

دروس برنامج فرونت بيج إكسبريس

من موقع شبكة الدكتور نت

الدرس الأول

من اين احصل على البرنامج ؟

لو كنت تستخدم انترنت اكسيلور Ineternet Explorer فالاحتمال الاعلى انك تملك البرنامج.. و لو لم تكن متأكد انك تملكه او لا جرب التالي ..

- لفتح برنامج فرونت بيج انقل إلى Start> Program > Accessories > Internet Tools او Program > Internet Explorer

إذا كنت تستخدم متصفح انترنت اكسيلور و لم تجد برنامج فرونت بيج اتبع الخطوات التالية .. انقل إلى Start> Control Panel>add remove programs ثم internet explorer اختر Add/Remove Programs . Install Minimal component>web authoring

مقدمة

اعتقد انك يجب أن تقرأ محتويات هذه الصفحة جيدا حتى تبدأ..
لنتعرف على مقدمة سخيفة و مملة عن تصميم الصفحات و مع أنها مملة إلا انه عليك ان تقرأها .

تصميم صفحات الويب يتم باستخدام لغة الانش نى ام ال html او كما يحلو لكثير من العرب تسميتها الـ HTML .. وهي ليست لغة برمجة بالمعنى المتعارف عليه فلغة البرمجة تعتمد على الإبتكار و الكثير من التفكير ..
هذا ما يجعلنا نحن المبرمجين مميزين:)) أما لغة الـ HTML . فهي لا تحتاج إلى ابتكار بل حس فني و تنسيق و ترتيب فالاوامر بها ثابتة .. كل ما عليك هو تنسيقها و ترتيبها .. لظهور للعيان بصورة جميلة . الكتابة أو التصميم في لغة الـ HTML لا تحتاج إلى برامج خاصة لكتابتها .. انت كل ما تحتاجه برنامج هو معالج نصوص عادي مثل مثلا برنامج NOTEPAD الملحق بالويندوز.

ولكن من يحتاج اليوم لكل هذا .. فالاليوم يمكنك ان تبدأ موقعك دون ان تعرف اي مما سبق... فقط صمم و البرنامج يكتب لك الشفرة.. و انتهى.. لكن ما رايك في تعلم بعض اوسمة ال HTML فقط من باب العلم..

ملاحظات هامة:

- عليك تسمية الصفحة الرئيسية للموقع دائمًا باسم Index.html أو Index.htm .
- بالنسبة للصور والملفات عليك الاهتمام بالأسماء فالحروف الصغيرة ليست كالحروف الكبيرة .. فملف page.html ليس مثل Page.html وليس مثل pAge.html .
- أسماء الصفحات يجب ان تكون بالحروف ماذا عليك ان تفعل هذا ما انصحك به .. في جهازك انشأ مجلد جديد اما على قرصك الصلب مباشرة او مثلا داخل مجلد My Documents و اسمه مثل web او اي اسم اخر .. و وبالتالي سيكون هذا هو المجلد الذي سيحتوي على كل محتويات موقعك .. الملفات والصور وغيرها .

الدرس الثاني

تعلم بعض شفرات ال HTML

مع انتا ذكرنا انك لا تحتاج إليها لكن المصمم الجيد هو الذي يكون ملم على الأفل باسط الشفرات ..

افتح اي برنامج لمعالجة النصوص .. مثلا ال Notepad الملحق بنظام الويندوز اختر File > Save As و في نافذة الحفظ اكتب اسم الملف ملحقا ب نقطة و من ثم HTML او HTM لا فرق.

سنحاول تخيل الصفحة كحبة بصلة و ستنزع القشور واحدا تلو الآخر .

القشرة الأولى

الصفحة تبدأ ب <html> و تنتهي ب </html> في النوباد اكتب هاذين الامرین . حيث الثاني يحتوي على الشرطة المائلة (.) جيد جدا .

القشرة الثانية

بالداخل تنقسم الصفحة إلى قسمين الرأس Head و الجسم Body. محتويات الرأس تبدأ بـ <head> و تنتهي بـ </head> و الجسم يبدأ بـ <body> و ينتهي بـ </body>

```
<html>
<head>
  محتويات الرأس
</head>
<body>
  محتويات الجسم
</body>
</html>
```

القشرة الثالثة

محتويات الرأس في الأسفل ما يمكن ان يحتويه الرأس مثلا تعريف بالصفحة (العنوان) و هي العنوان الذي سيظهر في أعلى شريط المتصفح

```
<html>
<head>
  <title>تعريف بالصفحة</title>
</head>
<body>
  محتويات الجسم
</body>
</html>
```

القشرة الرابعة

كل ما سيظهر للعيان في الصفحة سيظهر يجب ان يكتب في الجسم . مثلا: لإضافة الصورة

.
اسم الصورة

الدرس الثالث

«تعرف على واجهة البرنامج

تعرف على واجهة البرنامج وكيف تبدأ باستخدامه.

هناك ٢ قوائم اساسية تحتاج التعرف عليها

أولاً : شريط الأدوات في الأعلى :

- أيقونة جديدة لإنشاء ملف جديد
- لفتح ملف قمت بحفظه من قبل
- للحفظ السريع لملفك
- لطباعة الصفحة
- على الترتيب من اليسار قص ، نسخ ، لصق

• أعد الخطوة السابقة

• أرجع الخطوة اللاحقة

• إنشاء الجداول

• لإضافة خاصية الوصلة التشعيبية على النص

• لإدراج صورة في الصفحة

ثانياً : قائمة الإدراج Insert:

هذه القائمة لإدراج المحتويات في الصفحة :

• فاصل لتنقيل المسافة بين كل سطر و آخر يمكن وضعه في نهاية كل سطر .

• لإدراج خط أفقي في الصفحة **Horizontal Line** :

• إدراج مجموعة من الرموز التي قد تحتاجها مثل رمز حفظ الحقوق © :

• لإدراج الملاحظات و التي تكون مخفية تظهر للمصمم **comment** فقط .



• محتويات من برامج أخرى **Componenet** :

• إدراج صورة **Image** :

• إدراج ملف فيديو **Video** :

• إدراج صوت في الخلفية **Background sound** :

• إدراج ملف صفحة آخرى داخل هذه الصفحة **File** :

• إضافة محتويات الإستمارات مثل الازرة و الحقول . **Form Feilds** :

• إدراج أشرطة نصوص متحركة. **Marquee** :

• إدراج شفرة HTML **Html Markup** :

• إدراج شفرة جافا او vscript **script** :

• إدراج خاصية الوصلة التشعيبية على النص **Hyperlink** :

ثالثاً : قائمة التشكيل Format:

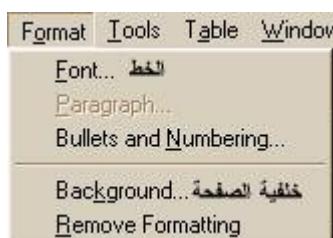
• الخط التحكم في نوع الخط . **Font** :

• التحكم في شكل الفقرة . **Paragraph** :

• ترقيم أو إضافة دوائر او مربع إلى جانب أي قائمة . **Bullets and Numbering**:

• شكل الخلفية . **Background** :

• إزالة أي تغيير قمت به على الشكل الاصلي للنص او الصورة . **Remove Formatting** :



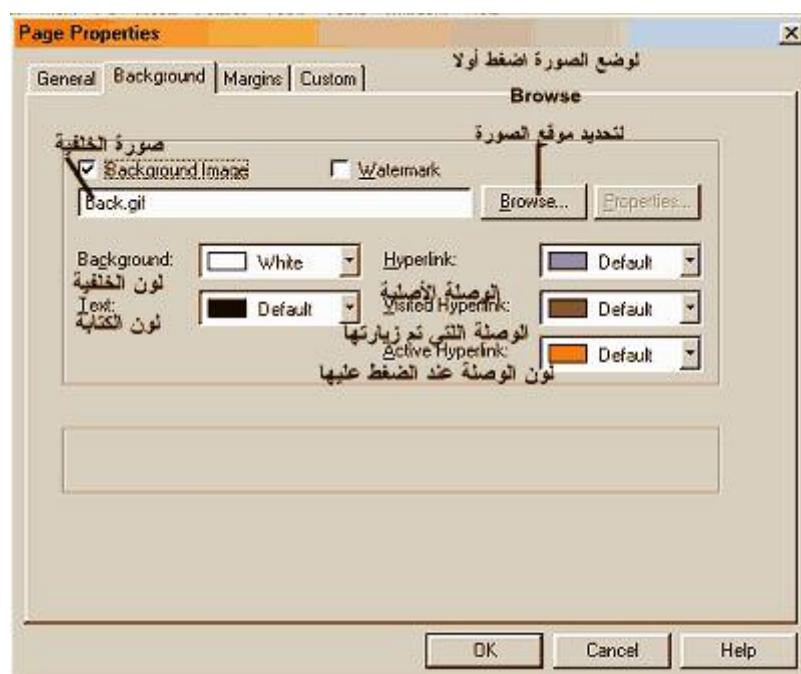
كيف تبدأ ملف جديد

إبدأ مستند جديد .. و ذلك بالذهاب إلى File > New

اختر File > Page Properties



من الأعلى وفي نفس النافذة اختر.. Background..



«كيف تحفظ الصفحة»

في هذا الجزء من سلسلة الدروس سنرى كيف يتم حفظ المستند الذي قمنا بانشائه في الدرس السابق. من قائمة **File** اختر.. **save as** و منها ستظهر نافذة اختر منها... **save as file** و من ثم تابع بشكل عادي.. حدد المكان الذي تريد تخزين الصفحة فيه مثلا المجلد الذي انشأناه في مجلد **my document** و اسماه **web**

صفحتك الرئيسية دائما اسمها **Index.html** او.. **index.htm** و ذلك حتى تظهر اومانياكيا في موقعك.. مثلا لو كان عنوان موقعك ..<http://someone.somewhere.com> عندما يضغط المستخدم على هذا العنوان سينتقل مباشرة للصفحة الرئيسية وهي **index.html** او... **index.htm** لنفترض ان صفحتك مقسمة كال التالي..



تريد للزائر عندما يضغط على من أنا؟ ينتقل إلى صفحة من أنا..

أنشأ ملفا خزنه من قائمة **File** اختر **Save as** و خزنه مثلا باسم **me.htm** في عنوان الوصلة -ستتعرف على هذا فيما بعد - ضع **me.htm** وهكذا..

بالنسبة للصور عليك أيضا بنقلها للمجلد ذاته الذي ستحتفظ فيه بملفاتك ..

الدرس الخامس

إضافة الوصلة التشعيبية:

هنا سنتعرض انواع الوصلات التشعيبية و كيفية إضافتها .

ما هي الوصلة يا ترى؟

ما هي الوصلة أو الوصلة التشعيبية .. هي النص التي عندما يضغط عليها الزائر.. تنقله إلى صفحة أخرى أو مكان آخر...

كيف يمكنني إضافتها ..؟؟

من اسهل الاشياء التي تستطيع القيام بها في هذا البرنامج هو إضافة الوصلات ...

مثلاً أنت تريد إضافة وصلة لموقع الشبكة في موقعك .. إبدأ كما يلي إكتب في الصفحة شبكة الدكتور نت .. ظلل الكتابة عن طريق المرور عليها بالفأرة و الضغط على زر الفأرة .. ثم من شريط الأدوات في الأعلى

إذهب إلى _____ و ستطهر لك النافذة التالية :



هناك أربع أنواع من الوصلات...:

- **وصلة لموقع على الشبكة:** إذا كنت مثلاً تريد أن تصل لموقع الشبكة اختر نوع الوصلة **http** و اكتب العنوان في المربع التالي ..
- **وصلة لصفحة في موقعك أنت:** مثلاً إذا كنت ت يريد أن تصل لصفحة أخرى في موقعك فلتتخيل أن اسم الصفحة الأخرى في موقعك **arabic.htm** من نوع الوصلة اختر **Other** و اكتب في العنوان **arabic.htm** ويجب ان تتأكد أن عنوان الوصلة الذي كتبته مطابق لإسم الصفحة التي تريدها إذا كان اسم الموقع بالحروف الكبيرة فيجب أن تكتبه بالحروف الكبيرة و العكس..
- **وصلة لبرامج أو ملف صوتي مثلاً** :: الأمر هنا بسيط .. مثلاً الملف الصوتي عنوانه **عنوانها..love.mid** اكتب في عنوان الوصلة **love.mid..** والنوع **other** و بنفس الطريقة البرامج.
- **وصلة لمكان في نفس الصفحة:** [اضغط هنا](#) و ستجد نفسك الاعلى . هذا ما يسمى بالبوك مارك ..أولاً ظلل المكان الذي ت يريد لوصلتك أن تذهب إليه..اختر **edit>bookmark** ثم اختر أي اسم للوصلة مثلاً **top** أو اي شيء يمثلها .. و الان اذهب للوصلة نفسها اي التي ت يريد للزائر أن يضغط عليها.. ظلل و اضغط زر الوصلة كما في كل

المراحل السابقة و اختر نوع الوصلة Other و في عنوان الوصلة اكتب علامة # و من ثم الاسم الذي اخترته في البداية لها..بسطة اليست كذلك.

ما هي خصائص الوصلة؟؟

ليس عليك أن تضع اي شئ هنا إلا إذا أحببت .. إذا لم تضع في هذا المكان شئ.. فسوف..فتح الوصلة الجديدة في نفس النافذة.

- ضع هذه العلامة _ واتبعها بـ

إذا أردت للصفحة الجديدة أن تظهر في نافذة جديدة.

إذا كنت تستخدم الإطارات و أردت للصفحة أن تفتح في نفس النافذة ولكن كصفحة كاملة وليس في الإطار.

إذا كنت تستخدم الإطارات ضع اسم الأطار الذي تريد للصفحة ان تفتح فيه.

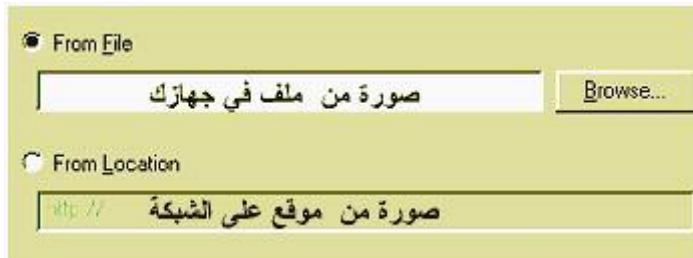
الدرس السادس

«إضافة الصور:

كيف تضيف و تحكم في الصور و الجرافيك و الأزرار.



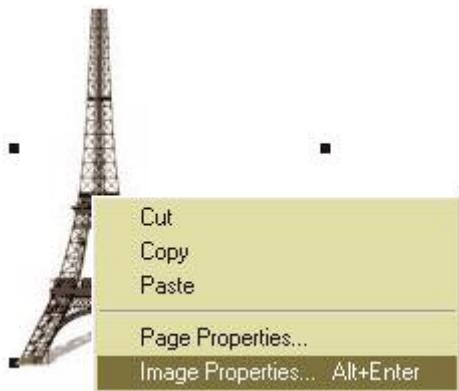
ضع الفأرة في المكان الذي تريده أن تضع الصورة فيه...اضغط على الايقونة التالية من شريط الادوات ستظهر النافذة التالية :



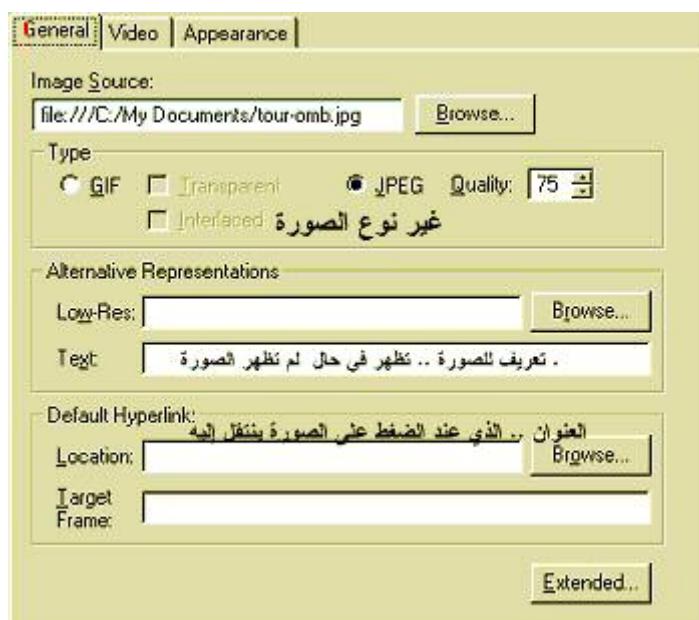
إذا كانت الصورة التي تريده إضافتها في جهازك اختر **Browse** و حدد الصورة . اما لو كانت الصورة التي تريدها في موقع على الشبكة اختر **From Location** و ضع عنوان الصورة على الشبكة .

كيف يمكنك ان تحدد خصائص الصورة؟

1- اضغط على الصورة بزر الفأرة اليمين ستظهر قائمة كما في الصورة اختر ما يلي.



2-بعد ذلك ستظهر النافذة التالية



- يمكن تغيير نوع الصورة من **GIF** إلى **JPEG** و العكس صحيح.
- وضع تعريف للصورة بحيث ان حدث و لم تظهر الصورة يظهر تعريف لماهيتها مثل في حالة الازار مثلًا .
- إذا كانت الصورة تعمل كزر مثلًا يمكن تحديد العنوان الذي تريد للزائر ان يتنتقل إليه عند الضغط على الصورة .

الدرس السادس

«اضافة و استخدام الجداول.

استمر في طريقك للإحتراف.

للحصول على موقع اكثرا احترافا عليك باستخدام الجداول .. حاول حفظ هذه الصفحة و مشاهدة التصميم على برنامج **Front page..** ستلاحظ وجود جدول كبير بلا إطار و بداخله عدة جداول و بداخلهم جداول أخرى ..

جرب مثلا في البرنامج .. وضع عدة صور متباينة.. ستجد في هذا صعوبة و ستبدو الصور غير مرتبة و لكن ماذا لو وضعنا في جدول مخفى انت وحدك من تراه.. أي بلا اطارات حوله سببوا اكثرا تنسيقا.. جرب ..

أولاً لإضافة جدول .. اضغط على  سينظهر لك جدول في الصفحة .. ظلل الجدول إذا لم تستطع ضع المؤشر على **Select table** و اذهب للقائمة **Table** و اختر..

هناك قائمة وهي قائمة **table** تمكّنك من التحكم في الجداول و خصائصها.

قائمة: **table**



هذه القائمة تمكّنك من التحكم في الجدول كما يلي:

- **Insert Table:** أضف جدول
- **Insert Row:** أضف عمود او صف
- **Insert row:** أضف خلية جديدة
- **Insert Caption:** أضف مسافة أعلى الجدول
- **Merge Cells:** ادمج خلتين من الجدول تقوم انت بتظليلهما
- **Split cell :** قسم خلية موجودة بالفعل لخلتين او اكثر.
- **Select Cell, Row , Column , Table:** انظر الشكل.
- **Cell Properties:** خصائص الخلية انظر الاسفل
- **Table Properties:** خصائص الجدول انظر الشكل.

خصائص الخلية [اضغط هنا](#)
خصائص الجدول [اضغط هنا](#)

كيف انشأ الجدول المخفى

اختر من قائمة **Table > inset table** وهناك حدد عدد الاعمدة و الصفوف للجدول.. من نفس القائمة اختر **Border =0** و هنا ستظاهر لك قائمة خصائص الجدول هناك ضع. **Properties**

الدرس السابع

«إضافات جمالية:

بعض الإضافات الجمالية السريعة

الـ **Insert** لـ **Insert Table** كـ **Table** و **Caption** و **Table Properties** و **Table Cell Properties**

لإضافة الملفات الصوتية بهذه الطريقة.. اذهب إلى **insert> Other component >Plug-In**

الدرس الثامن «مثال حي:

في نهاية هذه الدورة سنطرح شرح لعمل صفحة مبسطة خطوة بخطوة .

-1-إبدأ برنامج فرونت بيج أكسبريس .

-2-افتح صفحة او مستند جديد.

-3-من قائمة **File** اختر **Page Properties** [اضغط هنا لمشاهدة الصورة <>](#)

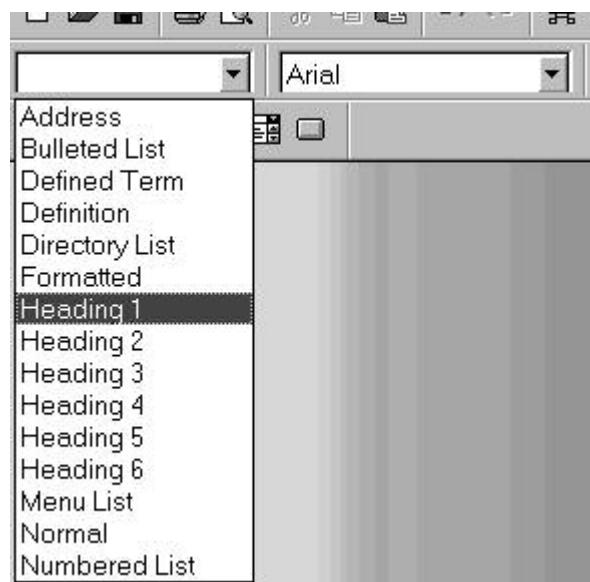
عندما تفتح الصورة لاحظ ما يلي : عنوان الصفحة وهو المكان الذي تضع فيه عنوان يعبر عن الموقع أو محتوى الصفحة . و ستجد اننا اخترنا الاختيار الذي يسمح لك بالكتابة من اليمين لليسار و ذلك للصفحات العربية .
و لاحظ **Background sound** و هو صوت خلفية الصفحة ووضعنا موسيقى **الحلم العربي** ..



في هذه الخطوة ستحدد خلفية الصفحة .. هل نريد ان نجعلها لون واحد ام صورة . [اضغط هنا لمشاهدة الصورة .](#)
لاحظ:

background01.gif اننا اخترنا صورة للخلفية واسمها **Background image**
Background =White
لون الكتابة ابيض
text =Black
لون الوصلة و الوصلة المزارة و الوصلة عند الضغط عليها .

-5-الآن سنبدأ بالكتابة .. من الأعلى اختر  و ذلك لتتوسيط الكتابة .. و اختر



و ذلك حتى نتمكن من كتابة عنوان . و الآن اكتب مثلا مرحبا بكم في موقعنا. و اضغط **Enter**.

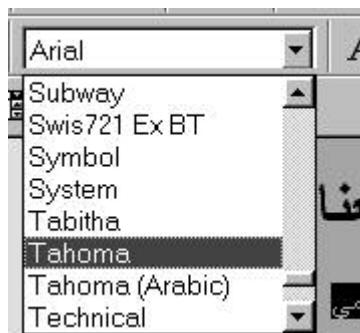
-6-لماذا لا نكتب كلمة نرحب بها بزوارك .. هيا إبدأ بالكتابة.

مثلا
مرحبا بكم في موقع الدكتور نت التعليمي..

و بعدها اضغط **Shift** و **enter** و ذلك لبدأ سطر جديد و ملتصق بالذى في الأعلى و من ثم نكمل الترحيب بهم
نتمى لكم جولة ممتعة في موقعنا ..

7- لاحظ ان النص الذى ظهر باهت.. ما رايك ان نتحكم في الخطوط والالوان .. أولا ظلل النص الذى تريد ان

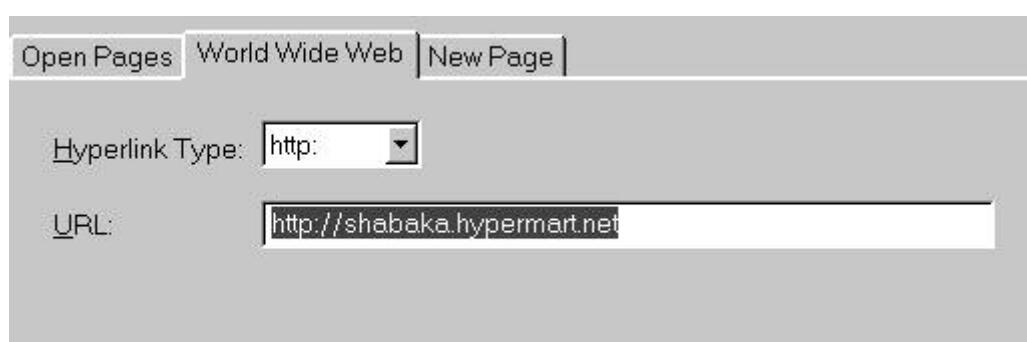
تحكم فيه .اضغط على **A** لتغيير الخط حتى تصل للتأثير الذى يرضيك .. و قبل هذا غير الخط
بالخط الذى تريده مثلا نحن اخترنا خط **Tahoma**



8- الان نريد ان نضيف صورة.. ما رأيكم في صوري:))) اضغط على لظهور نافذة اختر زر... **Browse** اختر الصور من المكان الذى خزنته فيها ..
ملاحظة مهمة جدا جدا : لا تنسى انه عليك ان تخزن صورك وملفاتك وصفحاتك في مكان واحد على جهازك .. و خاصة في حال استخدامك لهذا البرنامج والا واجهت مشاكل قد تصيب الكثير من وقتك

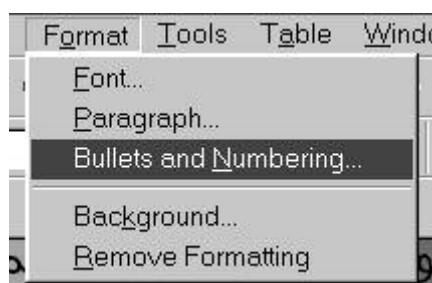
9- الان نريد ان نضع وصلات في الموقع.. لموقع مهمة مثل موقعى و موقعى و موقعى لاحظ كل هذه المواقع .. ابدا سطر جديد و اكتب مثلا موقع الدكتور العقري الفذ الأستاذ السوبر الدكتور نت اجري تثبيات

التحكم بالنص كما في الخطوة السابقة.. و الان ظلله و اختر و حدد الاختيارات كما في الصورة



تهانينا لقد انجزت وصلتك العالمية الاولى يجب ان تكون فخورا جدا بنفسك...:))

10- سنضع ثلات وصلات اخرى.. تبدو متناثرة و نريد ان نرتتبها قليلا.. ظلل الوصلات الثلاثة و اختر



هناك عدة اشكال يمكن لكل وصلة ان تبدأ بها اخترنا شكل المربع.

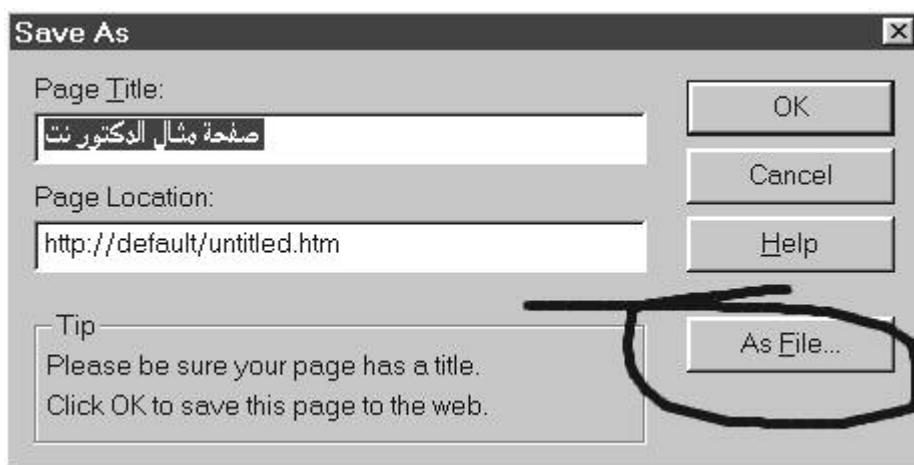
11- الان نريد ان نضع خط فاصل.. اضغط على **Insert** و منها **Horizontal line**. سيظهر خط افقي بالضغط على الخط مرتين يمكن ان تتحكم في لون حجم و شكل الخط.

12- لقد قمنا من قبل بإنشاء صفحة خزنها باسم **me.htm** إنها تتحدث عني مثلا !!.. و أريد أن أصل بها في الصفحة الرئيسية.. كما في خطوات وضع الوصلة السابقة.. ولكن بالشكل التالي:



13- الآن مارأيك بشرط متجر آخر الصفحة.. من قائمة **Marquee Insert** اختر النص الذي تريده أن يتحرك . مثلاً نتمنى لكم وقتاً ممتعاً.. عند الانتهاء سيظهر النص باهتمام غير الخط و الحجم و اللون.

14- و الآن نريد تخزين الصفحة.. من قائمة **File** اختر **save as**.



في نافذة التخزين اختر حزن الصفحة بالإسم الذي تختاره . لو كانت هذه الصفحة هي الصفحة الرئيسية .. حزنها باسم **index.htm** و ذلك حتى تظهر تلقائياً في المتصفح ..

الدرس التاسع

طرق تحميل موقعك:

هناك عدد من الطرق التي يمكنك من خلالها تحميل موقعك .

هناك طريقتان لنقل الملفات ..

أولاً : باستخدام المتصفح :

و هي عبارة عن برامج تتبعها الشركة المستضيفة لمشتركيها المواقع والتي تتيح لك تحديد الملفات التي تريد تحميلها للموقع من جهازك و تحميلها .. بدون استخدام برامج إضافية .. هذه الطريقة سهلة ولكنها ليست عملية أبداً فنقل الملفات هنا محصور في **10 او 20** ولكن ماذا لم أردت نقل **100 او 200** ملف.. حسناً اعتقد انك لا ت يريد ان تقضي يومك تحمل و تنقل ملفات .. لذلك أنا أنصح بالطريقة الثانية .
بالنسبة لهذه الطريقة فلا يمكن أن نفصلها أبداً ولكن حاول أن تبحث في صفحة الشركة المستضيفة عن مصطلحات مثل **File Manager ... Members Area .. File Upload ... File Transfer ... الخ**

«الطريقة الثانية»

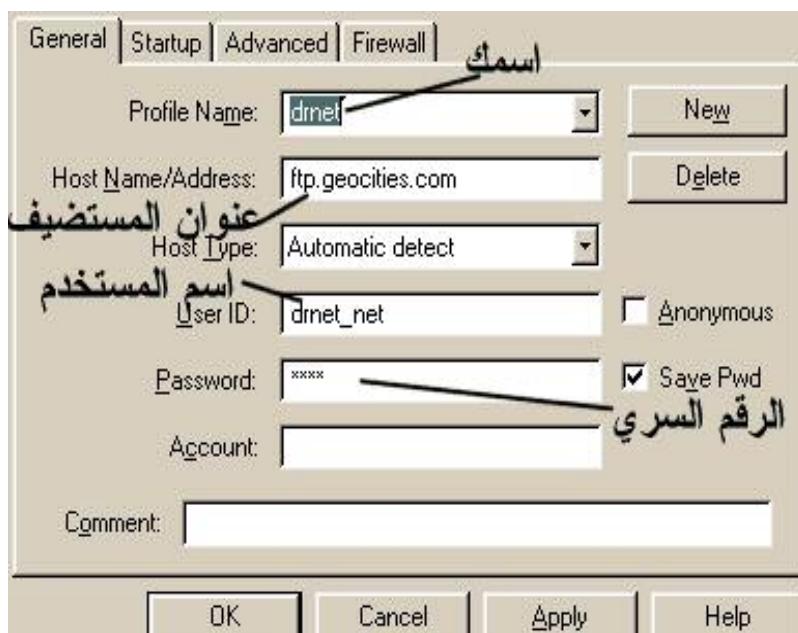
باستخدام الـ **FTP**

جميع الأمثلة ستكون بإستخدام برنامج **WS_FTP** و سنسخدم الإصدار الرابع .. لماذا .. حسناً لأنه إصدار مجاني و الجميع يستطيع الحصول عليه.. لمستخدمي **WINDOW 95\98\NT** اضغط هنا [للتحميل ..](#)

ما هو الـ **FTP**؟

File Transfer Protocol (FTP) ... أي بروتوكول نقل الملفات وهي تستخدم لنقل الملفات من جهازك إلى الجهاز المستضاف. وهي الطريقة الأسهل على الإطلاق لنقل الملفات !

كيف يمكنني استخدامه؟



عندما تبدأ البرنامج لأول مرة اضغط .. **NEW** و من ثم املأ البيانات المطلوبة فقط للمرة الأولى و من ثم ستحفظ إذا كنت تملك أكثر من موقع فقط اكتب اسمك مكان الإسم و ستظهر بيانات تلقائيا :

• **أسمك** : أي اسم تختاره لايهم .

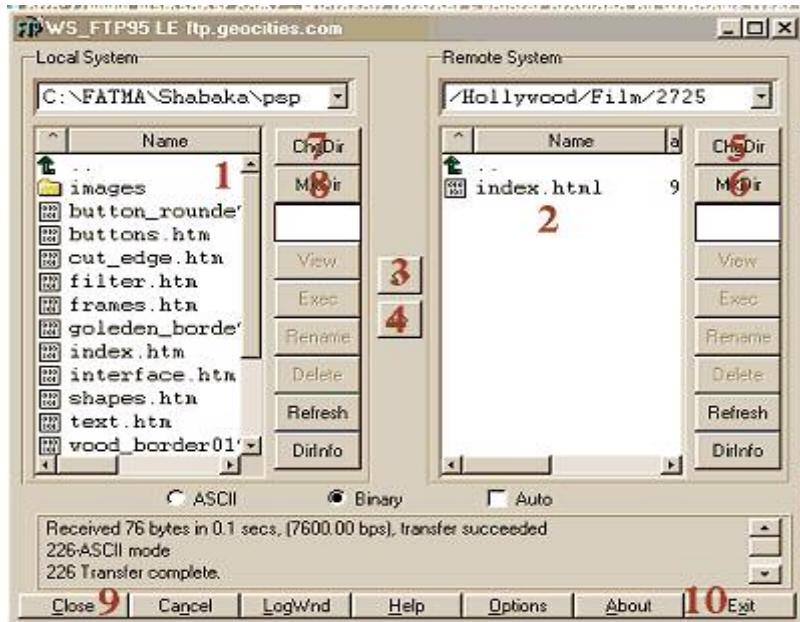
• **عنوان المستضيف** : هذا العنوان يختلف من شركة إلى أخرى في الغالب هو عنوان موقعك و لكن في **Host Name** الغالب ستصلك رسالة من الشركة المستضيفة تعطيك فيه ال .

في الجدول التالي بعض الإمثلة

المستضيف	Host Name
Geocities	ftp.Geocities.com
Xoom	ftp.Xoom.com
hypermart.net	server#.hypermart.net #:
freeServers	عنوان موقعك مثلا yoursite.8M.COM

ساهم معنا في تطوير الجدول السابق و ارسلنا نموذج من موقع مختلف

- اسم المستخدم : الإسم الذي اخترته لدى الخدمة المستضيفة .
 - الرقم السري : هل يحتاج هذا لتفصير .
 - و أخيراً أضغط .. **OK** و ستطهر النافذة التالية .
- كيف يمكنني التحميل بهذه الطريقة؟**



بعد الانتهاء من المرحلة السابقة .. ستتجد في رقم ٢ في القائمة اليمنى بعض الملفات هذا يعني انك الآن متصل بحسابك وكل شئ يسير على ما يرام.. فالقائمة ١ تمثل الملفات في جهازك و القائمة ٢ تمثل الملفات في موقعك (لدى الخدمة المستضيفة)

في القائمة ١ (انظر الصورة السابقة) اضغط على الملفات التي تريد تحميلها .. و من ثم اضغط على رقم ٤ .. سينتم نقل الملفات .. بعد انتهاء العملية ستتجد الملفات التي ارسلتها في القائمة ٢ و في اسفل البرنامج كما في الشكل جملة **Transfer Complete.**

من السابق تلاحظ ان القائمة على اليمين و مجموعة الازرار على اليمين هي خاصة بموقعك و ملفاته اما القائمة على اليسار و الأزرار على اليسار هي خاصة بجهازك .

يمكنك اجراء الكثير من العمليات على الملفات سواء في جهازك او في ملفات موقعك :
اولا و قبل كل شئ حدد الملف الذي تريد اجراء العملية عليه .. و اضغط عليه .. و اختر احد الازرار التالية

• **Delete:** لإلغاء الملف الذي حددته.

• **Rename:** لإعادة تسمية هذا الملف .

• **View:** لمشاهدة هذا الملف (مشاهدة كود الصفحة وليس عرض الصفحة نفسها)

ماذا عن المجلدات ؟

ان كنت تريد ان تضيف مجلد لموقعك اضغط على الزر رقم ٦ (**MakeDir**) اما إذا كنت تريد الانتقال من مجلد لمجلد اضغط على رقم ٥ . (**ChangeDir**) لاحظ السهم الأخضر أعلى كل قائمة .. في حال انتقلت لمجلد و اردت العودة للمجلد السابق اضغط عليه ..

هل يمكنني نقل ملفات من موقعي لجهازي ؟

نعم بالتأكيد .. اضغط على الملف الذي تريد نقله في موقعك من القائمة اليمنى و اضغط على الزر رقم ٣ و انتهى.

هل يمكنني نقل اكبر من ملف في المرة ??

بالتأكيد ... لهذا هذه الطريقة اكتر من مميزة... اضغط على زر الفارة الایسر و مرر الفارة على مجموعة الملفات التي تريدها و انقلها كما اشرنا سابقا.

الدرس التاسع

: Bandwidth

عند حجز مساحة من ضمن البيانات المتوفرة هو حجم ال **Bandwidth** كلمات زادت المسماوح لك به.. في حقيقة الامر كلما زاد مالديك من **Bandwidth** قدرة موقعك على تحمل عدد زوار اكتر في نفس الوقت..هناك عدد من الشركات التي تدعى **Bandwidth** غير محدود و هي خدعة لجذب الزبائن و نصيحة لا تثق بشركة تدعى ذلك!!!

معرفة لحجم **Bandwidth** مهم جدا فالكثير عند حزموضع يتجه لمعرفة المساحة المعطاه فقط بينما العنصر الاهم هو ما نتحدث عنه اليوم.

تقديرك لحجم ال **Bandwidth** الذي تحتاجه يعتمد على طبيعة الموقع الذي تريد انشائه..حجم كل صفحة و عدد زوارك المتوقعين. باختصار هناك معادلة طريقة :)

احسب حجم كل صفحة مع حجم الصور في هذه الصفحة و اضربها في عدد المشاهدات المتوقع للصفحة شهريا..

مثلا لو كان لديك صفحة حجمها ٤ كيلوبايت و بها صورتان حجم كل منهما ٢ كيلوبايت سيكون الحجم $2+2+4 = 8$ كيلوبايت. و انت تتوقع مثلا ١٠٠،٠٠٠ مشاهدة شهريا.. سيكون ٨٠٠٠٠٠ كيلوبايت تقريباً، حساب هذا لك صفحة و اجتماعية و ستحصل تقريبا على عدد الميجابايت المطلوبه منك..تقريبا.

: Bandwidth

١. ابقي على حجم الصور والصفحات صغير قد الامكان.. واستخدم صيغة **jpeg** للصور الطبيعية و **gif** للصور الصفحة و الصور المتحركة..

٢. استخدام الستايل شيت **Stylesheet** مثل ان العناوين الرئيسية ستكون بهذا الحجم و اللون وبالتالي سيتم تطبيق هذه البيانات على كل عنوان رئيسيي بدل من زيادة حجم الملف بتكرار البيانات لكن عنوان..

كيف يمكنني حماية الباندودث الخاص بيموقعـي؟..؟

اذا قام موقع اخر بادراج صورة من موقعك..عن طريق وصلة مباشرة..وليس تحميل الصورة لديه و ادراجهها..سيكلفك هذا من ال **Bandwidth** الخاص بك.. هناك عدد من البرامج الغير مجانية..مثل

لديها عدد من البرامج التي من الممكن ان تحميك.. <http://www.artistscope.net/>

معلومات اضافية : **Bandwidth.com**

الدرس التاسع «كيف تجعل موقعك أكثر شهرة»

خطوات سريعة وفعالة لنشر موقعك .

1-استخدم الـ Meta tag

وهو عبارة عن كود صغيرة يوضع في منطقة الرأس أو الـ **head** يجعل العثور عليك في محركات البحث مثل **Altavista** .. حيث تضع اسم موقعك.. وصف موجز أو غير موجز للموقع و كلمات تدل او تصف موقعك مفصولة بفواصل .. يمكنك إنشاء هذا الكود اوتوماتيكيا عن طريقه منشأ الناج في الأسفل..

أنشأ الميتا تاج اتوماتيكيا

عنوان الموقع:	<input type="text"/>
وصف الموقع:	<input type="text"/>
كلمات البحث مفصولة بفواصل:	<input type="text"/>

2-تبادل أشرطة الإعلانات أو البانار؟

ماذا يعني ..بتبادل الشرطة الإعلانات ... هي انظمة تطلب منك إضافة كود إلى صفحتك هذا الكود يشير إلى موقع الشركة .. و منها يتم عرض ياشرطة إعلانات هذه الشركة .. و في المقابل انت ترسل البانار الخاص فيك و هم يقومون بعرضه في صفحات الآخرين كوسيلة إعلان .

يمكنك مشاهدة عدد من الشركات المختصة في دليل الدكتور نت للموارد المجانية.

3-أرسل موقعك لمحركات البحث الشهيرة؟

مثل **Alatavista, Yahoo, hotbot** وغيرها .. وهي عادة حيث يبدأ زائر الموقع ..أفضل طريقة هي أن تذهب إلى كل محرك بحث على حدى و ترسل موقعك .. أعرف أنها عملية صعبة لكن إذا لم تكن تقدر على ذلك عليك إذن بالبرامج التي ترسل موقعك مجاناً مرة واحدة إلى أكثر من محرك ...جريدة الدكتور نت لإرسال الموقع...

أضف موقعك في باحث الدكتور نت .. واحذر اكبر عدد ممكن من الزوار مع الكثير من الخدمات المجانية .

4-خدمات قوائم احسن الموقع..؟

تستطيع من خلالها ان تجعل زوارك يرشحون موقعك و هي دعاية جيدة حيث تستطيع من خلالها ان تصيف موقعك لقائمة لديهم و منها يمكن للزوار زيارة موقع .

يمكنك ان تصيف موقعك في باحث الدكتور نت .. و تصيف خدمة التصويت في موقعك .. و بالتالي ظهور موقعك في حسن ١٠٠ موقع في باحث الدكتور نت .

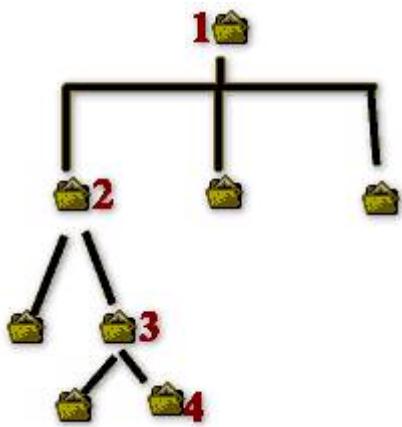
الدرس العاشر

قسم موقعك إلى مجلدات:

«تقسيم موقعك»

تعلم قليلاً عن تقسيم المجلدات؟

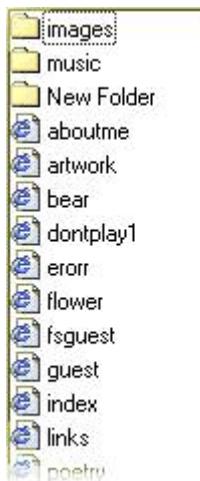
انظر الشكل التالي



لاحظ أنا نسمي المجلد رقم 1 بالمجلد الرئيسي أو الاب بما انه يحتوي في داخله على جميع المجلدات .. الآخرى فالملجed 1 مجلد اب او رئيسي للمجلد رقم 2 والمجلد رقم 2 مجلد ابن او فرعى من المجلد رقم 1 و المجلد 2 في نفس الوقت مجلد اب للمجلد رقم 2 و 2 مجلد ابن لـ 2 و اب لـ 4 .. وهكذا... هل اصبت بالصداع .. تناول جبنة بندول وعد و اكمـل الدرس.. اي أن المجلد الذى يحوى في داخله مجلداً آخر اب او رئيسي و المجلد الذى فى الداخل فرعى او ابن.

ما هي هذه الطريقة؟؟

بدل من تخزين جميع الملفات في مكان واحد قم بتخزينها في مجلدات مثلاً مجلد خاص بالصور و مجلد خاص بالموسيقى و مجلد خاص بالشعر و بداخله مرة أخرى مجلدات صور و موسيقى شاهد المثال التالي.



مثلاً هنا مجلد للموسيقى و مجلد آخر للشعر . في الحقيقة أنا انصبح بهذه الطريقة لو كان موقعك كبير الحجم.. و يحتوى على الكثير من الملفات .. أما لو كان صغير لا يتعدى ٤٠ مثلاً أو حتى أكثر فلا تفكـر به فهو تحتاج لجهد أكبر و أكثر عرضة للخطأ..

كيف؟؟

حسناً لو كنت في مجلد رئيسي و تـريد ان تـشير إلى ملف في مجلد فرعـي.. مثلاً المجلد الفرعـي اسمـه poetry و انت تحفـظ فيه بالقصائد.. و تـريد ان تـصل إلى قصيدة لـزار فـقـانـي.. مثلاً .. في الوصلة عليك وضع [poetry/nizar.htm](#) بدلاً كـتابـة اسمـ الصفحة فقط..

لكن ماذا لو كان العـكس .. انت في مجلد فـرعـي و تـريد ان تـصل لمـلف في مجلـد رـئـيـسي.. انظر الصورة التوضـيحـية الاولـى.. ماذا لو كنت في المـجلـد رقم 2 و تـريد ان تـشـيرـالـى مـلفـ فيـ المـجلـدـ الاولـ.. و اـسـمـ المـلـفـ هو .. [index.htm](#) مـثـلاً .. فـعلـيكـ ان تـسـتـخـدمـ الطـرـيقـةـ التـالـيـةـ..

[index.htm/..../..../..](#)

فال نقطـتانـ كـأنـهماـ تـقولـانـ للـنـظـامـ .. عـدـ للـخـلفـ ..

مـثـلاً ماـذاـ لوـكـنـتـ فيـ المـجلـدـ رقمـ 1ـ وـ تـرـيدـ انـ تـصلـ لـصـفـحةـ فيـ المـجلـدـ رقمـ 1ـ .. تـكـتبـ مـثـلاـ فيـ عـنـوانـ الوـصـلةـ [index.htm/..../..../..](#)

ايـ عـدـ ثـلـاثـ خطـوـاتـ لـلـخـلفـ .. وـ اـخـتـرـ المـلـفـ.. وـ هـذـاـ يـنـطـيـقـ عـلـىـ كـلـ شـئـ الصـورـ البرـامـجـ ...ـ إـلـخـ.

ملاحظة:

تـذـكـرـ أـنـ المـلـفـ الرـئـيـسيـ فـيـ كـلـ مـجـلـدـ يـحـبـ أـنـ يـسـمـىـ [Index.htm](#) وـ لـوـكـنـ لاـ تـرـيدـ ذـلـكـ عـلـىـ تـضـعـ صـفـحةـ وـ لـوـ فـارـغـةـ فـيـ كـلـ مـجـلـدـ حـتـىـ لـاـ يـتـمـكـنـ أـحـدـ مـنـ الدـخـولـ عـلـىـ مـلـفـاتـكـ.