

اعداد : حسن بن عبد القادر رشو

مقدمة

معلومــــات مهمة حول الفرونت بيج ٢٠٠٠

##تغيير ترميز الصفحة إلى العربية :

يجب تغيير ترميز صفحة الويب إلى العربية حتى لا تواجه مشاكل أثناء تصميمها ولكي تسهل محركات البحث في العثور عليها عند البحث عن المواقع العربية وذلك كالتالي:

- -1افتح صفحة جديدة.
- -2اضغط بيمين الفارة في أي مكان في الصفحة واختر Page Properties من القائمة .
 - -3من الأعلى اضغط على علامة التبويب. Language
 - -4اجعل الخيار الأول على العربية + اسم دولتك .
 - -5اجعل الخيار الثاني والثالث. Arabic
 - -6اضغط OK ثم ابدأ العمل في الصفحة .

##كيفية جعل الصفحة منسقة عند كتابة نص عربي أو نص مختلط (عربي - انجليزي):

يفترض الفرونت بيج ٢٠٠٠ أي صفحة جديدة تقوم بفتحها أنها مناسبة للنص المكتوب من اليسار لليمين Lift" "To Right" والنص العربي كما تعلم من اليمين لليسار .. لذا يجب علينا تحويل اتجاه النص إلى Right To" "Liftوذلك بأحد الخيارات التالية:

- -1تغيير وسم بداية الصفحة من <html> إلى . <html dir=rtl> وذلك من قسم HTML في أسـفل الفرونت بيج ٢٠٠٠ كما ذكرنا في الدرس الأول.
 - -2أو تغيير وسم بداية منطقة الجسم من <body> إلى. <body>
 - *ملاحظة] : في الخيارين السابقين ستلاحظ انتقال شريط التمرير الرأسي من اليمين إلى اليسار عند معاينة الصفحة في الفرونت بيج أو في المتصفح. [
 - -3أو باستخدام الجداول لتنظيم الصفحة ، حيث يمكنك تغيير اتجاه النص إلى العربية في النص المكتوب داخل الجدول فقط ، وذلك بتغيير وسم بداية الجدول من إلى. <table
- -4أو تغيير خلية واحدة فقط من خلايا الجدول ، وذلك بتغيير وسم بداية الخلية من . رtd dir=rtl> وهذا سيفيدك إذا كان اتجاه النص لكامل الصفحة من اليمين لليسار وتريد أن تضع نص انجليزي في أحد خلايا الجدول وجعله أكثر تنظيماً ، حيث أن كل ما عليك هو جعل وسم بداية الخلية.
- -5أو تغيير اتجاه النص لمقطع أو فقرة محددة وذلك بتغيير وسم بداية الفقرة من إلى ، وهو سيفيدك في تنسيق نص من اليسار لليمين السابق ذكره مثل النص الانجليزي بحيث يصبح وسم بداية النص الانجليزي في صفحة عربية هو وليس.
 - ***ملاحظـــة : [تذكر دائماً المسافة قبل كتابة . [

##ضبط نص كما في ميكروسوفت وورد :

لضبط نهاية جميع أسطر نص معين مكتوب في فقرة واحدة ، غير وسم بداية الفقرة من إلى أحد الأوامر التالية :

- 1- <P dir="rtl" style="TEXT-ALIGN: justify">.
- 2- <P dir="rtl" style=" TEXT-ALIGN: justify; TEXT-JUSTIFY: inter-word"> .
- 3- <P dir="rtl" style=" TEXT-ALIGN: justify; TEXT-JUSTIFY: newspaper"> .
- 4- <P dir="rtl" style=" TEXT-ALIGN: justify; TEXT-JUSTIFY: kashida"> .

##طريقة وضع عدة ارتباطات في صورة واحدة بواسطة الفرونت بيج ٢٠٠٠ :

- -1أدرج الصورة في الصفحة .
- -2أَشْرَ على الصورة بالفأرة ... سيظهر في الأسفل شريط أدوات الصورة.
- -3ستجد في الشّريط ثلاثة أشكال هي ۖ ◘ ◘ اضغط ما تريد منّها واصنع شكل حول أي جزء من الصورة تريده أن يصبح ارتباط .
- -4بعد أن تكمل وضع الشكل في الصورة سيفتح مربع حوار وضع الارتباط ، Create Hyberlink ضع الارتباط الذي تريد واضغط . OK

##لوضع نص يظهر عند مرور الفأرة على صورة أو على ارتباط نصي مثل 🔽 ،ارتباط نصى:

- i) نص يظهر عند المرور على الصورة ، وهو يستخدم كنص بديل عند عدم ظهور الصورة أو للشرح حول ما تهدِّف إليه الصورة ، ويتم عمله كالتالي :
 - -1أدرج الصورة في الصفحة .
 - -2اضغط على الصورة بيمين الفأرة واختر من القائمة. Picture Properties
 - -3اكتب في خانة Text النص الذي تريد ثم اضغط. OK
 - ب- نص عند مرور الفأرة على ارتباط نصي :
 - -1ظلل على النص المطلوب.
 - -2افتح قسم HTML في أسفل الفرونت بيج ٢٠٠٠ .
 - <u>-3ستجد الشفرة الخ</u>اصة بهذا النص مظللة ، أضف لها الشفرة التالية :

ضع النص هنا""=title

إذا كان الكود الأصلي لهذا الارتباط هو <mark>مثال :</mark>

وا عام التود الاصني طها الارتباط هو المان . <a>

فإن الكود بعد الإضافة سيصبح

<a href="http://www.hi4net.com/index.htm" title="الصفحة الرئيسية<هنا" ضع النص

##تقارب وتباعد الأسطر عن مايسبقها أو ما يليها:

بواسطة فرونت بيج ٢٠٠٠ يمكنك جعل الأسطر أو الصور أو النماذج أو خلايا الجداول أكثر أو أقل تقارباً أو تباعداً عن ما يسبقها أو ما يليها ... وذلك كالتالي :

- -1افتح قائمة Format واختر. Paragraph
- -2سيفتح مربع حوار ... Paragraph من خانة Spacing يمكنك تعديل التقارب أو التباعد حيث أن :
 - أ) : Before خاص بتغيير مسافة ما يسبقه.
 - ب) : After خاص بتغيير مسافة ما يليه.

##نقل صفحاتك إلى موقعك في الشبكة بواسطة فرونت بيج ٢٠٠٠ :

يمكنك نشر صفحتك بواسطة فرونت بيج بدلاً من استخدام المتصفح أو برنامج ftp وذلك كالتالي:

- -1افتح قائمة File واضغط على. Publish Web
- -2اكتبُ في الأعلى عنوان موقّعك كاملاً ، وإن اردت ارسال الصفحات لمجلد معين فاكتب أيضا اسم هذا المجلد مثل. http://www.hi4net.com/HTML
 - -3اضغط زر Publish في الأسـفل .
 - -4سيفتح مربع ، اكتب فيه اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بموقعك ثم اضغط . OK

لتحديد عنوان الرسالة عند ضغط الزائر على ارتباط لبريدك:

- -1ظلل النص الذي تريده ارتباط لبريدك ..مثل " اتصل بنا ".
 - -2افتح مربع حوار إنشاء الارتباط. "Create Hyperlink"
- -3في خانة URL اكتب التالي ، مع تغيير عنوان بريدك وعنوان الرسالة :

<u>الدرس الأول</u>

أولا: قبل البدء في تصميم موقعك عليك تحديد موضوعه هل هو شخصي - برامج - تعليم - ثقافي .. إلخ.

```
تُانياً: ماهي البرامج اللازمة لتصميم صفحات الويب؟
- 1 المفكرة: ( Notepad ) وهي موجودة ضمن البرامج الملحقة بويندوز ... ويتم استخدامها لتحرير النصوص التي
                       ستضعها في موقعك ومن ثم نسخها ولصقها في الفرونت بيج .
-2مايكروسوفت فرونت بيج ٢٠٠٠:(FrontPage) وهو موضوع شرحنا ، وقد اخترناه لأنه من عائلة ميكروسوفت
   أوفيس التي اعتاد الكل تقريبا على استخدامها وهذا سيسهل من استخدامه . وهو برنامج قوي تستطيع أن تصمم
  صفحات بمستوى احترافي بواسطته . ويوجد هذا البرنامج ضمن مجموعة أوفيس ٢٠٠٠ كما ذكرنا ( وهو غير
                                            معرب).
   -3برنامج رسومي: لإضافة لمسات جمالية للصفحة كالخلفيات والعناوين .. إلخ . ومن هذه البرامج ما يلي :
                                    *فوتوشوب(Photo Shop)
                                  *بينت شوب(Paint Shop Pro
                                         *فلاش(Flash)
                                      *الرسام المرفق بويندوز
                               أو أي برنامج رسومي آخر تجيد استخدامه.
                      وسيكون هناك دروس لبعض هذه البرامج في الموقع بمشيئة الله.
                                                          #تعّرف على واجهة فرونت بيج ٢٠٠٠ :
                       ولكن قبل البدء في شرح رموز البرنامج وادواته نورد هذه المعلومة عن صفحة الويب
                      *تبدا صفحة html او الإتش تي ام ال بـالوسـم <html> وتنتهي بـالوسـم. <html>
                                                               *تنقسم الصفحة إلى منطقتين هما :
-1منطقة الرأس أو الهيد: وتبدأ بـالوسـم <head> وتنتهي بـالوسـم <head> وتحتوي على عنوان الصفحة .
      -2منطقة الجسم أو البودي: وتقع بين الوسمين <body> و .. </body> وكل ما سيظهر في الصفحة
                                                                  سيكون موجود في هذه المنطقة .
```

. HTML / Preview *القسم : Normal هو منطقة العمل التي سيتركز فيها شرحنا .

*القسم: HTML لمشاهدة الكود الذي يكتبه البرنامج خلف الصفحة.

*القسم : Preview لمشاهدة الصفحة كما ستظهر للمتصفح .. لذلك بعد أن تضيف شيء للصفحة في قسم Normal قم بمِشاهدة طريقة ظهورِه في منطقة. Preview

والآن افتح الفرونت بيج٢٠٠٠ ، ستجد أن الإطار أسفل البرنامج يحتوي على ثلاث قسام هي / Normal



الدرس الثاني

#استخدام فرونت بیج:

بعد أن حددت موضوع موقعك وتعرفت على واجهة فرونت بيج ٢٠٠٠ ابدأ التنفيذ الآن: أو لا : حدد خصائص الصفحة ... كبف ؟

في أي مكان فارغ في الصفحة اضغط يمين الفارة واختر من القائمة المنسدلة Page Properties ستظهر لك النافذة التالية:



حدد ما تريد... بعد ذلك اضغط في الأعلى على علامة التبويب Background ستظهر لك النافذة التالية:



ثانياً : ابدأ بتحرير الصفحة وإدراج الصور وعمل الارتباطات بين الصفحات كيف ؟

*لإدراج نص في الصفحة : ۖ ضَعَ المؤشَّرُ في أي سطر تريد ُوفي أي جههة (وسط أويمين أو يسار) ثم ابدأ بالكتابة.

]ملاحظة : عند الكتابة في الفرونت بيج وأردت الانتقال للسطر التالي لإكمال الجملة السابقة بالضغط على Enter ستكون المسافة كبيرة بين السطور ولكن اضغط[. (Shift+Enter)

*لإدراج صورة : افتح القائمة Insert ثم اختر Picture ستفتح قائمة اختر منها From File بعد ذلك اختر الصورة التي تريدها واضغط. OK

*لوضع وصلة أو ارتباط أو لنك أو حسب ما تسميها ، تنقلك لصفحة أخرى أو لصورة أو لمستند وورد أو لأي ملف عند الضغط عليها :

-1اكتب اسم الارتباط: مثلاً .. لمشاهدة صفحتي الشخصية "اضغط هنا" .

-2ظلل "اضغطُ هناً " .. وهي الجملة التي تريدها أن تصبح ارتباط لصفحتك الشخصية .

-3افتح القائمة Insert واُختر منها Hyperlink أو اضغط Ćtrl+K في لوحة المفاتيح .. ْستظهر لك النافذة التلاقة



: (1)في هذه المساحة ستظهر الصفحات التي قمت بحفظها .. وهذا سيسهل عمل ارتباط إلى هذه الصفحات .. فقط أشر بالماوس على الصفحة التي تريد ربطها بجملة " اضغط هنا " وستكتب مباشرة في الخانة (۲) ، ثم اضغط. OK

: (2)في هذه الخانة يمكنك كتابة اسم الصفحة مباشرة مع امتدادها وهو. (.htm)

: (3)بالضغط على هذا الرمز ستفتح لك نافذة جديدة يمكنك من خلالها أن تستعرض مجلدات وملفات جهازك واختيار ما شئت لتربطه بالجملة المظللة في الصفحة .

ُ: <mark>(4)</mark>بالضغط على هذا الرمز ستفتح لك نافذه لعمل ارتباط إلى بريد إلكتروني .. عند الضغط على الوصلة في المتصفح يفتح برنامج البريد الإلكتروني الافتراضي للشخص المتصفح ليرسل لك رسالة على العنوان التي ستكتبه في هذه النافذة .

بعد أن تختار نوع الملف الذي ستربطه بجملة " اضغط هنا " اضغط. OK

ستلاحظ أن جملة "اضغط هنا" أصبح تحتها خط أي أنها أصبحت ارتباط لصفحة أِخرى أو لملف آخر .

]وبنفس الطريقة تقوم بعمل جميع الارتباطات في موقعك .. جرب عمل وصلة أخرى لملف من نوع آخر !!. [
**لاحظ أن الارتباط يجب ان يكتب فيه الاسم مع امتداد الملف ... فمثلاً البرامج تكون عادة بامتداد exe أو zip أ
لذا يجب عليك كتابة هذا الامتداد اذا رغبت عمل صفحة برامج مجانية ... فمثلاً لو اردت عمل ارتباط لتحميل برنامج باسم mIRC وامتداده هو exe يجب ان يكون الارتباط كالتالي : ، mIRC.exe وهكذا لبقية الملفات باختلاف امتداداتها .

#كيف سأحفظ صفحاتي وبقية ملفاتي في الجهاز ؟؟؟

-1قم يحفظ الصور التي ستستخدمها في موقعك بأحد الامتدادين jpg أو. qif

*حِيثُ ستستخدّم امتداد jpg للمناظُر الطّبيعّية أو الصور التي لاّ تَقبّلُ تقلّل الوانها حتى لا تفسد دقتها .

*أماً امتداد gif فهو للجرافيك التي ستقوم بعملها في برنامج الرسم لديك .

-2يجب حفظ جميع ملفاتك من صفحات وصور .. إلخ في مجلد واحد وبعد ذلك قم بعمل ارتباطات إليها ..

وذلك حتى لا تحدث مشاكل في ظهورها عند ارسالها إلى الشبكة ... كيف ؟؟؟؟ إيفترض فرونت بيج حفظ جميع صفحاتك في المجلد التالي .. C:\mydocument\myweb لذلك يجب عليك أن تضع جميع ملفاتك التي ستستخدمها في مجلد myweb قبل عمل اي ارتباط لها . أما بالنسبة للصور فيفترض فرونت بيج لها مجلد داخل مجلد wyweb وهو images لذلك يفضل أن تضع الصور والجرافيك فيها خاصة اذا كان موقعك به عدد كبير منها .. أي ستحفظها في c:\mydocument\myweb\images وبعد ذلك تقوم بإدراجها في الصفحة أو تصنع لها ارتباط كما تعلمت في السابق .. وبذلك يكون مسار استخدامها صحيح وتظهر عند ارسالها للشبكة بدون مشاكل بمشيئة الله. [

*طريقة حفظ الصفحة في الجهاز بعد عملها:

افتح القائمة File واختر Save ستفتح لك النافذة التالية : ? × My Webs 💌 듣 📵 💢 🗙 😬 📰 🕶 Tools 🕶 java6 • java7 java8 java9 javalearn 🎒 menu proof الصفحات المحفوظة Preview not available. 🎒 right search secrets short e) step1 Step2 step3 Page title: مستشار الشبكة -تعلم فرونت بيج ٢٠٠٠ Change... -عنوان الصفحة File name: step2 اسم الصفحة Save ¥

Save as type: Web Pages

• Cancel

ملاحظات مهمة

- -1يجب أن يكونُ اسم الصفحة الرئيسية Index وذلك حتى تظهر مباشرة عند كتابة عنوان موقعك في المتصفح دون الحاجة إلى كتابة اسم هذه الصفحة .
- -2يجب أن تستخدم الحروف اللاتينية لكتابة اسم الصفحة أو أي رمز من الرموز المعروفة والموجودة في لوحة المفاتيح ولا تستخدم حروف عربية أو رموز غريبة.

#كيف سيكون مسار ملفاتي في الشبكة ؟؟؟

سـتلاحظ أن البرنامج حفظها في مجلد myweb كما ذكرنا آنفاً.

أنت في جهازك قمت بحفظ ملفاتك في مجلد myweb الذي مساره c:\mydocument\myweb هذا المسار المسار السيكة بنفس ترتيبها سيستبدل باسم موقعك أي سيصبح مثلا ، www. hi4net.com وستنقل ملفاتك إلى الشبكة بنفس ترتيبها في جهازك .. فمثلاً أنت لديك مجلد تحفظ فيه جميع صور موقعك وهو باسم .. images لذلك ستقوم بإنشاء مجلد بنفس الاسم في موقعك في الشبكة وتضع فيه جميع الصور المستخدمة . أما بالنسبة للملفات الأخرى مثل صفحات الويب التي قمت بعملها والتي تتميز بامتداد ، (.htm) أو مستند وورد ، أو غيرها فأنت وضعتها في جهازك في مجلد by myweb جنباً إلى جنب مع مجلد .. images للشبكة بمشيئة الله.

انتهى الدرس الثاني

الدرس الثالث

#كيف تتعامل مع الجداول في فرونت بيج ٢٠٠٠:

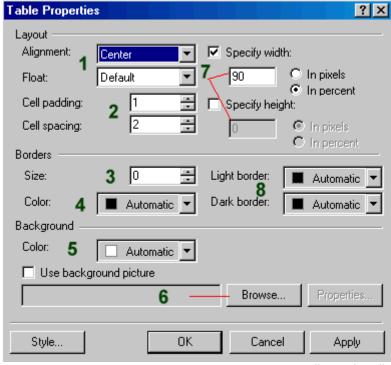
استخدام الجداول في صفحتك يجعل منها اكثر تنظيماً واحترافاً ... فمن غير الجداول لن تستطيع توسيط نص بجانب صورة أو تضع نصوص على شكل أعمدة متجاورة أو تضع خطراسي أو أو ... إلخ لذلك نحن نصحك باستخدام الجداول في صفحتك واتقانها!!

#والآن ابدأ باستخدام الجداول:

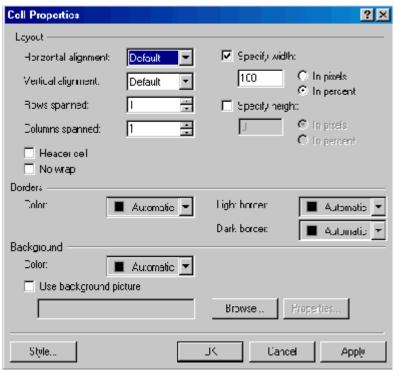
اضغط على رمز ادراج جدول في شريط الأدوات العلوي) راجع شرح الرموز في الخطوة الأولى) واختر عدد الأعمدة والصفوف التي تريدها . أو استخدم insert>table وحدد عدد الخلايا .

*ستلاحظ أن حدود الجدول الداخلية والخارجية بارزة .. فماذا لو كنت تريد حدود الجدول مخفية في (Preview) وظاهرة في وسم (Normal) للتعامل معها وتدرج ما تريد ؟؟ ... بسيطة!!

ضع المؤشر في أي خلية داخل الجدول وانقر يمين الفارة ستفتح قائمة اختر منها Table Propeties ستفتح لك نافذة توضع خصائص الجدول وهي كالتالي:



- :(1)لتحديد موضع الجدول في الصفحة.
 - :(2)لتحديد المسافة بين الخلايا .
- :(3)من هذا الخيار يمكنك اخفاء حدود الجدول في المتصفح وذلك بوضع قيمة سمك الإطار ، Border=0 ويمكنك من هنا أيضاً زيادة سمك الإطار .
 - . (4)لاختيار لون الإطار حول الخلايا .
 - :(5)لاختيار لون خلفية للجدول.
 - :(6)لاختيار صورة كخلفية للجدول.
 - (7)الاختيار عرض وارتفاع خلايا الجدول.
- :(8)باختيار لونين مناسبين من الخانتين Light border و Dark border يمنكنك جعل خلايا الجدول وكأنها بارزة .. وهذا سيعطها مظهر جميل.
 - قم باختیار ما شئت من خصائص واضغط. OK
 - **ملاحظة
 -)أي اختيار ستختاره من خصائص الجدول سينطبق على جميع خلايا الجدول. (
- وْلكن ماذاً لُو أردت تُطبيقٌ خصائصٌ معينةً على خلية واحدة أو مجموعة من الخلايا دون البقية ؟؟ الأمر بسيط !!..
 - -1لخلية واحدة ضع المؤشر بداخلها .. ولعدة خلايا قم بتحديد هذه الخلايا .
 - -2اضغط يمين الفارة واختر Cell Properties ستظهر لك النافذة التالية التي توضح خصائص الخلية :



-3كما تلاحظ أنها شبيهة بخصائص الجدول .. اختر منها ما تريد من خصائص لتطبيقها على خلية واحدة أو خلايا محددة ثم اضغط. OK **ملاحظة**

)لفهم الجداول والتعرف إلى تعقيداتها بشكل أفضل احفظ الصفحات التى ترى تعقيداً في تصميمها وافتحها في الفرونت بيج ٢٠٠٠. (
انتهى الدرس الثالث

الدرس الرابع

#حسّن مظهر صفحتك مع فرونت بيج ٢٠٠٠ :

#أولاً: كيف تضع خط أفقي في صفحتك ؟

لوضع خط أفقي في الصفحة اذهب إلى Insert>Horizontal Line سيظهر لك الخط باعداداته الافتر اضية ... لكن يمكنك تغيير ها حسب ما تريد ... كيف ؟

انقر نقرة مزدوجة على الخط الأفقى عندها ستظهر لك النافذة التالية:

Horizontal Line Properties ?X	
Size ————	
Width: 1 100 🚊 © Percent of window O Pixels	
Height: 2 1 🚊 Pixels	
Alignment —	
C Left	
Color: 3	
Solid line (no shading)	
Style OK Cancel	

: (1)طول الخط : (2) سمك الخط : (3) لون الخط

#ثانياً: كيف تدرج رمز ما في صفحتك ؟

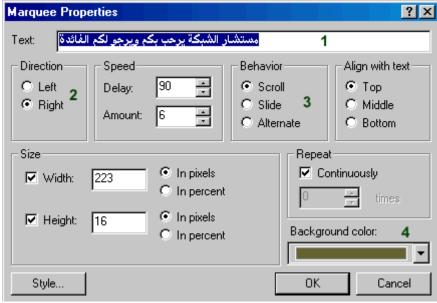
لإدراج رمز اذهب إلى Insert>Symbol ستفتح نافذة بها عدد كبير من الرموز .. اختر منها واضغط Insert ثم المدراج رمز اذهب إلى Close

#ثالثاً: كيف تضع تعداد رقمي أو نقطى في صفحتك ؟

أي لو كان لديك عدد من الأسطر وتريد ترقيمها أو وضّع نقاط بجانبها بأي شكل كانت .. فماذا تفعل ؟ -1اكتب السطور التي تريد ترقيمها واجعل الانتقال بينها بواسطتة Enter فقط وليس. Enter+Shift -2ظلل السطور التي تريد ترقيمها واذهب إلى Format>Bullest and Numbering واختر منها ما تريد ثم اضغط .. OK ستجد أن المسافة بين الأسطر أصبحت صغيرة .

#رابعاً: كيف تدرج نص متحرك في صفحتك ؟

اذهب إلى Insert>Component>Marquee ستفتح لك النافذة التالية:



- . (1)اكتب هنا النص المتحرك:
 - . (2)سرعة تحريك النص
 - **:(3)**نوع الحركة.
- . (4)لوضع لون لخلفية النص المتحرك.
- اختر ما تريد ثم اضغط ... OK قم بمعاينته في قسم. Preview

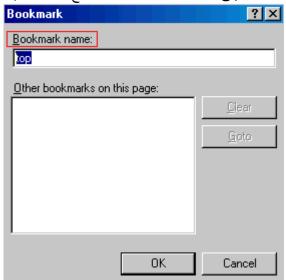
لو اردت تغيير الاعدادات انقر نقراً مزدوجاً على النص المتحرك ستظهر النافذة السابقة .. أجر تعديلاتك ثم اضغط. OK

#خامساً: ما هي خاصية البوك مارك ؟

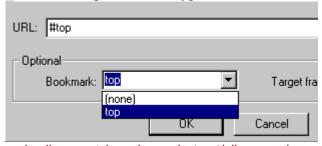
هل سبق لك أن زرت موقع عندما تضغط على ارتباط ينقلك إلى مكان آخر ولكن في نفس الصفحة ؟ انها خاصية البوك مارك !! فكيف يتم عملها ؟ تابع الخطوات التالية فالعملية سهلة:

- 1 حدد النص أو الصورة التي تريد الزائر أن ينتقل إليها عند ضغط ارتباط معين .

-2اذهب إلى Insert>Bookmark ستفتح النافذة التالية:



- 3 اكتب اسم لهذا النص أو الصورة في خانة Bookmark name ثم اضغط. OK - 4 النص أو الصورة التي تريد الزائر أن يضغطها لينتقل إلى هناك . - 4 اذهب إلى Insert > Hyperlink ستفتح النافذة التالية :



هذا جزء من النافذة فقط وهو ما يهمنا في هذه النقطة

-6افتح القائمة المنسدلة بجوار كلمة Bookmark ستجد أن الاسم الذي كتبته في الخطوة (٣) موجود هنا قم باختياره ثم اضغط. OK

قم بتجربته في المعاينة ... ولكن لن يتضح لك إلا إذا كانت المسافة بين الارتباط والهدف أكبر من ارتفاع الشاشة ٠

#سادساً: كيف تدرج أزرار متغيرة بواسطة فرونت بيج ٢٠٠٠ ؟

هل سبق لك أن زرت موقع عند مرور الفارة على زر يتغير لونه أو يتحرك أو يحدث له أي تأثير ؟ ... يمكنك عمل بعض هذه التأثيرات بواسطة فرونت بيج 2000 كالتالى :

- إضع المؤشر في المكان الذي تريد ظهور الزر فيه.

-2اذهب إلى Insert>component>Hover Button ستفتح النافذة التالية :

Hover Button Properties	?×
Button text: 1	Font
Link to: 2	Browse
Button color: 3	Background color: ■ Automa ▼
Effect: 4 Glow	Effect color:
Width: 5 120	Height: 6 24
Custom	OK Cancel

-3حدد الخيار ات التالية:

:(1)في هذه الخانة اكتب النص الذي تريد ظهوره في الزر.

:(2)الصفحة التي تريد الزائر ينتقل إليها عند ضغط الزر.

:(3)لون الزر.

: (4)نوع التأثير .

:(5)عرض الزر.

<u>:(6)</u>ارتفاع الزر .

وبعد ضبط الإعدادات اضغط ، OK ثم قم بتجربة التأثير في قسم المعاينة. Preview **ملاحظة**

الو اردت تغيير الاعدادات انقر الزر نقراً مزدوجاً على الزر ستفتح النافذة السابقة ثم قم بالتعديلات اللازمة واضغط OK .

انتهى الدرس الرابع

الدرس الخامس

```
**إذا كنت ممن يملكون موقعاً كبيراً نسبياً على شبكة الإنترنت ، به العديد من الملفات المتنوعة ، فيلزمك
         أن تكون هذه الملفات أكثر تنظيماً ليسهل إدارة موقعك فيما بعد. وذلك بعمل مجلدات في موقعك.
```

##ولكن كيف يتم تنظيم هذه الملفأت داخل مجلدات في موقعك ؟

-1عليك أولاً بتصنيف أقسام موقعك تصنيفاً ملائماً لمحتوياته.

-2بعد ذلك قم بعمل مجلد لكل قسم وسمه بما يدل على محتويات هذا القسم.

**مثال : لنفترض أن لدينا موقعاً يضم الأقسام التالية:

-قسم برامج مجانية .

-مكتبة صور ،

-مكتبة سمعية .

-قيم تعليمي

سنقوم بإنشاء أربعة مجلدات في الجهاز في مجلد myweb الافتراضي لملفات موقعك ، ونسمي كل مجلد بما يدل على محتواه ... فمثلاً تكون أسماء الأقسام السابقة على التوالي :

- software.

- pictures

- songs

وعند إنشاء الصفحات سنقوم بحفظ كل صفحة في المجلد المناسب لها . ويمكنك إنشاء مجلد صور باسم " " imgمثلاً ، داخل كل من هذه المجلدات لحفظ الصور الخاصة بكل قسـم .

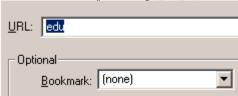
#عمل الارتباطات بين صفحات وملفات الأقسام:

-في البداية ستكون هناك صفحة رئيسية للموقع خارج هذه المجلدات وباسم ، index وصفحة رئيسية . indexداخل كل مجلد (قسم).

وبالتأكيد ستشير إلى أُقسام موقعك في صفحة الموقع الرئيسية بوضع ارتباطات لها فكيف ستكون هذه الارتباطات ؟

أُولاً : مثلاً ، لوضع ارتباط إلى الصفحة الرئيسية لقسم edu يمكنك عمل ذلك بإحدى طريقتين :

أ) تسطير العنوان يدوياً في خانة ، URL بحيث يكون كالتالي :



ثم ضغط . OK وعندما يقوم الزائر بضغط هذا الارتباط سيقوم المتصفح تلقائياً بقراءة الصفحة الرئيسية index لهذا القسم. " edu "

ب) استعراض هذه الصفحة من خانة الملفات في Create Hyberlink بحيث نقوم بفتح مجلد edu والتأشير على صفحة index بداخله ثم نضغط . OK كما في الشكل التالي :



ثانياً : عمل ارتباط لصفحة في قسم ما من صفحة في قسم آخر:

**مثال : لَديناً صفحة في قسـم software باسـم ، internet.htm نريد أُن نضع فيها ارتباط لصفحة wall.htm في قسـم . pictures يمكنك عمل ذلك بإحدى طريقتين :

- أ) تسطير العنوان يدوياً :
- -1افتح صفحة internet.htm في الفرونت بيج .
- -2اشر على العبارة أو الصورة التي تريدها أن تكون ارتباط.
 - -3افتح نافذة. Create Hyberlink
 - -4في خانة URL اكتب ما يلي :



- **حِيث أن /.. تعني خروج من مجلد ، software والبقية وصول لصفحة. wall.htm
 - -5وأخيراً اضغط. OK
 - ب) ادخال العنوان أتوماتيكياً:
 - -1افتح صفحة internet.htm في الفرونت بيج .
 - -2اشر على العبارة أو الصورة التي تريدها أن تكون ارتباط.
 - -3افتح نافذة. Create Hyberlink
 - -4من الأعلى افتح مجلد pictures لاستعراض جميع محتوياته .
 - -5أشر على صفحة اwall ثم اضغط. OK
- **إوبهذه الطريقة يمكنك عمل ارتباطات بين جميع صفحات وملفات أقسام موقعك .
-]وأُخْيِراً قم بإنشاء مجلدات في موقعك في الشبكة بنفس ترتيبها وأسماءها في جهازك ، وانقل صفحات كل ق<u>سم إلى ما يماثله في الشبكة . [</u>

الدرس السادس

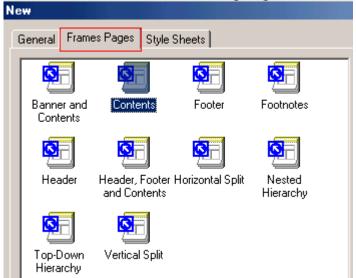
#ماذا تعنى الإطارات ؟

تعني تقسيم الصفحة إلى عدة أقسام كل منها يمثل صفحة مستقلة ، ولكن بشكل غير ملاحظ للشخص المتصفح . *مثل : وضع قائمة في اليمين ثابتة لا تتغير بتغير الصفحات في اليسار .

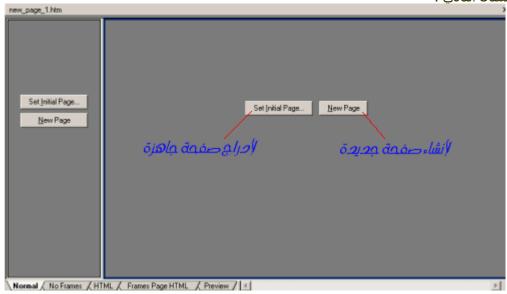
*ملاحظة :] كما أن للإطارات ميزات فإن لها مساويء ستعرفها عند استخدامك لها . [#ما هي أنواع الإطارات التي يمكن عملها بواسطة الفرونت بيج ٢٠٠٠ ؟

يوفر لك فرونت بيج ٢٠٠٠ عدة أشكال جاهزة للفريمات ، يمكنك استخدام ما تريد منها . ويمكنك مشاهدة هذه الأشكال كالتالى :

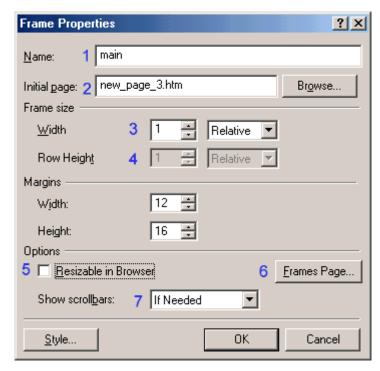
-1من قائمة File اختر New ثم. Frames -2سيفتح مربع حوار ، اختر من الأعلى.



-3ستظهر لك عدة أشكال للفريمات ، يمكنك معاينتها في القسم الأيمن السفلي من مربع الحوار بالتأشير على ما تريد ، وبعد الاختيار اضغط. OK وإليك المثال التالي :



- -إذا أردت أن تنشيء صفحة جديدة في أي إطار اضغط. NewPage
- -أما إذا كانت لديك صفحة جاهزة وتريد ظهورها في أحد هذه الإطارات فاضغط. Set initial Page
 - **بعد ذلك قم بتحديد خصائص كل إطار على حده كالتالي :
 - أ-اضغط بيمين الفأرة على الإطار الذي تريد تحديد خصائصه .
 - ب- من القائمة اختر. Frame Properties
 - ج- سيظهر لك مربع خصائص هذا الفريم كالتالي :



- -1اسم هذا الفريم.
- -2عنوان الصفحة التي ستدرجها في هذا الفريم.
 - -3عرض هذا الفريم .
- **ملاحظة : لكي لا يتشوه شكل الإطارات باختلاف دقة العرض اتبع التالي :

كما في الشكل السابق هناك اطاران فقط ، أيمن وأيسر . إذا كانت القائمة في اليسار والصفحة الرئيسية في اليمين فسنقوم بتحديد عرض إطار القائمة بالبكسل ، ونترك الآخر يتغير تلقائياً حسب دقة العرض للمتصفح .

- -مثلاً : نجعل عرض القائمة ١٥٠ بكسـل ، وعرض إطار الصفحة الرئيسـيةِ نتركه ١. Relative
 - -4ارتفاع الإطار ، وهذا لن تحتاجه إلا إذا استخدمت إطارات في الأعلى أو في الأسفل .
- -5قم بإزالة الإشارة من مربع التدقيق إذا كنت لا تريد لمن يتصفح موقعك أن يغير مقاسات الإطارات .
 - -6اضغط هذا الزر واجعل قيمة Frame Spacing صفراً ، لإخفاء حدود كل الإطارات .
 - -7هذا الخيار خاص بأشرطة التمرير الرأسية والأفقية حيث أن:
 - : Íf Needed -ظهور الشُريط عندُ الْحاجَة له .
 - : Always -ظهوره بأستمرار.
 - : Never -عدم ظهوره نهائياً .
 - . المانية المحترب مي المرابعة - المرابعة المرابعة

##كيفية وضع الارتباطات في الصفحات التي تستخدم الإطارات (الفريمات) :

عند استخدامك لطريقة الإطارات يجب عليك تحديد الإطار (الفريم) الذي ستفتح فيه الصفحة عند ضغط ارتباط ما ، وذلك كالتالي :

- -1أشر علة العبارة أو الصورة التي تريدها أن تكون ارتباط.
 - -2افتح نافذة. Create Hyberlink
 - -3اكتب الارتباط الذي تريده في خانة . URL



-4اضغط على على زر ، Target Frame سيظهر لك الشكل التالي :



**يمكنك اختيار مكان فتح الصفحة من الخانة (1) بالتأشير بالفأرة . أو من اختيار العبارة المناسبة من الخانة

main .لفتح الصفحة في الإطار الافتراضي المسمى Page Default [main :

: Same Frameفتح في نفس الإطار.

. (صفحة كامِلة) Whole Page ,Parent Frame :

: New Windowفُتح في نافذة جديدة ، بحيث تبقى الصفحة الأولى مفتوحة .

-<mark>5</mark>وأخيراً ا<u>ضغط . Ö</u>K

اعداد : حسن بن عبد القادر رشو