم افتح صفحة جديدة بالنقر على أيقونة صفحة فارغة .

احفظ الصفحة الجديدة بعد تجهيزها كما فعلت من قبل ، وغير اسم الملف إذا أردت ذلك وسيقوم البرنامج بحفظ الصفحة الجديدة بالإضافة إلى أي صورة جديدة داخل مجلد ويب My Webs .



إنشاء هيكل الملاحظة :

عندما يكون لديك أكثر من صفحة واحدة على موقعك فأنت تحتاح أن توجد بينها الروابط في بناء وهيكل واحد يجمع هذه الصفحات معا .
يمكن أن تقوم بهذا عن طريق مشهد الملاحظة Navigation View في شريط العرض لإضافة الصفحات إلى الصفحة الرئيسية .
لعمل ذلك انقر زر التنقل Navigation في الجهة اليسرى من جانب إطار نافذة فرونت بيج FrontPage وسوف ترى نافذة تعرض هيكل الملاحظة مع لائحة المجلد Folder في اليسار وتجد في اليمين صفحتك الرئيسية .
سوف تحتاج إلى أن تضيف الصفحة الجديدة إلى هيكل الموقع :
ابحث عن صفحتك الجديدة من لائحة الصفحات الموجودة في المجلد ، وانقر الصفحة بواسطة زر الفأرة واسحبها إلى المساحة التي على اليمين ، وسوف ترى خطأ رماديا موصلا بينها وبين صفحتك الرئيسية، تأكد من أن صفحتك الجديدة تقع أسفل الصفحة الرئيسية، وحينئذ حرر زر الفأرة .



الآن سوف ترى كلا من الصفحتين في منطقة الملاحظة مرتبطة بـخـط أزرق اللون ، وتستطيع أن تنشئ وتصف صفحات أكثر إلى موقعك بنفس الطريقة .

ربط صفحتك الجديدة :

بعد أن وضعت صفحة ويب جديدة (أو صفحات) في هيكل الملاحه فأنت تحتاج إلى إنشاء رابطة إليها بكلمة أو صورة مع صفحتك الرئيسية لكي تنتقل إليها عندما تتقراها ، ولعمل ذلك قم بفتح الصفحة الرئيسية في البرنامج ، وحدد كلمة أو صورة تريد الربط معها ، ثم انقر على زر الارتباط التـشعبي Hyperlink في شـريط الأدوات ، وسوف يظهر إطار نافذة إدراج ارتباط تشعبي Insert hyperlink .

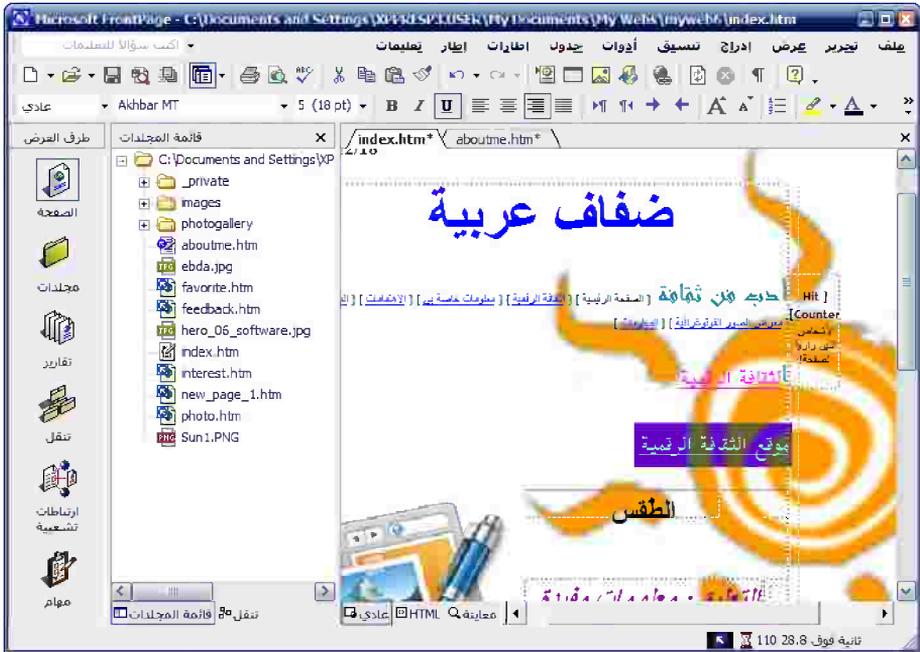


من قائمة الملفات انقر على اسم ملف صفحتك الجديدة، وسوف يظهر اسم الملف في صندوق العنوان Address box ، فانقر موافق OK ، وإذا كان لديك ارتباط بكلمة إلى صفحة جديدة فإنك سوف تراها بخط أزرق وتحتها خط ، وهذا يبين للزائرين أن لها ارتباطاً تشعبياً .

احفظ صفحتك ، ومن أجل أن تتأكد من أن الرابطة تعمل تستطيع أن تتقرف على المعاينة Preview في أسفل الزاوية اليسرى من نافذة البرنامج ليبين كيف تظهر الصفحة ، وعندما تقرف على الرابطة سوف تأخذك مباشرة إلى صفحتك الجديدة .

الربط مع موقع آخر :

روابط صفحات موقع ويب تسمى باسم الروابط المحلية ، أما الروابط التي تربط بين المواقع فتسمى الروابط البعيدة Remote ، ومن أجل أن تقوم بإنشاء الروابط البعيدة اتبع نفس الطريقة السابقة ، على سبيل المثال تستطيع أن تدخل ارتباطاً تشعبياً كجزء من التصديق على استخدام قavanaugh clipart أو خلفيات من أي موقع آخر .



أولاً- يجب أن تعرف عنوان الموقع URL الذي تريد أن تشير إليه الرابط . ثانياً- ستقوم بتحديد النص (كلمة أو كلمات) أو الصورة التي ستكون رابطاً مع هذا الموقع على الصفحة الرئيسية أو على أي صفحة ، لذلك فإن عليك فتح الصفحة (الرئيسية مثلاً) في برنامج فرونت بيج ثم تقوم بتحديد الارتباط ، وبعد ذلك انقر زر الارتباط التشعبي على شريط الأدوات .

عندما يظهر إطار نافذة إدراج ارتباط تشعبي Insert hyperlink اكتب اسم الموقع URL داخل صندوق العنوان Address، وتأكد من أن كتابتك صحيحة، ثم انقر موافق OK، وسوف تظهر الرابطة على صفحتك الرئيسية بلون أزرق وتحت خط ، وإذا كنت على الخط المباشر تستطيع اختيارها باستخدام المعاينة Preview كرابطة محلية .

يمكن أيضاً أن تستخدم الصورة داخل ارتباط تشعبي بعيد ، ولعمل ذلك انقر على الصورة لتحدها، ثم قم بإنشاء الارتباط التشعبي كما هو موصوف بأعلى، ثم استخدم المعاينة Preview لاختبار الارتباط التشعبي (تتحول علامة الفأرة من سهم إلى اليد المشيرة عندما تمر فوق ارتباط متشعب) .

إنتاج الصور :

عرفت كيف وضع الصور على صفحة ويب ، وتستطيع استخدام صور من

إنتاجك ، ومن أجل أن تفعل ذلك سوف تحتاج إلى معرفة كيفية إنتاج الصور الرقمية، وتخزينها على جهازك وعرضها وتحسينها .

دقة الصورة :

تقسم الصور على الحاسب إلى نقط من عناصر ضوئية صغيرة تسمى بالبكسل Pixel ، ويتكون كل عنصر ضوئي من لون واحد لكن لكونها صغيرة جدا لا تراها العين عندما ترى الصورة لكن العين تراها بشكل كلى حيث تمتزج الألوان معا في نعومة ، وتبين الصورة الرقمية للجهاز اللون النهائي وموقع كل عنصر ضوئي .



يمكن أن تخزن الصور الرقمية بطرق مختلفة إلا أن بعض تدرجات ملفات الصور هي المناسبة لمعظم صفحات ويب ، وأكثر العناصر الضوئية للصور مقسمة إلى الألوان الممزوجة بنعومة، وعدد العناصر الضوئية يعرف بالدقة Resolution وقياسها في النقطة الواحدة للبوصة المربعة DPI ، وتبدو الصورة العالية القيم الضوئية تامة وواضحة لكنها تأخذ كمية كبيرة من مساحة الذاكرة على الحاسب، وتحتاج إلى معالجة أكثر، ووقت تحميل أكبر على الإنترنت ، بينما تأخذ الصور الأقل في قيمها الضوئية مساحة أقل على وسيط التخزين، كما يقل وقت تحميلها من شبكة الإنترنت، لكنها تبدو مشوشة ، وإذا أردت أن تضع صورة على صفحة فأنت تحتاج إلى أن تكون عالية القيم الضوئية نسبيا لكن صور صفحات ويب تبدو رائعة حتى أقل من 72 نقطة في البوصة لقيمها الضوئية .

إعداد الصور الرقمية :

توجد عدة طرق لإنشاء الصور الرقمية، وإذا أنشأت صورة ببرنامج رسوم مثل برنامج الرسام Paint ستكون محفوظة بتكوين رقمي في ملف ، وتستطيع أن تضعها مباشرة على صفحة ويب ، وإذا كان لديك كاميرا رقمية فهي تحفظ الصورة رقميا، وتستطيع أن تحمل الصور من الكاميرا إلى جهازك ، وبأس تخدم

برامج خاصة مزودة بالكاميرا تستطيع استخدام البرامج لتحويل الصورة إلى مل. ف. مكون بطريقة صحيحة وتحتاج أيضا أن تضغطها لتقليل قيمها الضوئية .



تستطيع أيضا أن تحول الصور والرسومات إلى تكوين رقمي باستخدام الماسح الضوئي ، ويعمل الماسح الضوئي بطريقة تشبه نسخ الصور، لكن يذ. تج. ص. ورا رقمية من الأصل ، والمساحات الضوئية عالية الكفاءة ذات تكلفة عالية. ، لكن تستطيع أن تستخدم إصدارات أقل تكلفة للاستخدام المنزلي، كما أن العديد من مكاتب التصوير لديها مساحات ضوئية يمكن أن تستخدمها بتكلفة أقل.



تنسيقات ملفات الصور :

عندما تكون الصورة كبيرة، أو ذات دقة عالية فإنها تحتل مساحة كبيرة من وسيط التخزين، وبالتالي سوف تستغرق وقتا طويلا لتحميلها على صفحة ويب ، ومن أجل توفير وقت التحميل فإن ملفات الصورة إما أن تكون صوراً بسيطة الدقة صغيرة الحجم، أو أن تكون مضغوطة (جعلها أقل صغرا) .

من أشهر تنسيقات ملفات الصور لصفحات ويب تنسيق ملفات GIF وتتنسيق ملفات JPEG. ملفات GIF جيدة لعمل الأيقونات والصور الصغيرة أو الصور التي تمثل بعض الأشياء الأخرى مثل رابطة إلى جزء آخر من موقعك . تستخدم ملفات JPEG عادة للصور الفوتوغرافية التي تشمل التفاصيل الكثيرة، وتتضمن ألوانا كثيرة أكثر مما تستخدم في ملفات GIF ويمكن أن تضغطها لتأخذ مساحة صغيرة .



حاول حفظ مختلف الإصدارات لصورك واحفظها بأحجام مختلفة ، وعندما تضع صورة على صفحة ويب استخدم المعاينة لترى كيف تبدو الصورة، واستخدم ملفاً أصغر حجماً .

حفظ ملفات صور GIF :

عندما تحفظ صورة من برنامج رسوم تستطيع أن تختارها لتحفظها . ا بتت . سبق
Gif عندما تنقر على قائمة ملف File ثم تختار حفظ باسم Save As وسوف يظهر .
مربع حوار حفظ باسم Save As ، وفي صندوق حفظ بـ نوع Save as type اختر .
نوع GIF (تنسيق تبادل الصور Graphic Interchange Format) من الاختيارات .
التي سوف تعطى ، وسوف يكون لصورتك اسم ملف ينتهي بامتداد GIF .

حفظ ملفات صور JPEG :

تستطيع أن تحفظ الصورة بتنسيق JPEG ليكون مضغوطاً ، وهذا يعنى أنك
يمكن أن تجعل الملف أصغر حجماً لكن الصورة لن تكون ذات كفاءة جيدة .

استخدام الصور :

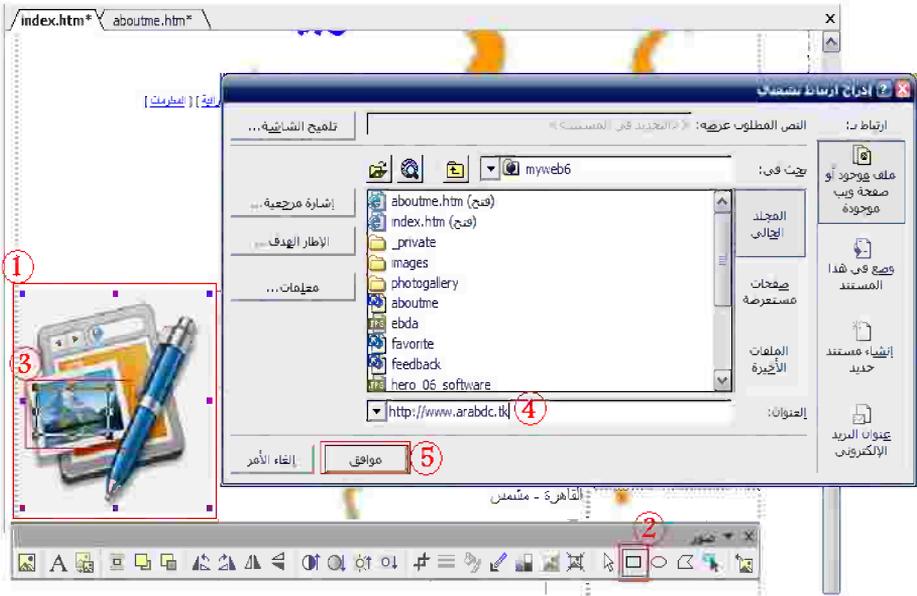
تستطيع أن تضع الصور على صفحات ويب بنفس طريقة وضع القصاصات
الفنية، كما أن هناك عدة طرق تستطيع أن تستخدم بها الصور لتجعل صدفتك
جذابة .

إنشاء بقعة ساخنة :

كما يمكن أن تختار كلمة أو نصاً أو صورة مع برنامج فرونت بيج لعمل
ارتباط متشعب تستطيع أيضاً أن تختار منطقة من الصورة (جزءاً من الصورة)
لكي تضع فيها الارتباط التشعبي لكي تصل إلى بقية الموقع .

عندما تضع صورة يمكن اختيار جزء منها لكي تجعله رابطاً إلى صفحة
أخرى، أو موقع آخر ، ولعمل ذلك افتح الصفحة الرئيسية في برنامج فرونت بيج ،
ثم انقر على صورة في الصفحة الرئيسية لتحدها ، ثم انقر على واحد من أزرار
إنشاء بقعة ساخنة Create Hot Spot في شريط أدوات الصورة في أسفل الشاشة ،
ويمكنك أن تستخدم أزرار نقط ساخنة مستطيلة أو دائرية أو مضلعة ، انقر على
ركن المنطقة التي تريدها كلها، واسحب مؤشر الفأرة حول المنطقة التي تريد أن
تحتويها (يمكنك أن تستخدم زر الأشكال المضلعة وتنقر النقط حول المنطقة التي
تريد أن تحتويها المنطقة) ، وعندما تحتوى تماماً مساحة نقطتك الساخنة سوف

تظهر نافذة إنشاء ارتباط تشعبي لكي تحدد صفحة ويب التي تريد أن تربطها مع هذه البقعة الساخنة ، ثم انقر زر موافق OK .



استخدام الأيقونات :

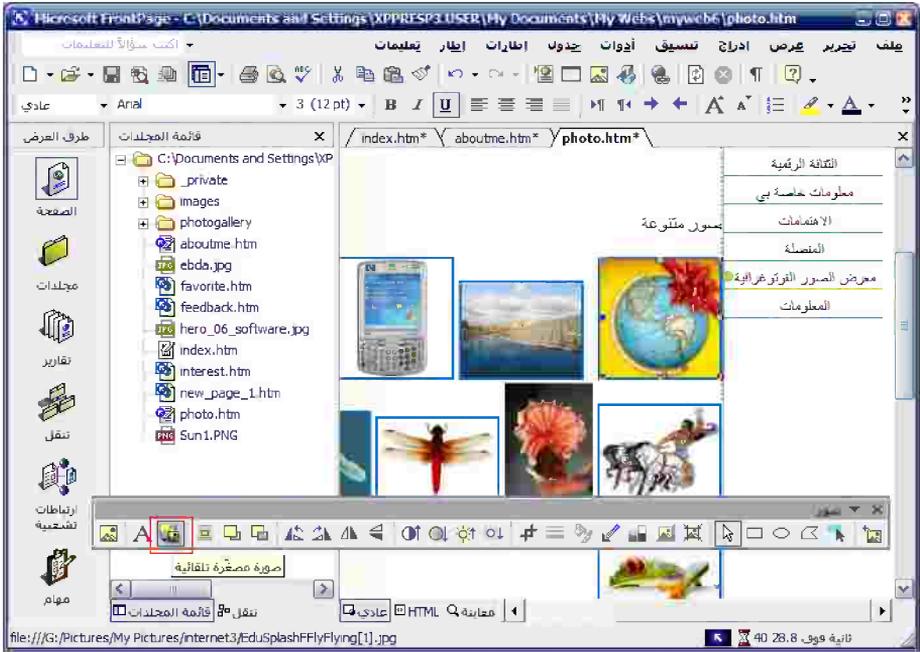
الأيقونات طريقة عظيمة لصنع صفحة ويب تبدو أكثر بريفا دون أن تأخذ وقتا طويلا للتحميل ، وهذا يجعلها ذات فائدة خاصة على صفحتك الرئيسية ويتم تحميلها سريعا مع جاذبية استخدام أيقونات من القصاصات الفنية أو من إنتاجك .



يمكنك أن تنشئ أيقونات بسيطة في برنامج رسوم مثل الرسام Paint أو نقل أي صور بسيطة وحفظها كملفات GIF بمساحة حوالى 16 مليمتر. را مربعاً (4x4) ، ويمكنك أن تستخدم الأيقونات كارتباط تشعبي لصفحات أو أماكن أخرى بالموقع ، كما تستطيع أن ترسم صورة مع نص بجانبها ليكون ارتباطا متشعبا .

التفاف النص حول الصورة :

عندما تضع صورة يكون لديك اختيار وضعها على اليسار ، أو فى الوسط ، أو على اليمين من صفحتك ، وإذا وضعت الصورة بهذه الطريقة ف. ستجد أنك لن تستطيع وضع أكثر من خط حول النص على طول الجانب ، وإذا كنت تريد أن



عندما تحفظ الصفحة فإن برنامج فرونت بيج سوف يحفظ أيضاً كلام . ن . م . ن
إصدار الصورة (المصغر والحجم الكامل لها) .

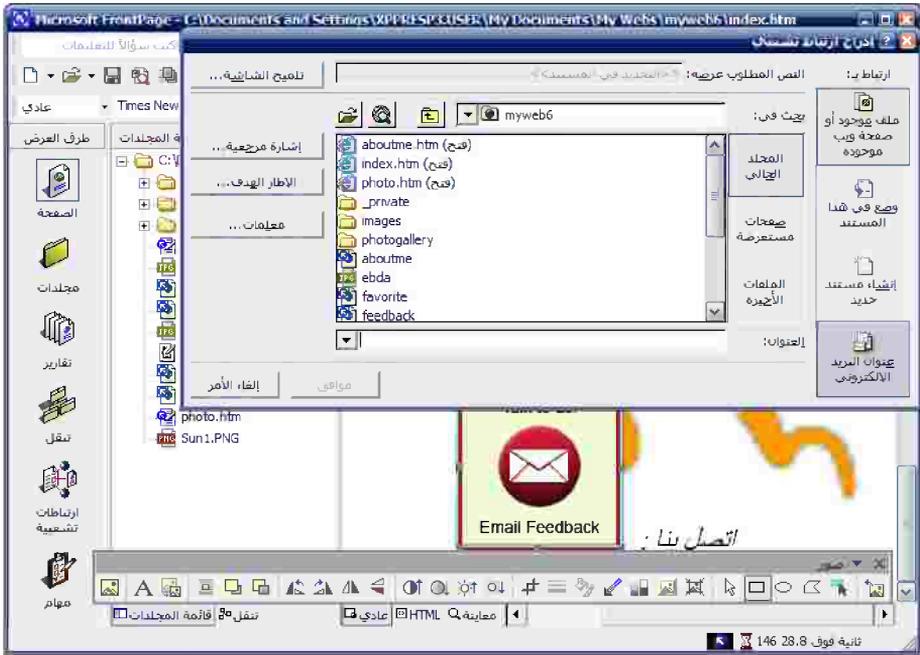
صفحات ويب صديقة:

تستطيع أن تضيف إلى موقعك من العناصر ما يجعله أكثر ترحيباً وأكثر سهولة للإبحار فيه ، وعلى سبيل المثال تستطيع أن تنشئ رابطة خاصة تسمح للزائر أن يرسلوا بريداً إلكترونياً ، أو إضافة عداد للزيارات ، كما تستطيع أيضاً أن تساعد الزائرين لتحديد موقعك وأن يجدوا طريقهم إليه .

إنشاء رابطة بريد إلكتروني :

عديد من مواقع ويب تتضمن رابطة يستطيع من خلالها الزائر أن ينقر عليها . للوصول إلى بريد صاحب الموقع ، وبصفة عامة يتم هذا من خلال البريد الإلكتروني على الرغم من أن المواقع التجارية ربما تتضمن العناوين الفعلية وأرقام الهواتف .

يتم إنشاء ارتباط تشعبي بتحديد نص ، أو اختيار أيقونة تريد جعلها رابطة إلكتروني البريد الإلكتروني ، ثم انقر زر إنشاء ارتباط تشعبي على شريط الأدوات .



سوف تظهر نافذة الارتباط التشعبي ، انقر على رمز "الظرف الـ صغير" في أسفل النافذة ، وسوف تظهر نافذة عنوان البريد الإلكتروني فاكتب عنوان البريد الإلكتروني ثم انقر موافق Ok ، ثم انقر موافق مرة أخرى OK .



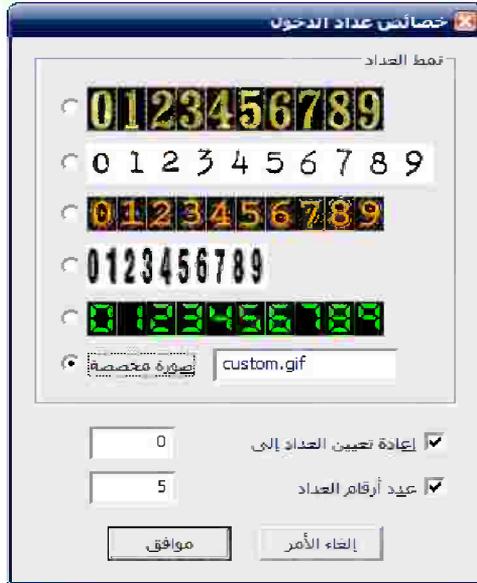
لنرى أن الرابطة تعمل انقر على المعاينة Preview في أسفل النافذة الرئيسة ثم انقر على رابطة البريد الإلكتروني ، مثل زائريك سوف ترى البريد الإلكتروني فارغاً مع العنوان .

البريد الإلكتروني المزعج :

تذكر أنك تضع عنوان بريدك الإلكتروني على صفحة ويب ، وهذا يسمح لأي فرد بصفة عامة من الذين يرونه أن يستخدمه، وهذا مخاطرة ، فالأشخاص ربما يرسلون رسائل فظة أو عدوانية، وقبل أن تنشئ رابطة البريد الإلكتروني، انظر حساب بريدك الإلكتروني إذا كان لديه خاصية الترشيح لوضع ترشيح للرسائل من المرسلين المزعجين ولا تعط إجابة أبداً، ولا ترد على رسائلهم المزعجة ، فقط احذفها واحجب مرسلها.

وضع عداد الزيارات :

العداد طريقة معروفة لحفظ مسار الزيارات على موقعك ، ومن المهم أن تكون قادراً على معرفة عدد الزيارات التي استقبلها الموقع ، ويشتمل برنامج الفرونت بيج على عدة أساليب لعمل العداد الذي تستطيع اختيار أى منها ، ومن السهل أن تضع واحدا منها على صفحتك الرئيسية فقط ، وسوف تكون قادراً على أن تستخدم هذا العداد إذا كان مزود الخدمة مدعماً بامتدادات فرونت بيج ، ولعمل العداد: افتح الصفحة الرئيسية في برنامج فرونت بيج ، ثم انقر بالفأرة على صفحتك الرئيسية في المكان الذي تريد أن يظهر فيه العداد ، ثم انقر على قائمة إدراج Insert ثم اختر مكون ويب Web Component ثم اختر من المكونات عداد إصابات Hit counter (تطلق كلمة إصابة على الزيارة) يظهر مربع حوار خصائص عداد الإصابات Hit Counter Properties.



فى مربع حوار خصائص ع.داد الإصد.ابات Hit Counter Properties اختر .ر أسلوب العداد الذى تفضله ، وتستطيع أن تقدم بكلمات مثل (أنت الزائر رقم) أو ما شابه ذلك ، ثم انقر موافق Ok .

افتح صفحتك وسوف ترى كلمات عداد إصابة [Hit Counter] ، وحتى ع.دما تستخدم المعاينة Preview لن ترى العداد يعمل فعلياً ، سوف يظهر ع.دما تد.شر الصفحة على الإنترنت .

إدخال الكلمات الدليلية:

عندما تنشر موقعك على الإنترنت، يستطيع معظم الأشخاص رؤيته عند تعريفه لعدد من محركات بحث ، وتجد معظم أدوات بحث المواقع بواسطة الكلمات الدليلية Keywords وهى الكلمات التى تصف الموقع ككل ، وهى كلمات لا تظهر .ر فى الموقع لكنها مخبأة فى كود لغة ترميز النص المتشعب HTML بالقرب من أع.بى الصفحة ، حيث يستطيع محرك البحث أن يجدها بسهولة.

من الأفكار الجيدة أن تدخل الكلمات الدليلية فى هذه الصفحة قبل نشر موقعك ، وتسمح محركات البحث عامة بالبحث حتى 15 كلمة دليلية ، وتستطيع أن تخت.ار المفاتيح لكل صفحة لموقعك إذا كنت تحب (مختلف الصفحات سد.وف تراها.ا إذن كنتيجة لمختلف مصطلحات البحث) أو لصفحتك الرئيسية .

لكى تدخل الكلمات الدليلية افتح أولاً صفحتك ، وانقر على قائمة ملف File فى شريط القوائم، ثم اختر الخصائص Properties ، يظهر مربع د.وار خصائص الصفحة Page Properties .

فى مربع حوار خصائص الصفحة انقر على تبويب تخذ.صيص Custom فى نافذة إطار مربع حوار خصائص الصفحة ، وفى الجزء الخاص بمتغير.رات المستخدم User variables انقر على زر إضافة Add ، وسوف تظهر نافذة مربع حوار متغير واصف مستخدم User Meta Variable .



في صندوق الاسم Name اكتب كلمات دلالية Keywords .
 في صندوق القيمة Value اكتب الكلمة الدلالية على صفحتك التي تريد أن تهتم
 بها محركات البحث، وافصل بين كل كلمة وأخرى بعلامة الفاصلة commas ، ثم
 انقر موافق OK ، ثم انقر موافق Ok في صندوق حوار الخصائص .
 لن تتمكن من رؤية الكلمات الدلالية التي أدخلتها على صفحة ويب لكنك تستطيع
 أن تختبر وجودها بالنقر على تبويب HTML في أسفل الزاوية اليمنى من نافذة
 برنامج فرونت بيج على بعد حوالي خمسة أو ستة سطور من البداية من أعلى،
 وسوف ترى كلمات مثل: <meta name = "Keywords" content= words > حيث
 تجد بدلاً من كلمة Words الكلمات الدلالية التي اخترتها .

وضع العلامات المرجعية :

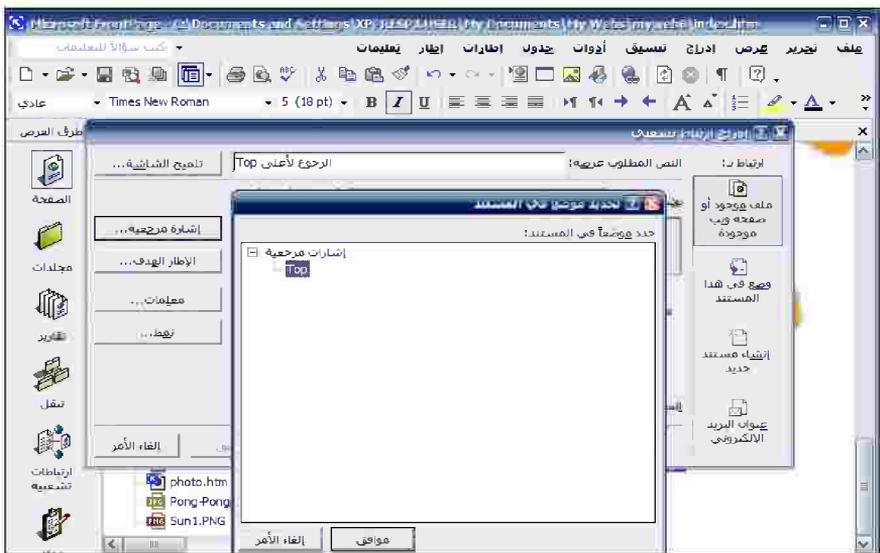
تستطيع تجهيز الصفحة بالعلامات المرجعية Bookmarks عن طريق إدراج
 رابطة تشعبية داخل الصفحة الواحدة للموقع، ففي الصفحة الطويلة -على سبيل
 المثال- من المفيد للزائر أن يكون قادراً على العودة إلى أعلى الصفحة بسرعة،
 وأن يتضح للزائر أنه يستطيع فعل ذلك باستخدام أيقونة سهم، أو كلمات رجوع
 لأعلى "Back to top" في أسفل الصفحة.

لكي تقوم بإنشاء رابطة مرجعية افتح الصفحة في برنامج فرونت بيج، ثم أولاً
 ضع المؤشر في قمة الصفحة ثم انقر إدراج Insert على شريط الأدوات، ثم انقر
 علامة مرجعية Bookmark من القائمة المنسدلة التي سوف تظهر، وسوف يظهر
 إطار مربع حوار إدراج علامة مرجعية، اكتب اسم العلامة المرجعية وانقر زر

موافق OK (عندما تكون قد وضعت العديد من العلامات المرجعية سوف يظهر اسم كل منها في مربع الحوار)، في أعلى الصفحة سيظهر الآن رمز علم صد. غير (لن يظهر في الصفحات الجاهزة) .



من أجل إدراج رمز السهم، أو أيقونة السهم أو الكلمات الرابطة ف. في أس. فل صفحتك عليك أن تجعلها في ارتباط تشعبي ، وفي نافذة إدراج ارتباط تشعبي انقر على خيار العلامة المرجعية Bookmark ، وحدد اسم العلامة المرجعية .



يمكن أن تضع أكثر من علامة مرجعية على الصفحة إذا كنت تحب ذلك مثل استخدام العلامات المرجعية لقائمة محتويات في أعلى الصفحة .

جمع المعلومات :

إذا أردت أن تستخرج كثيراً من المعلومات عن الزائر . تستطيع أن تقوم بإنشاء نموذج على صفحة ويب الخاصة بك لتجمع التفاصيل ، ويمكن أن تستخدم النماذج لمعرفة ردود أفعال الزائرين، أو للحصول على التفاصيل منهم من أجل المنتديات ، وتستخدم الكثير من المواقع هذه النماذج للحصول على التفاصيل الشخصية والمالية، وخاصة في المواقع التجارية أو الرسمية .
وضع النماذج عملية سهلة من خلال برنامج فرونت بيج . بالرغم من أنها مكونات خاصة للبرنامج لذلك يجب أن تدعم شركة الاستضافة امتدادات فرونت بيج أيضاً .

وضع نموذج على الصفحة :

تستطيع في برنامج فرونت بيج إنشاء نموذج أولى على صفحة ويب بوضع علامة مؤشر الفأرة على الصفحة بعد فتحها في البرنامج ثم انقر إدراج Insert ، ومنها اختر النموذج Form (نموذج Form) .

على صفحتك سوف ترى مستطيلاً بخطوط منقطة (الخط المنقط لن يظهر على الصفحة الجاهزة) ، وتقريباً فإن كل النماذج على الإنترنت تحتوي على أزرار انضمام (إرسال) Submit وإخلاء (إعادة تعيين) Reset ، لذلك فإن هذا هو ما يتضمنه نموذج فرونت بيج ، وسوف ينقر الزائر على زر إرسال Submit لإرسال محتويات النموذج إليك ، ويمكنه نقر زر إخلاء (إعادة تعيين) Reset لإخلاء النموذج من البيانات، إذا كان يريد عمل تغييرات في التفاصيل ، والآن تستطيع أن تضيف الأزرار والصناديق إلى النموذج لتجمع مختلف أنواع المعلومات .

الأسماء والعناوين :

سوف يسمح لك برنامج فرونت بيج بجمع المعلومات بمختلف الطرق ، على سبيل المثال إذا أردت أن تعرف اسم فرد ما، أو عنوان البريد الإلكتروني له فأنت تستطيع أن تضع صندوق نص صغير ليكتب فيه المعلومات التي تريدها منه .

أولاً - اكتب ما الذى تطلبه، وهذا يعرف باسم المحفز Prompt (على سبيل المثال اكتب الاسم Your name)، ثم انقر على إدراج Insert واختر النموذج Form ومنه اختر صندوق نص Textbox ، ثم إدخال Return ، وبهذا يتكون صندوق نص لكتابة اسم الزائر فى النموذج ، وتستطيع أن تفعل هذا فى العديد من المدخلات التى تريد أن يقوم الزائر بإدخالها إلى النموذج مثل عنوان البريد الإلكتروني والبلد وغيرها من صناديق النص التى يمكن أن تضيفها إلى النموذج .

أزرار الاختيارات :

بنفس الطريقة السابقة يمكن إدراج أزرار الاختيار ، يختلف شكل أزرار الاختيار - وعادة ما يطلق عليها اسم أزرار الراديو - وهى أزرار تسمح للزائر أن يختار بين عدة اختيارات مثل النوع (ذكر أو أنثى) أو السن (20-30 أو 30-40) وهكذا ، ويستطيع الزائر أن يقرر على أى مصطلح فى القائمة لكون يمكنه فقط اختيار خيار واحد يستطيع أن يحدده .

صناديق الاختبار:

تسمح أزرار الراديو فقط للزائر أن يختار واحدا فقط من الاختيارات المدرجة ، وهذا الاختيار يجب أن يكون دائماً محدداً ، وإذا أردت أن تسمح للزائر باختيار عدد من مصطلحات القائمة (أكثر من خيار) مثل قائمة الهوايات - على سبيل المثال - التى يمكن أن تتضمن لعبة أو موسيقى أو القراءة فإنه يجب أن يكون قادراً على الاختيار غير المحدد من عدة اختيارات ، وتستطيع أن تسمح للزائر باختيار أكثر من خيار باستخدام صناديق الاختبار Check Box ، وفى هذه الحالة سوف تكتب محفزك ، أو محفزاتك كما مع أزرار الراديو ، وبعد كل واحد انقر إدراج Insert ثم نموذج Form ثم صندوق اختبار Check box ، وسوف يتمكن الزائر من النقر على صندوق لتحديده ثم يمكنه النقر مرة أخرى على صندوق آخر أو أكثر .

تمرير صناديق النص :

إذا أردت أن تعطى الزائر أكثر من مساحة خط واحد لكتابة نص على سبيل المثال عندما تطلب منهم كتابة تعليقات ، أو بيانات تستطيع إدخال صندوق النص الذى يعطيهم مساحة كافية كما يحتاجون لكتابة ما يريدون ، وعلى ذلك فأنت تحتاج مساحة واسعة لصندوق النص ، إلا أنه يمكنك أن تجعل صندوق النص صغير الحجم ومع ذلك يمكنهم تمرير Scrolling الصندوق ليحتوى على نص كبير .

بيانات وراى الزائر

اكتب محفزك، ثم انقر الصندوق الذى يظهر على الصفحة وهو صغير تمام.أ، لكن إذا نقرت عليه سوف ترى ثمانى 8 نقاط سوداء ح.ول الد.دود ت.ستطيع أن تسحب أيا من هذه النقط لتجعل الصندوق أوسع وأطول.

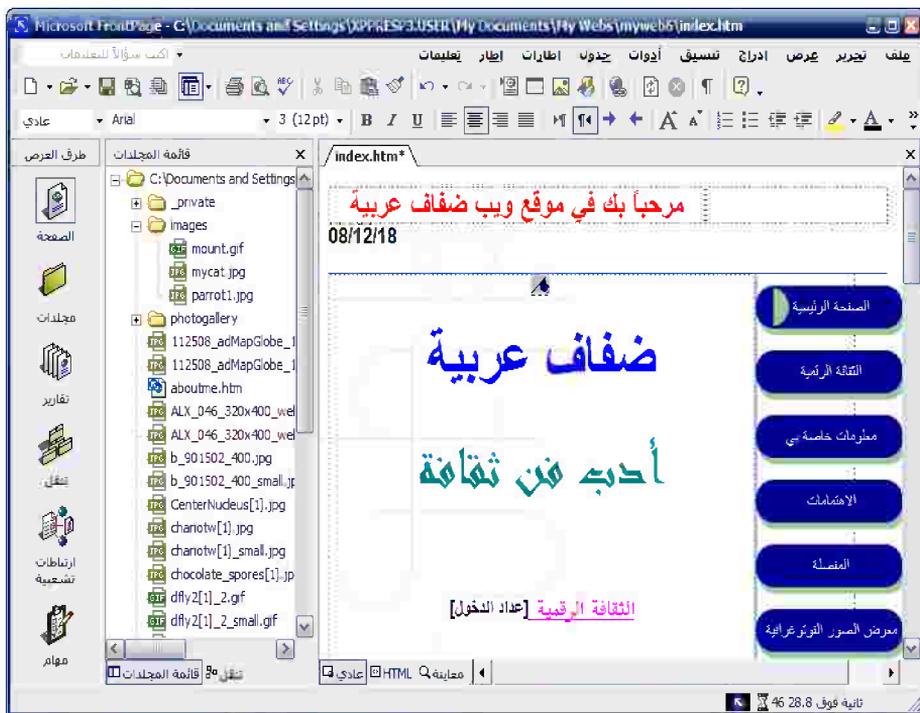
معالجة المعلومات:

بعد الانتهاء من تخطيط وتكوين النم. وذج يمكنك الآن أن تحفظ ال.صفحة، وتستطيع أن تكون النموذج وتعيد تشكيله مثل أى نص آخر مغيراً ش.كل الخ.ط، وحجمه، وموضع العناصر الموجودة فيه وما هو أكثر من ذلك ، وتستطيع أن ترى كيف سيبدو ذلك فى شكل الصفحة المنتهية الجاهزة باستخدام المعاينة Preview .

الآن قد تحتاج إلى ترتيب وتنظيم المعلومات التى جمعتها من أجل معالجتها. للاستفادة منها بعد إرسالها من الزائر ووصولها إليك، ويمكنك أن تستفيد من هذه المعالجة فى معرفة ردود أفعال الزائرين، ومدى تذوقها للصفحات وإحساسهم بها. والاستفادة من هذه النتائج فى تطوير الموقع.

لابد من أن توفر هذه التعليقات والمعلومات المتضمنة فيها. والاستفادة من نتائجها فإن من المهم أن تساعد نفسك على تنظيم هذه المعلومات بحسب معقول ، ويساعدك فى هذا أن تعطى اسماً لكل مدخل أو حقل فى النموذج.

لتفعل هذا انقر بالزر الأيمن للفأرة على حقل من حقول النموذج مثل الحقل المجاور لصندوق نص الاسم : "Your name" ، ثم انقر أمر خصائص حقل نموذج Form Field Properties فى القائمة التى تظهر ، فيظهر مربع حوار خصائص حقل النموذج وتجد فيه صندوق الاسم Name وسوف تجد فيه الاسم TI كاسم افتراضى ويمكنك تغيير هذا الاسم فاكتب فيه اسماً لكى تجعل له معنى بتغيير هذا الاسم ، ثم انقر موافق Ok ، وبعد ذلك افعل نفس الشيء بالنسبة للصندوق التالى "E-mail" وقم بكتابة اسمه ليكون "E-mail" وهكذا فى بقية محتويات حقول النموذج .



أخيراً تستطيع بهذا أن تقوم بترتيب وصول النتائج إليك مرتبة الحق. ول كم. ا. ترغب ، ويتضمن برنامج فرونت بيج طريقة تسمى مناوِل النموذج Form handler تقوم آليا بإرسال النتائج إلى ملف في مجلد _private في هيكل موقع ويب الخاص بك .

على أية حال يمكنك أيضا أن تقوم باستقبال النتائج من النموذج عبر البريد الإلكتروني ، ويتم ذلك عن طريق نقر زر الفأرة الأيمن على أي مكان من النموذج ثم اختر أمر خصائص النموذج Form Properties من القائمة التي تظهر . وفي نافذة مربع حوار خصائص النموذج التي ستظهر اكتب عنوان بريدك الإلكتروني في صندوق عنوانك الإلكتروني ثم انقر موافق OK .

اختبر موقعك:

لقد راجعت التقنيات التي تساعدك لصنع موقع ويب أولى مع بعض إضادات وأشكال المتعة والتشويق ، والآن بعد وضع موقعك وتجهيزه فأنت تقريبا جاهز لأن تنشره على شبكة الإنترنت ، لكن قبل أن تفعل ذلك : من المهم أن تختبر كل الصفحات بأكملها وكل الروابط الموجودة فيها .

اختبار التهجئة :

أول اختبار يجب أن ينفذ دائماً هو اختبار تهجئة الكلمات على صفحاتك فموقع ويب مع الأخطاء الهجائية يبدو غريباً ، ويتضمن برنامج فرونت بيج م. صحاح هجائياً تجده تحت قائمة الأدوات Tools في شريط القوائم .

عندما تتقر قائمة الأدوات وتختار التصحيح الهجائي والنحوي يمكن أن ترى خطأ أحمر تحت النص الخطأ ، ويمكنك تصحيح أى أخطاء ، ولعمل ذلك انقر على قائمة أدوات Tools ثم اختر من القائمة أمر التصحيح الهجائي والنحوي Spelling فيعمل المصحح الهجائي، وسوف يختبر النص على ال. صفحة ويد. د الأخط. اء الممكنة ويقترح التعديلات ، وعندما يجد كلمة غير مألوفة س. تظهر نافذة التصحيح.



تستطيع أن تختار تجاهل Ignore تجاه التبديلات المقترحة (أو تجاهل الكل Ignore All) إذا كانت الكلمة فعلاً صحيحة لكنها غير موجودة في قاموس البرنامج، وتستطيع أيضاً أن تستخدم إضافة Add الكلمة إلى قاموس البرنامج إذا كانت كلمة صحيحة مؤكدة وتتوقع استخدامها مرة أخرى ، وعندما يتم فحص كل كلمات النص ستجد رسالة تخبرك بذلك .

استخدام المعاينة:

تستطيع دائماً في كل وقت استخدام المعاينة Preview لمشاهدة كيفية ظهور العناصر على صفحتك ، ومن المهم أن تختبر كل الصفحات على هذا النحو فمن البديهي أن تظهر اختلافات طفيفة بين مظهر الصفحة عندما تحررها وبين مظهرها عندما تنشرها (كما في نافذة المعاينة Preview) ، ويمكنك تعديل ال. صفحة كما ترغب ، وفي البرنامج يمكن أن تتقر على المعاينة Preview ، أو نص لغة الترميز

HTML ، أو الوضع العادي Normal فى أسفل الزاوية اليمنى من إطار البرند. امج
 ليمنكك التنقل بين الحالات المختلفة لعرض ومشاهدة الصفحة فى تلك الأحوال، مما
 يجعلك تفهم شكل الصفحة، والتغييرات المطلوبة إذا كنت سوف تحتاج أن تـ.ضع
 التغييرات .

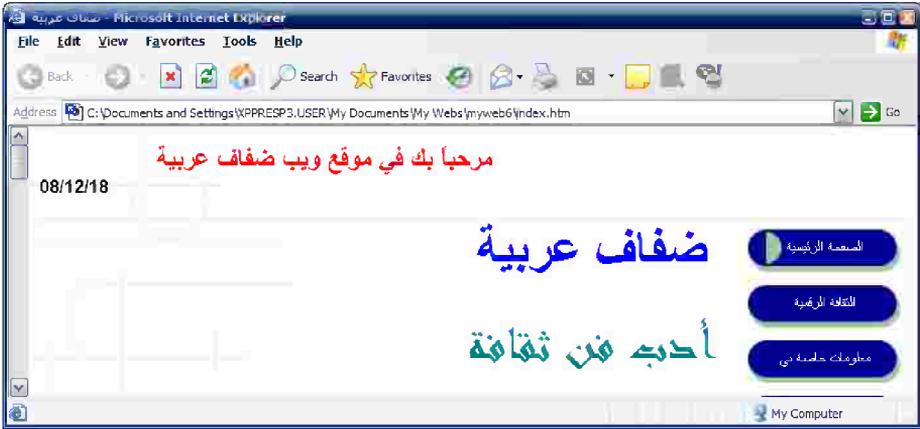
المعاينة فى المستعرض:

تستطيع أن تستخدم المعاينة فى المستعرض نفسه بعد ذلك لكى ترى صفحتك ،
 وهذا مفيد بشكل خاص لتختبر الارتباطات التشعبية ، كما أنه م.ن المفيد. د أي.ضا
 ليمنكك أن تستخدم أزرار التقدم Forward والرجوع Back لتنتقل سريعاً من صفحة
 إلى أخرى .

يمكن أن تفتح برنامج المستعرض، وتفتح الصفحة فيه، أو يمكن أيضاً أن تعمل
 فى برنامج فرونت بيج كما يلى : انقر قائمة ملف فى شريط القوائم ثم اختر.
 أمر المعاينة فى المستعرض Preview in Browser ، وسوف تظهر نافذة تعرض.
 اسم المستعرض مع اختيار أحجام النافذة المرتبط بأحجام الشاشات المختلفة .

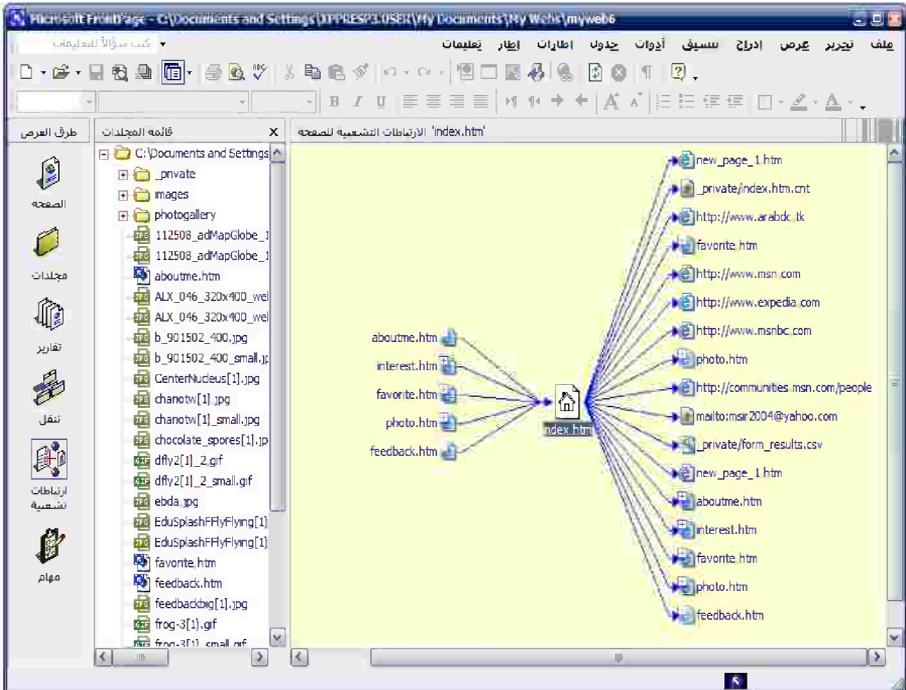


اختر الوضع الافتراضى Default لتحدد حجم شاشتك أو اختر حجماً ص.غيرا
 لتتأكد من أن صفحتك لا تزال جيدة الظهور.
 معظم شاشات هذه الأيام تعرض صفحات ويب بمقاس 800X600 لذلك اختر.
 الصفحات فى الحجم الذى يلائم شاشتك إذا كانت مختلفة .



فحص واختيار الروابط :

توجد عدة طرق أخرى لاختبار وفحص سلامة الـ روابط بـ.ين الـ صفحات ، وتستطيع أن ترى خريطة الروابط من وإلى الصفحة بواسطة النقر على الارتباط. التشعبي من شريط العرض View على الجهة اليسرى من نافذة فرونت بيج لكي ترى شاشة خريطة الموقع والروابط ، وفي هذه الخريطة تظهر الروابط المحلية. والروابط الخارجية مثل عناوين المواقع URLs وروابط البريد.



سوف تظهر أسماء الملفات والروابط الصحيحة بخط ل. ه. س. هم أزرق بينما ا. الروابط المنكسرة مثل الأسهم الحمراء المنكسرة ، اختبر وتأكد. د. م. ن. ا. روابط المنكسرة التي قد تراها ، كما تبين علامة الزائد أن هناك العديد م. ن. ا. صفحات المربوطة مع هذه الرابطة .

وقت التحميل :

ربما تلاحظ ساعة رملية صغيرة والوقت بالثواني في أسفل الزاوية اليمنى من نافذة إطار برنامج فرونت بيج ، وهذا يخبرك تقريبا كم من الوقت س. و. ف. تأخذ. هذه صفحتك لكي يتم تحميلها مع مختلف سرعات المودم تقريبا ، وبالرغم م. ن. أنه. ا. ليست قيما موثوقا بها لكنها تعطيك فكرة جيدة عن وقت التحميل ، ومثالي. ا. فأذ. ت. تريد أن تفتح صفحتك الرئيسية في أقل من ثلاثين 30 ثانية .



إذا زادت الفترة عن ذلك فإنها سوف تكون محبطة للزائر، وربما ينصرف عنها إذا لم تكن ذات أهمية ، وإذا أردت معرفة الوقت مع سرعة المودم ف. انقر على الوقت في أسفل إطار البرنامج ، ثم انقر على سرعة من السرعات المختلفة. ف. القائمة التي ستظهر .

إعادة تسمية الصفحات :

ربما تكون قد أنشأت عددا قليلا من الصفحات ، وقررت أن تجعلها ذات معنى خاص وتعديل تسميتها مرة أو أكثر ، لا تعدل تماما اسم الصفحات بتغيير. ر. اسم. الملف في مجلد ويب My webs الموجود في مجلد الم. ستندات My Documents ، واستخدم برنامج فرونت بيج لتغيير أسماء الملفات من أجل أن يتم أيضا تعديل كل الملفات والروابط المرتبطة بهذه الصفحات أيضا ، ولعمل ذلك انقر على المجلدات Folders في شريط المعاينة Views وسوف ترى لائحة بالمحتويات ، انقر على الصفحة لتحديدها ثم انقر مرة أخرى بعد برهة عليها (إذا نقرت مرتين بسرعة فإن برنامج فرونت بيج سوف يعرض الصفحة) ، وعندما تنقر مرتين على فترة وجيزة

سيتم تحديد اسم الملف ليتمكنك تغيير اسم الملف ، وعندما تفعل ذلك سوف تظهر لك رسالة إذا كانت هناك أي روابط على هذه الصفحة تحتاج إلى تعديل ، وعندما يظهر ذلك انقر موافق OK لتعديل هذه الروابط .

من المهم ألا تقوم بتغيير اسم المجلدين الموجودين في البداية وهم 1: المجلد الخاص Private_ ومجلد الصور Images لأن الأول يحتوي على المعلومات التي سوف يقوم البرنامج بتجميعها عند نشر الموقع ، أما الثاني فيحتوي على المعلومات الخاصة بالصور في الموقع .

رأى الآخرين :

الآن أصبح موقعك جاهزا وقد اختبرت كل الروابط ، حاول أن تسأل صديقاً ليقوم بإعطائك رأياً آخر ، وكرر الأمر إن استطعت مع العديد من الأصدقاء ، عرض عليهم الصفحات مستخدماً المعاينة Preview من المتصفح Browser حتى يستطيع تتبع الروابط بسهولة أو أن يكون قادراً على أن يقدِّم بعض التحسينات.

نشر موقعك :

لكي تنشر موقعك على الإنترنت أنت تحتاج أن تتسخه إلى أى خادم Server أو جهاز مضيف Host سوف يخزنه، ويجعله متاحا للناس لكي يتمكن الـ زوار من زيارته، وتسمى عملية النسخ باسم الرفع (أو النقل) Up Loading ، وتـ.ستطيع أن تختار بين مختلف الاختيارات التي يوفرها لك موقع الاستضافة.

الخوادم :

الخوادم Servers هي أجهزة حاسب قوية لديها كمية ضخمة من الذاكرة، وتحتوى على أقراص ضخمة لتخزين مواقع ويب، وهي دائما مجهزة لذلك ، لذلك يستطيع الناس الوصول إلى المواقع فى أى وقت من اليوم، ومن أى مكان العالم ، وعادة ما تكون الخوادم عامة مملوكة لشركات تبيع أو تؤجر مساحات لشركات الأعمال والأفراد من أجل مواقع ويب الخاصة بهم .

تستخدم الأجهزة المضيئة سرعات اتصال عالية للإنترنت، أو الأقمار الصناعية أو كبل الألياف الضوئية ، ونظريا فإن هذا يعنى أن موقعك سوف يحمل بسرعة أكثر، وعمليا فإن زائريك سوف يرونه أكثر اختلافا إذا كانت لديهم نفس الاتصالات العالية السرعة، ومن المفيد زيارة الصفحة الرئيسة للشركة المستضيفة لكي ترى كيف يتم تحميل موقعهم بسرعة لكن تجنب دفع مقابل من أجل خدمات الاتصال السريع الفائق لأن معظم زائريك لن يكونوا محظوظين فى الاستفادة منه .

مساحة ويب مع مزود خدمتك :

إذا كان لديك حساب مع مزود الخدمة فالرأى الأكثر سهوله أن تستخدم مساحة ويب من خلال مزود الخدمة، وسوف يتم إضافة اسم المجال Domain على حسابك بواسطة مزود الخدمة ، وعادة تكون مؤسسة على اسم المستخدم الذى اخترته . عندما وقعت معهم أول مرة ، ولمعرفة كيف تقوم بنقل موقعك : اذهب إلى موقع ويب مزود الخدمة وابحث عن التعليمات فى قسم المساعدة .

عادة ما تكون كمية المساحة المعروضة لدى أغلب مزودى الخدمة محدودة بحوالى 10 أو 15 ميجابايت لكن هذا أكثر من كاف لمعظم المواقع الشخصية ، وإذا وجدت أن موقعك أكبر من ذلك عندما يتضمن -على سبيل المثال- كمية كبيرة من مقتطفات الصوت والفيديو أو الرسوم المتحركة فسوف تحتاج إلى مساحة أكبر مع الشركة المضيفة .

تستطيع اختبار حجم موقعك على برنامج فرونت بيج باستخدام أمر التقييم .
Reports من قائمة عرض Vies ثم اختر الملخص Summary .

اسم النطاق Domain الخاص :

تستطيع أن تختار وتسجل اسم موقعك الخاص المنتهى بامتداد مثل : com للمواقع التجارية أو امتداد org للمنظمات، أو امتداد edu للمؤسسات التعليمية، أو امتداد net للشبكات وغيرها، وهذا معروف بعملية تسجيل الاسم الممتد. الاسم الممتد سيكون اسم جزء من اسم موقعك فعلى سبيل المثال فى العذوان التالى www.matpool.com فإن الاسم هو matpool (قرية فى محافظة كفر الشيخ) أما امتدادها فهو com ، وكل اسم موقع هو اسم فريد لذلك اختر اسما لا يكون قد تم تسجيله بواسطة شخص آخر ، ومع ذلك ربما تكون قادرا على أن تستخدم نفس الاسم مع نهاية مختلفة (على سبيل المثال www.name.net بدلا من www.name.com) ، ويمكن أن يعرض مزودك بالخدمة تسجيل اسم ممتد، أو تسجيل اسمك الذى تستخدمه معه ، وسوف تجد إعلانات فى مجلات الحاسب. مواقع ويب لتسجيل الأسماء، وتدفع أجرا مقابل تسجيل الاسم لفترة محدودة (سنة أو سنتين أو خمس سنوات ..)، وأجرا آخر لاستضافة موقعك، وأحيانا تكون أجرة التسجيل والاستضافة فى حزمة واحدة.

مواقع خدمات استضافة ويب :

إذا أردت إنشاء موقعك، ونشره مجانا تستطيع أن تفعل ذلك بسهولة مع شركة مستضافة أو مزود ويب حاضر على الإنترنت ، وهناك عدد كبير من الشركات التى تستضيف مواقع ويب مجانا ، وهى عامة تغطى التكاليف بتضمين المواقع إعلانات، ويظهر الإعلان عادة كشعار عابر على قمة صفحتك أو كنافذة عابرة تستطيع إغلاقها، وأشهر شركات ويب المستضافة تشمل موقع جيوستريتز Geocities كما أن جزءا من شبكة انجل فاير Angel fire وياهو Yahoo وترايبود Tripod وشبكة لايكوس Lycos ومواقعها تساعدك لبناء صفحات ويب باستخدام نماذج سابقة التجهيز والتصميم لكن تستطيع أيضا أن تنقل الموقع الذى تصممه بنفسك، وسوف تحتاج إلى الانضمام كعضو حتى تستخدم تسهيلات ويب المستضافة، وتستطيع أن تفعل هذا سريعا وبسهولة على موقع شركة مستضافة.

إذا كنت تبحث عن شركة ويب مستضيفة، ف. سوف تجد ال. روابط لأف. ضل الشركات المعروفة عند البحث على شبكة ويب باستخدام محرك بحث بكلمات Free Host ، وإذا كنت تريد أن تجد مواقع ويب مستضيفة مجانية ت. ستخدم امتدادات برنامج فرونت بيج فيمكنك أن تستخدم استضافة ويب web hosting في موقع ويب free frontpage stuff ، وتستطيع أيضا أن تجد الروابط إلى. مواقع Geocities, tripod, Angle fire ، وسوف تجد أيضا بعض الشركات المضيفة بات. ساع الع. الم، وهذا يعنى أنهم يستطيعون جعل الأسماء الممتدة أكثر إتاحة، لكن نفس الاسم يمكن أن يستخدم بنهايات مختلفة في بعض الدول الأخرى.

امتدادات فرونت بيج :

أسهل طريقة في نشر موقع ويب هي إنشاء الموقع، ونشره باستخدام برن. امج فرونت بيج وتستخدم أمر نشر ويب Publish web من قائمة م. ف. File ، ولكي تفعل هذا فأنت تحتاج إلى مزود حضور ويب Web Presence Provider . يدعم امتدادات فرونت بيج، أو تثبيت خادم امتدادات فرونت بيج ، وبدون ذلك فإن بعض العناصر على موقع ويب الخاص بك ربما لا تعمل ، وهذه حقيقة لمعظم العناصر، والمكونات المدخلة مثل العداد Hit counter ، وهذه الامتدادات تجعل هذه العناصر. أكثر سهولة لكي تحرر موقعك فيما بعد مستخدما الإصدارات الحديثة من برن. امج فرونت بيج ، وعندما تنقل ملفاتك المنقحة فإن برنامج فرونت بيج سوف يق. ارن الإصدارات المنقحة مع الإصدارات الأصلية ويقوم بتعديل ال. روابط كلم. ا. ك. ان ضروريا .

تستطيع أن تجد قائمة مزود خدمة ويب الذين يدعمون امتدادات فرونت بيج بفتح البرنامج والنقر على قائمة ملف File ثم اختيار أمر نشر ويب Publish web ومنه اختر أمر مزود حضور ويب WPP's الذى يوصلك إلى صفحة موقع مايكروسوفت فانقر على البحث عن مزود حضور ويب Locate an International WPP لكذلك سوف تجد أن معظم هذه الشركات تحملك أجر خدمات استضافة موقع ويب إلا أنك تستطيع أن تجد البعض المجانى فيها .

ماذا إذا لم يكن مزود الخدمة غير مدعم بامتدادات فرونت بيج؟

ما زال يمكنك أن تنقل الموقع إلى مزود خدمة بدون امتدادات فرونت بيج لكن سيكون عليك أن تتأكد من أن موقعك لا يتضمن أى قوالب أو مكونات مثل العداد Hit counter ، ولكي تحمل موقعك استخدم بروتوكول نقل الملفات FTP .

نقل موقعك :

قد اخترت موقعك تماما، وقررت أن تعطيه لشركة استضافة لـ ذلك يجب أن تكون جاهزا لنقله، وإذا كانت شركتك المستضيفة مدعمه بامتدادات فرونت بيج تستطيع استخدام أمر نشر ويب Publish web من قائمة ملف File ، وبخلاف ذلك تستطيع استخدام أمر بروتوكول نقل الملفات FTP (أحيانا توفر الشركة المستضيفة طرق النقل).

الاختبار النهائي للموقع :

قبل أن تنشر صفحتك يجب أن تجرى اختبارا أخيرا لتتأكد من أن كل الروابط تعمل بطريقة صحيحة ، وترى حجم الملفات فهذا سوف يبين لك كم تحتاج مواقعك من مساحة استضافة؟ أحسن طريقة لتفعل ذلك هي أن تستخدم فرونت بيج بـ أمر التقارير Reports، ولعمل ذلك افتح صفحتك الرئيسة وانقر قائمة عرض View واختر منها أمر التقارير Reports ، ثم انقر على ملخص الموقع Site Summary وسوف ترى جدولا.

الاسم	الحجم	الوصف
ملفات الموقع	40 كيلوبايت	ملفات الموقع الموجودة في صفحة ويب الحالية
الصور	571 كيلوبايت	ملفات الصور الموجودة في صفحة ويب الحالية (GIF و JPG و BMP وهكذا)
ملفات غير مرتبطة	1 كيلوبايت	ملفات موجودة في صفحة ويب الحالية والتي لا يمكن الوصول إليها من خلال الصفحة الرئيسية
ملفات مرتبطة	39 كيلوبايت	ملفات موجودة في صفحة ويب الحالية والتي يمكن الوصول إليها من خلال الصفحة الرئيسية
صفحات بيئية	2 كيلوبايت	صفحات موجودة في صفحة ويب الحالية تتجاوز حجم التحميل المقدر بـ 30 بالسرعة 28 8
الملفات المرفوعة	0 كيلوبايت	ملفات في صفحة ويب الحالية لم يتم تحميلها منذ ما يزيد على 72 يوم
الملفات التي تمت	40 كيلوبايت	ملفات في صفحة ويب الحالية تم إزالتها في الـ 30 يوم الأخيرة
الارتباطات التشفيرية	99 كيلوبايت	كافة الارتباطات التشفيرية الموجودة في صفحة ويب الحالية
الارتباطات التشفيرية لـ	11 كيلوبايت	ارتباطات تشفيرية تشير إلى ملفات هدف غير مؤقده
الارتباطات التشفيرية	0 كيلوبايت	ارتباطات تشفيرية تشير إلى ملفات هدف غير مؤقده
الارتباطات التشفيرية	11 كيلوبايت	ارتباطات تشفيرية تشير إلى ملفات خارج صفحة ويب الحالية
الارتباطات التشفيرية	88 كيلوبايت	ارتباطات تشفيرية تشير إلى ملفات أخرى داخل صفحة ويب الحالية
أخطاء في المكونات	2 كيلوبايت	الملفات الموجودة في صفحة ويب الحالية والتي لها مكونات تشير إلى وجود خطأ ما
المهام غير المكتملة	0 كيلوبايت	مهام موجودة في صفحة ويب الحالية لم يتم وضع علامة الاكتمال لها بعد
الملفات غير المرغوب	0 كيلوبايت	سماذج موجودة في صفحة ويب الحالية لم يتم تطبيقها على أي ملف

فى أعلى صف تحت كلمة حجم Size كل الملف.ات All Files ب. رقم يخبر. رك بالحجم الكلى للملفات على موقعك، وإذا كان موقعك سيكون مستضافاً من خلال مزود خدمة اختبر ما إذا كان ذلك داخل الحدود التى يسمح لك بها مزود للخدمة أو الموقع، وإذا كان موقعك يزيد فوق هذا الحد، فيجب أن تعدل موقعك أو تختار مستضيفاً بديلاً (يمكن أيضاً التغلب على ذلك بعمل موقع إضافى وعمل الروابط إليه فى موقع شركة الاستضافة المجانية).

الصفحات البطيئة :

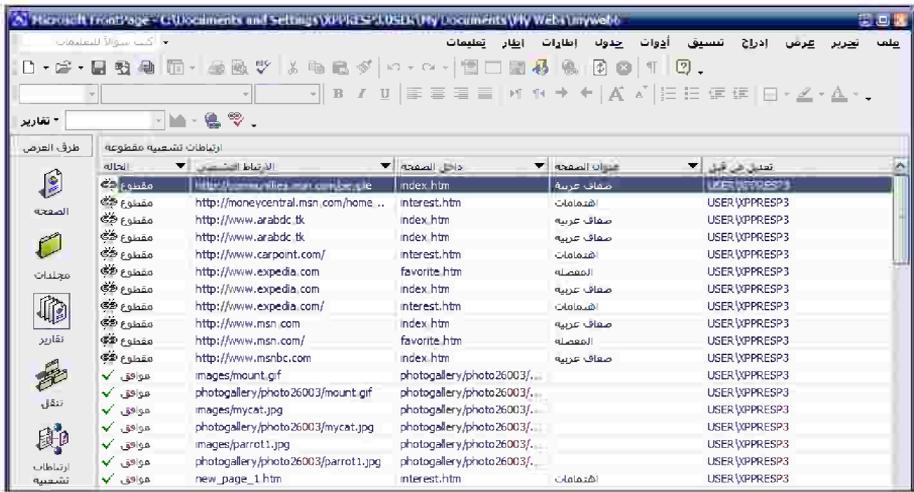
فى الصف المعنون بالصفحات البطيئة Slow Pages سوف ترى الصفحات التى تأخذ وقتاً أكثر طولاً من 30 ثانية لكى يتم تحميلها عبر جهاز مودم ب. سرعة 28 كيلو بت فى الثانية، وعندما تتقرر نقرا مزدوجاً على هذا الصف سوف ترى تلك الصفحات ، ويجب أن تتأكد من أن صفحتك الرئيسة على الأقل لا تستغرق وقتاً طويلاً لتحميلها ، وتستطيع أن تصح الصفحات الأخرى ب. أن تجعلها تتضمن ملفات صور أقل حجماً، أو بإنشاء صفحات روابط أو تقسيم المحتوى بين الصفحات ، ويمكن أيضاً أن تقرر أنه ليس من الأهمية إذا كانت بعض الصفحات تبدو بطيئة فى التحميل، فمعظم الناس اليوم لديهم مودم أعلى سرعة من مودم بسرعة 28 ك بت فى الثانية لكن يتعين عليك أن تحاول تقليل عدد الصفحات البطيئة حتى لا يجد الزائر نفسه محبطاً من طول فترات تحميل الصفحات.

الارتباطات التشعبية :

فى جدول التقرير سوف ترى صفوفاً متعددة مرتبطة بالارتباطات التشعبية ، وفى الصف المعنون بالارتباطات التشعبية غير المؤكدة Unverified Hyperlinks قد تجد شكلاً يعنى أن برنامج فرونت بيج لم يقم بفحص الرابطة التى تربط الوصلة الموصولة بها مع الوجهة الصحيحة لها ، ولتأكيد هذه الرابطة انقر على قائمة عرض View واختر أمر أداة الشريط الأدوات Toolbars ثم اختر أمر تقرير Reporting ليظهر شريط أدوات التقارير Reporting ، انقر على رمز الارتباط التشعبى فى الجانب الأيمن من الشريط، وسوف يقوم البرنامج بفحص واختبار كل الارتباطات التشعبية ويعطى تقريراً عن المشاكل.



في جدول عرض التقرير سوف ترى أيضا الـ صف المعذون بالارتباطات التشعبية المكسورة Broken hyperlinks ، وإذا أجريت فحصا للارتباطات التشعبية قم أيضا باختبار هذه الارتباطات كما هو موصوف بأعلى حتى تحدد أى ارتباط مكسور لكي تستطيع أن تزيله أو تسترده بتـ. صححه (ق. د. تـ. ك. ون الارتباطات المقطوعة نتيجة العمل بدون اتصال أو نشر الموقع) .



نقل الموقع :

لكي تنقل موقعك إلى مضيف مع امتدادات خادم فرونت بيج تأكد أولا من أنك على الخط المباشر (موصول بشبكة الإنترنت)، ثم افتح صفحتك الرئيسية وانقر على قائمة ملف File واختر منها أمر نشر ويب Publish Web ، وسوف ترى نافذة مربع حوار وجهة النشر Publish Destination ، في الصندوق اكتب عنوان الموقع URL الذي تريد نشره وهو الموقع الذي انفتحت على النشر فيه عن طريق مـ.زود الخدمة أو الشركة المستضيفة ثم انقر زر نشر Publish (أو موافق OK) ، ويجب

أن تنتظر دقيقة أو بضع دقائق قليلة حتى يحقق البرنامج الاتصال مع مزود الخدمة أو المستضيف ، وسوف يطلب موقع الاستضافة منك أن تكتب اسم الم.مستخدم، وكلمة السر في مربع حوار يعرضه عليك ثم تنقر موافق OK (اسم الم.مستخدم استخدم) وكلمة السر المحددين عندما وقعت مع مزودك للخدمة أو شد. ركنك المست.ضيفة) فيقوم برنامج فرونت بيج حينئذ ببداية نقل صفحات موقعك إلى مزود الخدمة أو الجهة المستضيفة ، وهذا أيضاً يمكن أن يأخذ عدة دقائق ، وعندما يتم ذلك سوف ترى رسالة تبين إتمام النشر ، انقر على النص الذى تحته خ.ط.ل.ت.رى موقعك المنشور .

بهذا تكون قد أتممت نقل الموقع إلى جهة الاستضافة .

النقل باستخدام نقل الملفات :

إذا كان مستضيفك غير مدعم بامتدادات خادم فرونت بيج FrontPage ف.سوف تحتاج إلى أن تستخدم بروتوكول نقل الملفات FTP لتنتشر موقعك ، ولكي تفعل هذا سوف تحتاج إلى برنامج عميل نقل الملفات FTP ، وربما يعرض عليك م.م.زود الخدمة نسخة، أو تستطيع أن تحصل على برنامج بسهولة من الإنترنت مثل برنامج Terrapin FTP .

أولاً قم بتنصيب برنامج عميل نقل الملفات ثم قم بتشغيله ، وسوف تحتاج أن تجهز الاتصال مع خادم مزود الخدمة (أو جهة الاستضافة) .

فى البرنامج انقر على قائمة خادم server واختر منها أمر اتصال جديد New connection ليظهر مربع حوار اتصال جديد، فاكتب فيه عنوان خادم مزود الخدمة (أو جهة الاستضافة) ، ثم اكتب اسم المستخدم، وكلمة السر، وانقر زر اتصال Connect .

بهذا تكون قد أسست اتصالاً وسوف ترى نافذة مقسمة إلى جزأين : الجزء العلوى يبين خادم مزود الخدمة ، والجزء السفلى يبين جهازك .

ببساطة حدد الملفات التى تصنع موقعك (وتذكر أن تحدد كل ملفات الصور) ثم اسحبها إلى داخل النافذة العلوية ، وسيقوم برنامج نقل الملفات FTP بنسخها إلى خادم مزود الخدمة .

الحفاظ على موقعك وتحديثه :

الآن وقد نشرت موقعك ، فإنه من المهم أن تراجع بانتظام لتجعله حديثاً ، وتستطيع أن تقوم بعمل إضافات أو تحسينات تصنعها عليه، أو ربما تجد الروابط قد اختلفت وتحتاج إلى تعديل.

اختبار الموقع المنشور فعليا :

استخدم جهازك أو أجهزة الآخرين لتزور موقعك من وقت لآخر ، وربما تجد . أن الموقع يبدو مختلفا عندما تراه على جهاز آخر، أو على حجم شاشة مختلف، أو في مستعرض آخر، على سبيل المثال فإن الألوان في جهاز ماكنتوش تظهر أكثر وضوحا من غيرها، وعليك أن تطلب آراء الآخرين أيضا ، ويمكنك أن تختبر التفاصيل الهامة لمعرفة الروابط المكسورة والصفحات البطيئة في التحميل .

الثقافة الرقمية

الكتاب الإلكتروني والمكتبات الرقمية

الكتاب السحري



إضافة التاريخ:

إذا كنت تخطط لتعديل موقعك بانتظام فإن الفكرة الطيبة أن تضع شكلا للتاريخ يستطيع فيه الزوار رؤية ما تم بالنسبة للتغيرات الجارية على الصفحة ، وباستخدام برنامج فرونت بيج Frontpage يمكنك بسهولة أن تضيف خطأ أو نصا في صفحتك الرئيسية ، ومن أجل إدخال التاريخ افتح الموقع في برنامج فرونت بيج، ثم انقر على قائمة إدراج Insert ومنها اختر أمر تاريخ ووقت ... Date and time ليظهر مربع حوار التاريخ والوقت ، ومع كل وقت تذهب فيه إلى تحرير الصفحة فإن هذا التاريخ والوقت سوف يتم تعديله .

إلغاء الملفات غير المرغوبة :

عندما تعمل مع الموقع بمرور الوقت فسوف تجد أن ملخص الموقع Site summary يحتوي على ملفات لم تعد بحاجة إلى استخدامها نتيجة التغيير، أو إحلال صور مكان أخرى ، وإذا قررت أن تتخلص منها انقر على قائمة عرض View واختر أمر التقارير Reports ثم اختر كل الملفات All files ، فيظهر مربع حوار، فانقر على الملف أو الملفات التي تريد حذفها لتحدها ، ثم اضغط على مفتاح الحذف Delete من لوحة المفاتيح ، وسوف تظهر لك رسالة تسألك إذا كنت متأكدا من أنك تريد إلغائها فانقر نعم Yes إذا كنت متأكدا من ذلك وسوف يتم حذف

الملف وكل الروابط الخاصة به لذلك تأكد من أنك تختبر الارتباطات الشعبية
المكسورة قبل أن تنقل أو تحمل موقعك .

الملفات التي لا تريد نشرها :

إذا كنت تريد إلغاء الملفات معاً احفظها على front page ولكن ميزها بملفات لا
تتشر وتستطيع أن تستخدمها مرة أخرى في إصدار حديث للموقع.
إذا كنت تريد ذلك انقر على قائمة عرض view ، واختر أمر التق. اريير report
ثم اختر تدفق العمل work flow ومنه اختر حالة النشر publish status .
سوف ترى قائمة ملفات All files النشر، وحالة نشر كل منها .
انقر بالزر الأيمن على ملف، ثم انقر على عدم النشر don't publish ، واختر
أمر استبعاد exclude لمنع نشر الملف عند نشر باقي الموقع، ثم انقر موافق OK
لحفظ الملف ولن ينقل إلى خادم موقعك.

إذا لم تكن تريد التخلص من العناصر، أو الملفات الزائدة التي لم تعد بحاجة
إليها، لكنك لا تريد نشرها فقم بمنع نشرها عن طريق نقر قائمة عرض View ثم
تختار منها أمر التقارير Reports ومنه اختر أمر تدفق العمل WorkFlow ثم اختر
حالة النشر Publish Status ، وسوف ترى لائحة الملفات ، انقر زر الفأرة الأيمن
على ملف، ثم اختر أمر عدم النشر Don't Publish من القائمة المنسدلة التي تظهر.

اسم الملف	العنوان	نشر	تاريخ التعديل	مراجعة الحالة
index.htm.cnt	private/index.htm.cnt	عدم النشر	12/18/2008 9:13 PM	
feedbackbig[...]	feedbackbig[1].jpg	النشر	12/18/2008 2:58 PM	
parrot1.jpg	images/parrot1.jpg	النشر	12/18/2008 10:20 AM	
real_x.htm	photogallery/photo26003/...	النشر	12/18/2008 10:20 AM	
112508_adM...	112508_adMapGlobe_160...	النشر	12/18/2008 2:57 PM	
Sun1.PNG	Sun1.PNG	النشر	12/18/2008 11:45 AM	
interest.htm	اهتمامات	النشر	12/18/2008 10:20 AM	
mycat.jpg	photogallery/photo26003/...	النشر	12/18/2008 10:20 AM	
mount.gif	images/mount.gif	النشر	12/18/2008 10:20 AM	
b_901502_40...	b_901502_400_small.jpg	النشر	12/18/2008 2:58 PM	
EduSplashFFl...	EduSplashFFlyFlying[1].s...	النشر	12/18/2008 2:58 PM	

تحديث الموقع :

إذا كنت تستخدم أمر نشر ويب Publish web فى برنامج فرونت بيج لكى تنقل موقعك فمن السهل أن تصنع التغييرات ثم تنشر إصدارك الأخير.



يتم ذلك بفتح صفحة موقعك فى البرنامج ثم قم بتعديله ، وبعد ذلك انقر قائمة .ة ملف File ثم اختر أمر نشر ويب Publish Web ، وسوف ترى نافذة م.ع م.ع اسم م.ع موقعك جاهزة ، وسوف يطلب منك بالطبع اسم المستخدم، وكلمة السر كما فعلت عندما نشرت موقعك أول مرة ، وسوف يقارن البرنامج إصدار موقعك على الجهاز مع الإصدار الموجود على خادم الشركة المستضيفة ، وعندما تكمل عملية النقل سوف تحصل على رسالة تخبرك بانتهاء النقل والتحديث ، وقد تستغرق عملية تحديث الموقع لدى جهة الاستضافة يوماً قبل أن ترى تعديل موقعك على الإنترنت .

التحديث باستخدام نقل الملفات:

إذا كنت مستخدماً لبروتوكول نقل الملفات FTP فعليك تحديث صفحات الموقع .ع ثم تشغيل برنامج عميل نقل الملفات FTP client ، وتنتظر حتى يتم إنشاء الاتصال مع مزود الخدمة أو خادم ويب ثم تسحب ملفاتك الحديثة من أسفل جزء من نافذة البرنامج (ملفات جهازك) إلى الجزء العلوى (نافذة الاستضافة) ، وسيقوم البرنامج بنقل ملفات إصدارك المعدلة .

الإعلان عن موقعك :

عندما تكون راضياً عن الموقع، وتريد أن تشجع الناس لزيارته ابداً بإخبار أصدقائك عن الموقع ، وتستطيع إرسال اسم الموقع بالبريد الإلكتروني لكل منهم ، ومن أجل أن تجعل موقعك أكثر انتشاراً وشهرة فإن الأسلوب الأحسن هو أن تناوله

لواحد أو أكثر من محركات البحث مثل: ياهو، أو جوجل -على سبيل المثال- ،
 فمثلا محرك بحث ياهو لديه فئة خاصة للصفحات الشخصية ، كما أن معظم
 محركات البحث لديها قالب تستطيع أن تستخدمه لكي تخب. رهم عن موقعك
 وسيقومون باختبار موقعك قبل وضعه على القائمة (والاختبار ربما يأخذ عدة
 أسابيع) .

[Google](#) | [تسجيل الدخول](#)

[ويب صور](#) [الأخبار](#) [مجموعات](#) [تتبع](#) [Gmail](#) [المستندات](#)

Google™
 مصر

[بحث متقدم](#)
[خيارات](#)
[توليد اللغة](#)

Google بحث
 ضريبة حظ

البحث: في الويب صفحات باللغة العربية صفحات من مصر

من جهة أخرى تستطيع أن تستخدم الخدمة التي تسلم موقعك إلى. ع. د. م. ن
 محركات البحث، ولكي تسلم موقعك إلى ياهو yahoo استخدم الدليل لتذهب إلى
 الفئة التي تظن أنها مناسبة لموقعك مثل: فئة الصفحات الشخصية Personal Home
 pages مجتمع الناس والثقافة People society and culture ثم انقر على اقتراح
 موقع "Suggest site" في أسفل الصفحة ، وسوف تأخذ مسارا من أرب. ع. خط. وات
 بسيطة لإجراءات التسليم التي تعطيك التفاصيل عن موقعك، ووصفا مختصرا،
 وتفاصيل اتصالك الخاص .
 الآن قد سلمت موقعك فإنه سيختبر وعندئذ سوف سيوضع في القائمة. ع. ع.
 الفهرس .

ضم الموقع إلى محركات البحث :

افتح محرك بحث، وابحث عن روابط محركات البحث المختلفة الأكثر شهرة
 مثل ياهو yahoo ولايكوس Lycos وجوجل Google وبعض من محركات البحث
 المختلفة الأخرى ، واختر منها ما تريد لكي تتسلم موقعك ، كما يمكن أن تجد
 الروابط في موقع الإضافة AddMe وموقع الانضمام Submit Express التي
 تعرض خدمات تتضمن تسليم المواقع مجانا إلى مجموعة من محركات البحث.

E@sy
 Internet