

كثير من متصفحى الشبكة العنكبوتية (إنترنت) يرغب في الحصول على موقع خاص به يضع فيه بصماته ومحترياته بنفسه .. ولكن المشكلة التي تواجهه هي عدم وجود موقع تشرح كيفية عمل ذلك بوضوح تام وكذلك عدم مراعاة المبتدئين جداً في هذا المجال ... وهناك موقع توفر هذه الميزات ولكن للأسف ليست بلغتنا العربية الحبية .

لذا ستجد المصمم العربي هنا ليمد لك يد العون من بداية إنشاء موقعك حتى انتهائه ، وكذلك سيكون معك مستقبلاً لتطويره والرقي به ، وقد رأينا في ذلك إكمال جوانب النقص في الواقع العربي الأخرى التي لها نفس المدف ومخاطبة المبتدئين والمتقدمين معاً لكي يجد كل منكم ظالته ... وسننسى دوماً لتحديث المعلومات وطرح كل جديد ومفيد لزوارنا الكرام يا ذن الله .

والآن !! هل أنت جاهز للتعلم ؟ إذن ابدأ معنا من هنا .

أولاً : حدد موضوع موقعك وما سيحتاجه من معلومات وخامات .

ثانياً : ابدأ في جمع المعلومات والملفات وكل ما يحتاجه موقعك .

ثالثاً : ابدأ في تحرير الصوص التي ستضعها في موقعك بواسطة المفكرة (Notbad) المرفقة بـ بـ واحفظها في جهازك .

رابعاً : ابدأ بصنع الصور والعناوين التي ستدرجها في صفحات موقعك وذلك بواسطة أي برنامج رسم تجيد استخدامه مثل : الرسام المرقق بـ فروتو شوب - بـ شوب - كورل درو - فلاش ... إلخ .

خامساً : والآن أنت جاهز لبدء تصميم الصفحات ... ولكن ياترى !! ما هو البرنامج الذي ستستخدمه لتصميم صفحات الويب لموقعك ؟

- هناك العديد من البرامج التي تقوم بنفس العمل .. ولكن نحن هنا اختربنا لك برنامجاً واحداً وقمنا بشرح أهم جوانبه والتي يحتاجها المبتدئين والمتقدمين .. ولكن ما هو هذا البرنامج ؟ ولماذا اختربنا لك دون غيره من البرامج ؟

- البرنامج هو فرونت بـ ٢٠٠٠ ، (FrontPage) وسبب اختيارنا له هو أنه من عائلة ميكروسوفت أو فيس التي اعتاد الكل تقريراً على استخدامها وهذا سيسهل من استخدامه . وهو برنامج قوي تستطيع أن تصمم صفحات مستوى احترافي بواسطته .. وهو يحظى بدعم وتطوير متواصل من الشركة . ولكن هناك ملاحظة عليه .. فهو الإصدارة من البرنامج والإصدارات السابقة لها غير معربة .. ولكن لا تقلق !! فمع المصمم العربي لن تجد صعوبة في استخدامه يا ذن الله .

- وللحصول على شرح واي ل كيفية استخدام هذا البرنامج ومعرفة المزيد من أسراره ** اضغط هنا * للذهاب إلى قسم الفرونت بـ ، حيث أفردنا شرحه بـ قسم مستقل .

سادساً : بعد أن تكمل تصميم صفحات موقعك وتحفظها في جهازك يلزمك حجز مساحة في إحدى الأجهزة المتصلة بشبكة الإنترت بشكل متواصل لكي يستطيع الزوار من تصفح موقعك من أي مكان في العالم وفي أي وقت .. وهذا الجهاز يعرف بالسيرفر أو الخادم أو المزود أو المستضيف . ولكن كيف تحجز مساحة لموقعك ؟ وما هو المبلغ الذي يلزمك لذلك ؟

- لديك خيارات : إما أن تحجز مساحة مجانية لموقعك (وذلك أفضل للمبتدئين) أو تحجز مساحة مدفوعة (وذلك بعد أن تقرر مدى حاجة موقعك لذلك وهو الأفضل بكل تأكيد) .

- ولكن ندرك عزيزي الزائر على أفضل العروض المجانية والمدفوعة فقد افردنا ذلك بـ قسم مستقل ويكيلك زيارته ** بالضغط هنا * ** وتحديد ما يناسبك .

سابعاً : الآن أصبح لديك موقع مكتمل في جهازك ومساحة في الشبكة محجوزة لموقعك ... ولكن !! كيف ستقوم بنقل صفحاتك وبقية ملفاتك إلى هذه المساحة المحجوزة في الشبكة (أي إلى الجهاز المستضيف لموقعك) ؟

- في الحقيقة هناك عدة طرق لـ نقل الملفات مثل : المتصفح - برنامج الفرونت بـ - بـ وبروكول . ftp ولكن الطريقة الأفضل على الإطلاق هي استخدام برنامج ftp فهو يتميز بالسرعة والمونة ويفيد المبتدئين والمتقدمين معاً .

وللحصول على شرح لطريقة استخدام هذا البرنامج (ftp) لـ نقل ملفاتك ** اضغط هنا * لقراءة الدرس المفصل والموضح بالصور عن طريقة استخدامه .

ثامناً : قد يتتسائل البعض .. أجد في بعض الواقع مميزات لا أستطيع عملها بواسطة برنامج الفرونت بيج ، مثل : سجل الزوار - عدد الزوار - قوائم الاستفتاء - قوائم بريدية - محركات البحث ... إلخ ، فكيف استطيع الحصول عليها ؟

-نقول لك لا تقلق !! فالتصميم العربي لديه قسم مستقل باسم (خدمات لأصحاب الواقع) ويعتنيك زيارة ** بالضغط هنا * لتجد الكثير من الخدمات المجانية التي تنتظر موقعك .

*ويذلك تكون قد أخذت فكرة موسعة عن تصميم الواقع وما عليك سوى البدء في التصميم والنشر على الشبكة لتشاهد موقعك الرائع !! وإذا واجهتك أي مشكلة أو صعوبة فتحن هنا لمساعدتك ويعتنيك كتابة كل استفسارات ومشاكلك ** بالضغط هنا * لتجد الحلول بأسرع وقت ياذن الله

الدرس الأول (واجهة البرنامج)

*هذا هو قسم الفرونت بيج .. البرنامج الذي حظي باهتمام الكثير من المصممن (المبتدئين والمحترفين) ولأهميةه وتعدد إمكاناته فقد أفردناه بقسم مستقل يحتوي على مجموعة من الدروس . وستقوم هنا بشرح الإصدارة الرابعة من هذا البرنامج . (**FrontPage2000**)

وقد يتتسائل البعض لماذا لم نقم بشرح الإصدارة الخامسة والأخيرة من البرنامج (**FrontPage2002**) (الموجودة ضمن مجموعة **Office xp**)

-نقول هنا .. لأن البرنامج لم ينزل جديداً ولذا نفترض عدم وجوده لدى الكثير من المستخدمين . أما فرونت بيج ٢٠٠٠ فهو في الغالب متوفّر لدى الكثرين . ولكن ربما نقدم لاحقاً شرح لأهم الإضافات فيه ودعمه الممتاز للغتنا العربية .

***ملاحظة** : وردتنا الكثير والكثير جداً من الرسائل حول إمكانية الحصول على برنامج فرونت بيج ٢٠٠٠ من الشبكة .

-وهنا نقول أننا قمنا بالبحث في الشبكة ووجدنا عدد من الروابط التي تدعى أنها لفرونت بيج **2000** ولكن للأسف فهي إما لإصدارات قديمة من البرنامج أو أنها مكسورة وغير صحيحة !! لذا عزيزي الزائر .. لا تفكّر في الحصول عليه من الشبكة . ولكن كيف يمكنكم الحصول عليه ؟؟ بكل سهولة نقول : اذهب بجهازك لأقرب محل كمبيوتر واطلب منه تحميل البرنامج ، حيث أنه يوجد ضمن مجموعة أو فيس ٢٠٠٠ النسخة متعددة اللغات (اسطوانتين) وليس النسخة العربية (اسطوانة واحدة) ، كما توجد نسخة مستقلة للبرنامج .

***نهاية**:

قبل البدء في شرح رموز البرنامج وأدواته نورد هذه المعلومات عن صفحة الويب :

*تبدأ صفحة **html** أو الإتش بي إم إل بالوسم <**html**> وتنهي بالوسم </**html**>

*تقسم الصفحة إلى منطقتين هما :

.1- منطقة الرأس أو الهيد: وتبدأ بالوسم <**head**> وتنهي بالوسم </**head**> وتحتوي على عنوان الصفحة .

.2- منطقة الجسم أو البو迪: وتقع بين الوسمين <**body**> و .. </**body**> وكل ما سيظهر في الصفحة سيكون موجود في هذه المنطقة

والآن افتح الفرونت بيج ٢٠٠٠ ، ستجد أن الإطار أسفل البرنامج يحتوي على ثلاثة قسم هي **Normal / HTML / Preview**

*القسم : **Normal** هو منطقة العمل التي سيتركز فيها شرحتنا .

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

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

شرح أهم رموز أشرطة أدوات فرونت بيج :٢٠٠٠



الدرس الثاني (أساسيات إنشاء الواقع) :

بعد أن تعرفت على واجهة فرونت بيج ٢٠٠٠ أبدأ التنفيذ الآن :

أولاً : حدد خصائص الصفحة ... كيف ؟

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



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



حدد ما تريده ثم اضغط OK.

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

* لإدراج نص في الصفحة : ضع المؤشر في أي سطر تريد وفي أي جهةه (وسط أو يمين 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 ستقع قائمة اختر منها From File بعد ذلك اختر الصورة التي تريدها واضغط OK.

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

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

-2- ظلل "اضغط هنا .." وهي الجملة التي تريدها أن تصبح ارتباط لصفحتك الشخصية.

-3- افتح القائمة Insert واختر منها Ctrl+K أو اضغط Hyperlink في لوحة المفاتيح.. ستظهر لك النافذة التالية



- (1) في هذه المساحة ستظهر الصفحات التي قمت بحفظها .. و هذا سيسهل عمل ارتباط إلى هذه الصفحات .. فقط أشر بالماوس على الصفحة التي تريدها بجملة "اضغط هنا" وستكتب مباشرة في الخانة (٢) ، 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 و اختيار ما شئت لتربيطه بالجملة المطللة في الصفحة.
- (4) بالضغط على هذا الرمز ستفتح لك نافذة لعمل ارتباط إلى بريد الكتروني.. عند الضغط على الوصلة في المتصفح يفتح برنامج البريد الإلكتروني الافتراضي للشخص المتصفح ليرسل لك رسالة على العنوان التي سنتبه في هذه النافذة .
بعد أن تختار نوع الملف الذي ستربطيه بجملة "اضغط هنا" اضغط OK.
ستلاحظ أن جملة "اضغط هنا" أصبحت تحتها خط أي أنها أصبحت ارتباط لصفحة أخرى أو ملف 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 ... فمثلا البرامج تكون عادة بامتداد exe أو zip فإذا يجب عليك كتابة هذا الامتداد اذا رغبت عمل صفحة برامج مجانية ... فمثلا لو اردت عمل ارتباط لتحميل برنامج باسم mIRC وامتداده هو exe يجب ان يكون الارتباط كالتالي : ، mIRC.exe وهكذا لباقي الملفات باختلاف امتداداتها.

#كيف سأحافظ على صفحاتي وبقية ملفاتي في الجهاز؟؟؟

- قم بحفظ الصور التي ستستخدمها في موقعك بأحد الامتدادات gif أو jpeg أو jpg حيث ستستخدم امتداد jpeg للمناظر الطبيعية أو الصور التي لا تقبل تقليلألوانها حتى لا تقصد دقتها.
- * أما امتداد gif فهو للجرافيک الذي ستقوم بعملها في برنامج الرسم لديك.
- يجب 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 ؟؟؟؟
- [فترض فرونت بيوج 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 بيوج لها مجلد داخل مجلد myweb وهو images لذلك يفضل أن تضع الصور والجرافيک فيها خاصة اذا كان موقعك به عدد كبير منها .. أي ستحفظها في myweb:/mydocument/myweb/images وبعد ذلك تقوم بإدراجها في الصفحة أو تصنع لها ارتباط كما تعلمت في السابق ..
- وبذلك يكون مسار استخدامها صحيح وتنظر عن ارسالها للشبكة بدون مشاكل بمشيئة الله .]
- *طريقة حفظ الصفحة في الجهاز بعد عملها :

افتح القائمة File و اختر Save ستفتح لك النافذة التالية:



في الخانة File name اكتب اسم الصفحة .. كما يمكنك تغيير عنوان الصفحة الذي حددته مسبقا في خصائص الصفحة من هذه النافذة وذلك بالضغط على Change فوق اسم الصفحة بعد ذلك اضغط Save ستلاحظ أن البرنامج حفظها في مجلد myweb كما ذكرنا آنفا.

ملاحظات مهمة

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

#كيف سيكون مسار ملفاتي في الشبكة؟؟؟

أنت في جهازك قمت بحفظ ملفاتك في مجلد myweb الذي مساره C:/mydocument/myweb هذا المسار سيتبديل باسم موقعك أي سيصبح مثلا ، www.des4arab.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 myweb جنبا إلى جنب مع مجلد images.. لذلك سترسلها إلى الشبكة بجانب مجلد .. images وبذلك لن تحدث مشاكل في فتح الارتباطات على الشبكة بمشيئة الله .

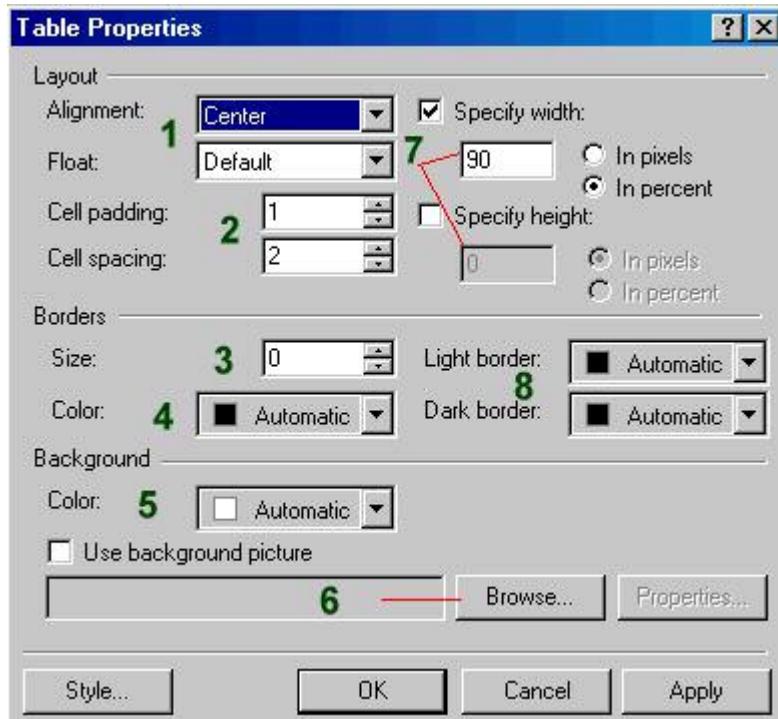
الدرس الثالث (استخدام الجداول) :

استخدام الجداول في صفحاتك يجعل منها أكثر تنظيماً واحترافاً ... فمن غير الجداول لن تستطيع توسيط نص بجانب صورة أو تضع نصوص على شكل أعمدة متغيرة أو تضع خط رأسى أو أو ... إلخ . لذلك نحن نصحك باستخدام الجداول في صفحاتك وانقانها !!

#والآن ابدأ باستخدام الجداول:

اضغط على رمز ادراج جدول في شريط الأدوات العلوى (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 .. فمما لو كنت تريدين حدد حدود الجدول مخفية في (Preview) وظاهرة في قسم (Normal) للتعامل معها وتدرج ما تريده ؟؟ ... بسيطة !! ضع المؤشر في أي خلية داخل الجدول وانقر يمين الفارة ستفتح قائمة اختر منها Table Properties ستفتح لك نافذة توضح خصائص الجدول وهي كالتالي :



: (1) لتحديد موضع الجدول في الصفحة.

: (2) لتحديد المسافة بين الخلايا.

: (3) من هذا الخيار يمكنك إخفاء حدود الجدول في المتصفح وذلك بوضع قيمة سماكة الإطار ، `Border=0` ويمكنك من هنا أيضاً زيادة سماكة الإطار.

: (4) لاختيار لون الإطار حول الخلايا .

: (5) لاختيار لون خلفية للجدول.

: (6) لاختيار صورة كخلفية للجدول.

: (7) لاختيار عرض وارتفاع خلايا الجدول.

: (8) باختيار لونين مناسبين من الخانتين `Dark border` و `Light border` يمكنك جعل خلايا الجدول وكأنها بارزة.. وهذا سيعطيها مظهر جميل.

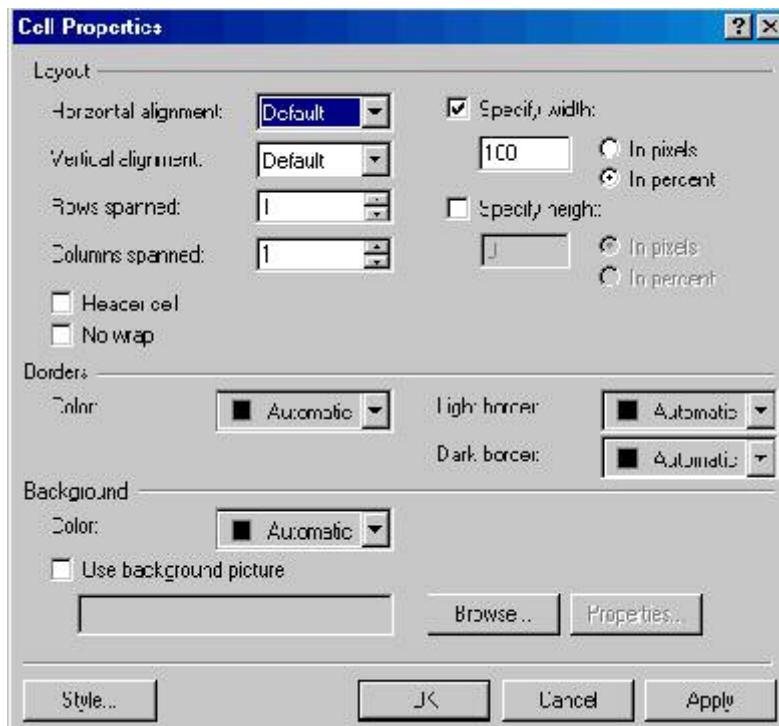
قم باختيار ما شئت من خصائص واضغط OK

ملاحظة

(أي اختيار ستختره من خصائص الجدول سينطبق على جميع خلايا الجدول)
ولكن ماذالو أردت تطبيق خصائص معينة على خلية واحدة أو مجموعة من الخلايا دون البقية؟؟ الأمر بسيط!!..

-1- الخلية واحدة ضع المؤشر بداخلها.. ولعدة خلايا قم بتحديد هذه الخلايا.

-2- اضغط يمين الفارة واختر Cell Properties ستظهر لك النافذة التالية التي توضح خصائص الخلية :



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

ملاحظة

(فهم الجداول والتعرف إلى تعقيداتها بشكل أفضل احفظ الصفحات التي ترى تعقيداً في تصميمها وافتحها في الفرونت بيج ٢٠٠٠) .

الدرس الرابع (جماليات بالفرونت بيج) :

#أولاً: كيف تضع خط أفقى في صفحتك؟

لو وضع خط أفقى في الصفحة اذهب إلى Insert>Horizontal Line سيظهر لك الخط بإعداداته الافتراضية ... لكن يمكنك تغييرها حسب ما تريده .. كيف؟

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



(1) طول الخط : (2) سماك 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 Close .

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

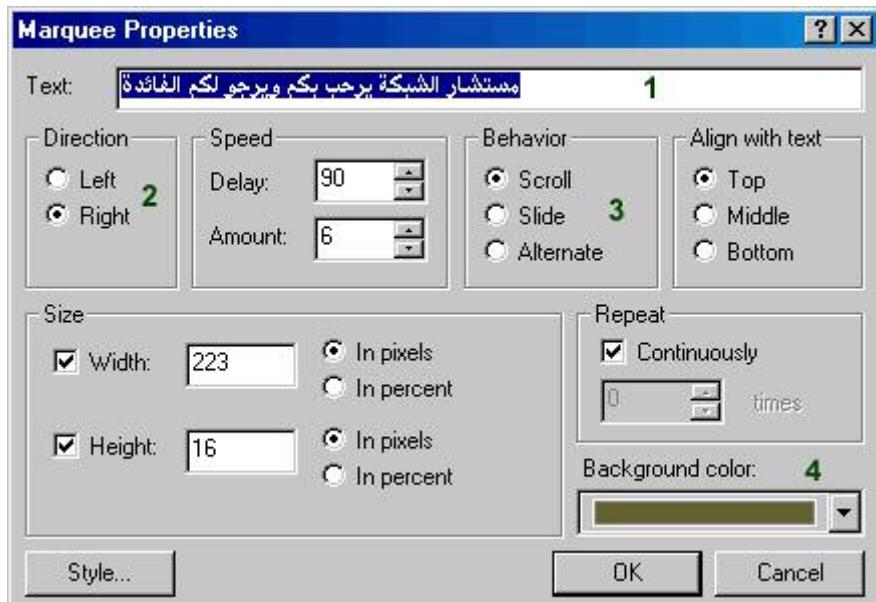
أي لو كان لديك عدد من الأسطر وتريد ترقيمها أو وضع نقاط بجانبها بأي شكل كانت .. فماذا تفعل ؟

1- اكتب السطور التي تريدها وترقيمها واجعل الانتقال بينها بواسطنة Enter+Shift .

2- ظلل السطور التي تريدها وترقيمها وادهاب إلى Format>Bullest and Numbering واختر منها ما تريده ثم اضغط OK . ستجد أن المسافة بين الأسطر أصبحت صغيرة.

#رابعاً: كيف تدرج نص متحرك في صفحتك؟

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



(1) اكتب هنا النص المتحرك.

(2) سرعة تحريك النص.

(3) نوع الحركة .

(4) لوضع لونخلفية النص المتحرك.

اختر ما تريده ثم اضغط ... OK قم بمعاينته في قسم Preview.

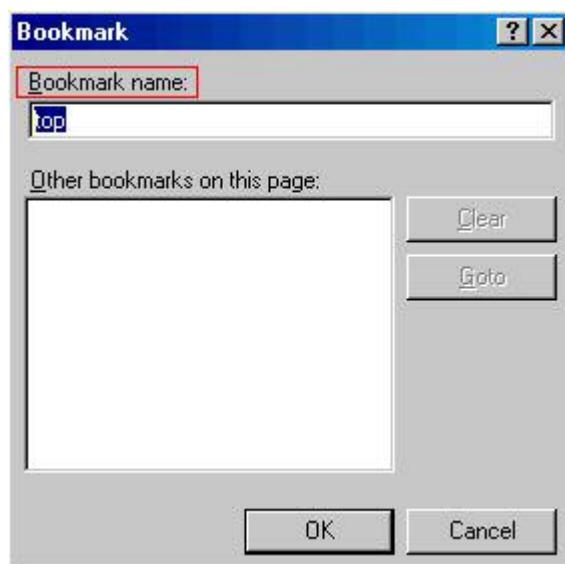
لو اردت تغيير الاعدادات انقر نفراً مزدوجاً على النص المتحرك ستظهر النافذة السابقة .. اجر تعديلاتك ثم اضغط OK.

#خامساً: ما هي خاصية البوك مارك؟

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

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

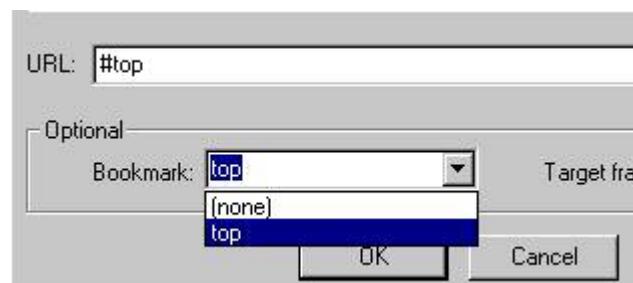
-2اذهب إلى Insert>Bookmark ستفتح النافذة التالية :



3- اكتب اسم لهذا النص أو الصورة في خانة **Bookmark name** ثم اضغط **OK**.

4- حدد النص أو الصورة التي تريده الزائر أن يضغطها لينقل إلى هناك.

5- اذهب إلى **Insert>Hyperlink** ستفتح النافذة التالية:



هذا جزء من النافذة فقط وهو ما يهمنا في هذه النقطة

6- افتح القائمة المنسدلة بجوار كلمة **Bookmark** ستجد أن الاسم الذي كتبته في الخطوة (3) موجود هنا قم باختياره ثم اضغط **OK**.

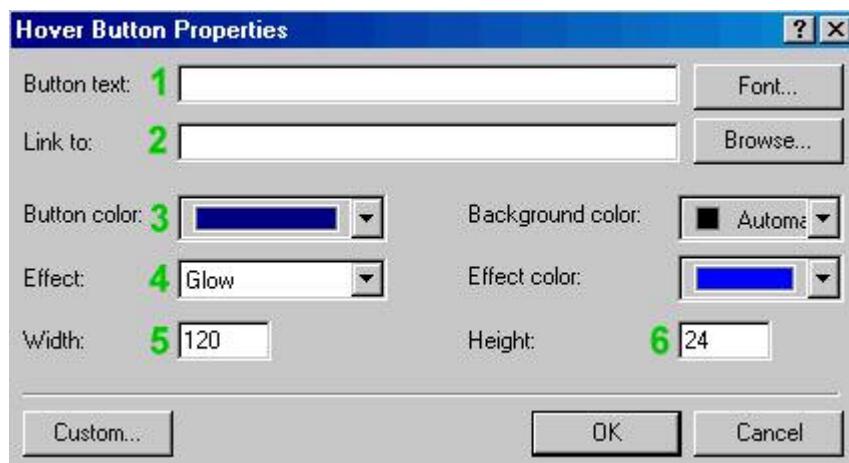
قم بتجربته في المعاينة ... ولكن لن يتضح لك إلا إذا كانت المسافة بين الارتباط والهدف أكبر من ارتفاع الشاشة .

#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 كالتالي :

1- وضع المؤشر في المكان الذي تريده ظهور الزر فيه.

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



3- حدد الخيارات التالية:

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

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

(3) لون الزر.

(4) نوع التأثير .

(5) عرض الزر.

(6) ارتفاع الزر .

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

[لو أردت تغيير الإعدادات انقر الزر نقرأ مزدوجاً على الزر ستفتح النافذة السابقة ثم قم بالتعديلات الازمة واضغط OK]

الدرس الخامس (المجلدات) :

* إذا كنت من 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 الملفات داخل مجلدات في موقعك؟

- 1 علىك أولاً بتصنيف أقسام موقعك تصنيفاً ملائماً لمحتوياته .
- 2 بعد 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
- edu

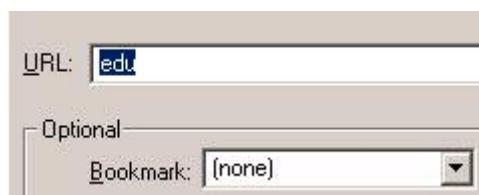
وعند إنشاء الصفحات سنقوم بحفظ كل صفحة في المجلد المناسب لها . ويمكنك إنشاء مجلد صور باسم " img " مثلاً ، داخل كل من هذه المجلدات لحفظ الصور الخاصة بكل قسم .

عمل الارتباطات بين صفحات وملفات الأقسام:

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

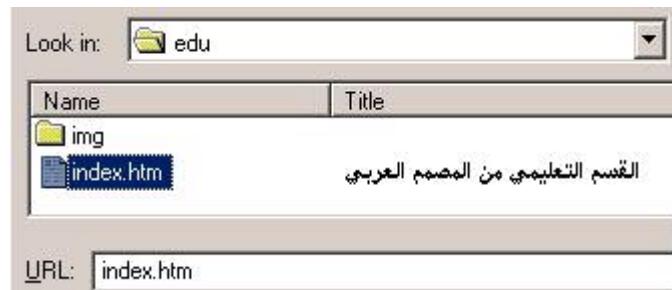
وبالتأكيد سنشير إلى أقسام موقعك في صفحة الموقع الرئيسية بوضع ارتباطات لها فكيف ستكون هذه الارتباطات ؟

أولاً : 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 Hyperlink بحيث نقوم بفتح مجلد edu والتأشير على صفحة index.html داخله ثم نضغط OK كما في الشكل التالي :



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

*مثال : لدينا صفحة في قسم software باسم , internet.htm نريد أن نضع فيها ارتباط لصفحة wall.htm في قسم pictures . يمكنك عمل ذلك بإحدى طريقتين:

أ (تسطير العنوان يدوياً :

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



*حيث أن /.. تعني خروج من مجلد ، software والبقية وصول لصفحة wall.htm .

5- وأخيراً اضغط OK.

ب (ادخال العنوان أتوماتيكياً :

- 1- افتح صفحة internet.htm في الفرونت بيج .
- 2- اشر على العبارة أو الصورة التي تريدها أن تكون ارتباط .
- 3- افتح نافذة Create Hyperlink .
- 4- من الأعلى افتح مجلد pictures لاستعراض جميع محتوياته .
- 5- اشر على صفحة wall ثم اضغط OK.

*وبهذه الطريقة يمكنك عمل ارتباطات بين جميع صفحات وملفات أقسام موقعك .

[وأخيراً قم بإنشاء مجلدات في موقعك في الشبكة بنفس ترتيبها وأسماءها في جهازك ، وانقل صفحات كل قسم إلى ما يماثله في الشباك] .

الدرس السادس (الإطارات أو الفريمتات) :

#ماذا تعني الإطارات؟

تعني تقسيم الصفحة إلى عدة أقسام كل منها يمثل صفحة مستقلة ، ولكن بشكل غير ملحوظ للشخص المتصفح .

*مثّل : وضع قائمة في اليمين ثابتة لا تتغير بتغيير الصفحات في اليسار .

*ملحوظة : كما أن للإطارات ميزات فإن لها مساويء سترتها عند استخدامك لها .

#ما هي أنواع الإطارات التي يمكن عملها بواسطة الفرونت بيج ؟ ٢٠٠٠

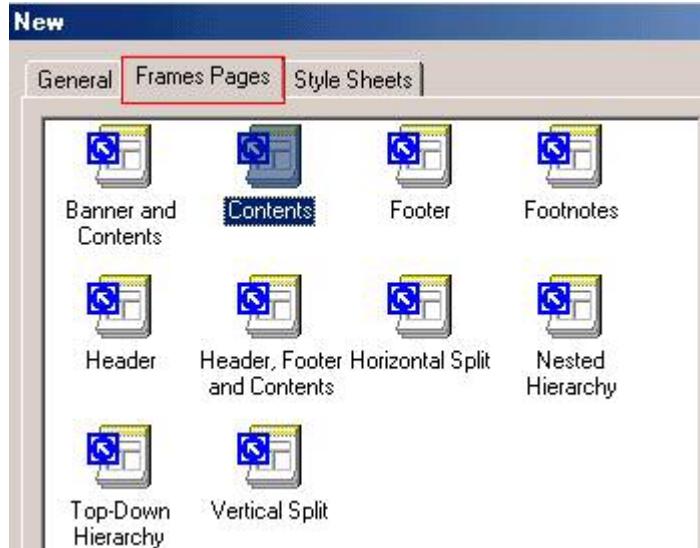
يوفر لك فرونت بيج ٢٠٠٠ عدة أشكال جاهزة للفريمتات ، يمكنك استخدام ما تريده منها .

:

ويمكنك مشاهدة هذه الأشكال كالتالي :

-1-من قائمة File اختر New ثم Page.

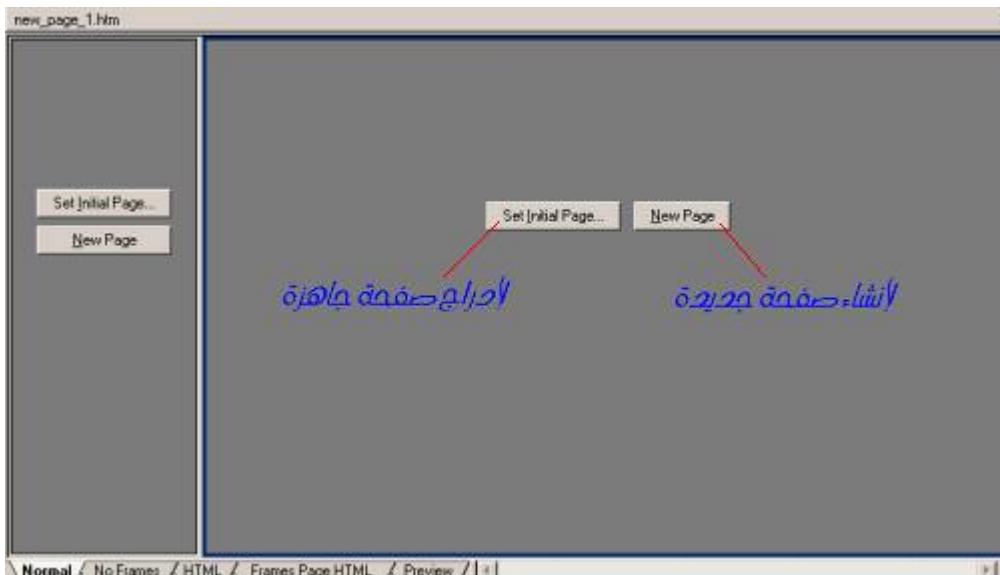
-2-سيفتح مربع حوار ، اختر من الأعلى Frames.



-3-ستظهر لك عدة أشكال للفريمتات ، يمكنك معاينتها في القسم الأيمن السفلي من مربع الحوار بالتأشير على ما تريده ، وبعد

الاختيار اضغط OK.

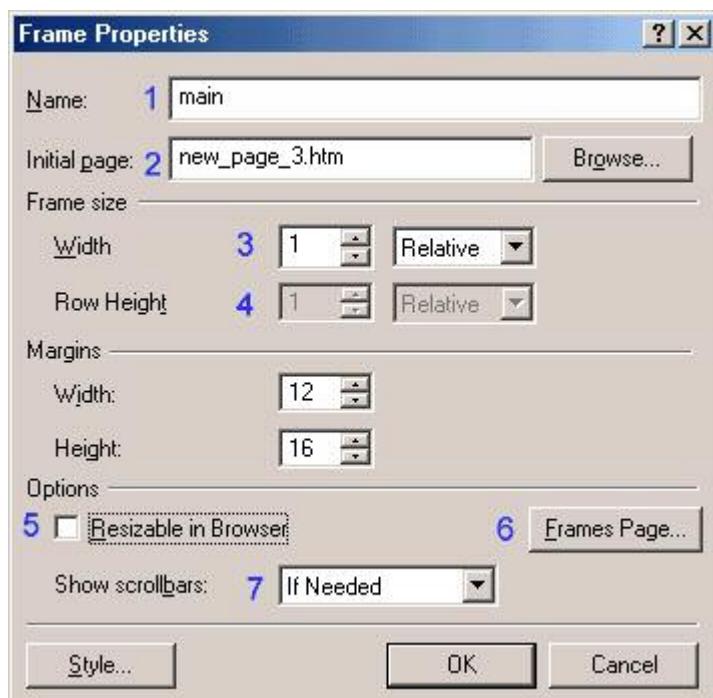
وإليك المثال التالي :



-إذا أردت أن تنشيء صفحة جديدة في أي إطار اضغط **NewPage**.
 -أما إذا كانت لديك صفحة جاهزة وتريد ظهرها في أحد 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 اختار **Frame Properties**
 ج-سيظهر لك مربع خصائص هذا الفريم كالتالي :



1-اسم هذا الفريم .

2-عنوان الصفحة التي ستدرجها في هذا الفريم .

3-عرض هذا الفريم .

**ملاحظة: لكي لا يتثنوه شكل الإطارات باختلاف دقة العرض اتبع التالي:

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

مثلاً: نجعل عرض القائمة ١٥٠ بكسل ، وعرض إطار الصفحة الرئيسية نتركه ١

4-ارتفاع الإطار ، وهذا لن تحتاجه إلا إذا استخدمنا إطارات في الأعلى أو في الأسفل .

5-قم ب拔الة الإشارة من مربع التدقيق إذا كنت لا تريده لمن يتصفح موقعك أن يغير مقاسات الإطارات.

6-اضغط هذا الزر واجعل قيمة **Frame Spacing** صفرًا ، لإخفاء حدود كل الإطارات.

7-هذا الخيار خاص بأشرطة التمرير الرأسية والأفقية حيث أن:

If Needed: ظهر الشرط عند الحاجة له .

Always: ظهره باستمرار .

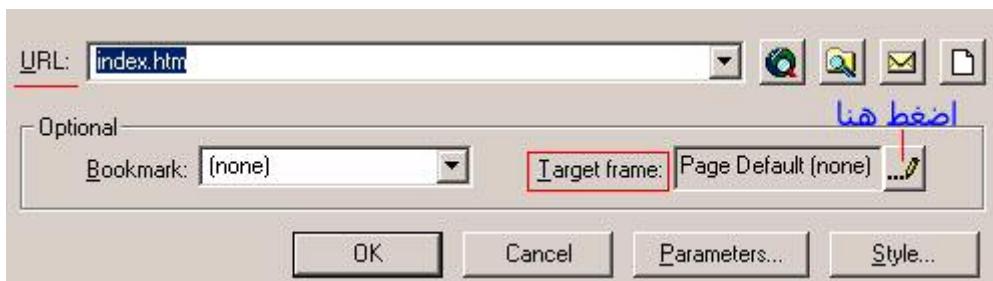
Never: عدم ظهره نهائيًا .

[وبنفس الطريقة يمكنك تحديد خصائص الفريم الآخر .]

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 :

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



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



*يمكنك اختيار مكان فتح الصفحة من الخانة (1) بالتأشير بالفأرة. أو من اختيار العبارة المناسبة من الخانة ، (2) حيث :

main : لفتح الصفحة في الإطار الافتراضي المسمى. **Page Default [main]** : فتح في نفس الإطار.

Same Frame: فتح في إطار كامل (صفحة كاملة) .

Whole Page, Parent Frame: فتح في نافذة جديدة ، بحيث تبقى الصفحة الأولى مفتوحة .

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

5-أخيراً اضغط OK.

مبروك ... لقد صنعت صفحة إطارات رائعة

الدرس السابع (النماذج) :

أولاً : ماهي النماذج ؟ وما هي فائدتها ؟

النماذج هي عبارة عن مجموعة من الحقول والاختيارات يقوم الزائر بتبئتها واختيار ما يريد منها ثم يضغط زر ارسال (Submit) (لظهور النتيجة في صفحة في موقعك أو ترسل لبريدك مباشرة .

ثانياً : معلومات حول النموذج :

يبدأ النموذج بوسم <FORM> وينتهي بوسم </FORM>

يقوم بإدارة النموذج نيابة عنك برنامج مكتوب بإحدى لغات الإنترن트 مثل perl ، php ، asp.

-لكي يعمل النموذج في موقعك يجب أن يعمل البرنامج الذي تربط به هذا النموذج بشكل سليم. وهذا يتطلب أن يدعم السيرفر المستضيف لموقعك تشغيل هذا البرنامج.

قبل البدء في إنشاء نموذج في موقعك يجب أن يكون لديك معرفة ولو بسيطة بطريقة تركيب هذه البرامج ، والتي سنذكر في هذا الدرس مثل على تركيب أحدها وهو برنامج سي جي آي " Cgi ".

ثالثاً : التعريف بالحقول والاختيارات المستخدمة في النماذج:

لإدراج نموذج في صفحتك بما يحتويه من خانات ، اذهب إلى قائمة Insert ثم أشر على ، ستفتح لك قائمة بها ما يلي :

الشرح	الأمر
يدرج منطقة نموذج في الصفحة تحتوي فقط على زرين ، أحدهما للارسال (Submit) والأخر للمسح (Reset) .	Form
يدرج مربع نص بسطر واحد .	On-Line Text Box
يدرج مربع نص متعدد الأسطر ، به شريط تحرير .	Scrolling Text Box
يدرج مربع تدقيق يمكن للزائر اختيار أكثر من واحد منها .	Check Box
يدرج زر اختيار ، بحيث لا يستطيع الزائر أن يختار منها إلا واحد فقط .	Radio Button
لإدراج قائمة منسدلة للأسفل ، وهي مناسبة للاختيارات الكثيرة .	Drop-Down Menu
لإدراج الأزرار ... لا تحتاجه فالأزرار ستدرج تلقائياً مع الفورم الفارغ .	Push Button
يدرج صورة يمكنك استخدامها بدل الزر .	Picture

رابعاً : مثال لإنشاء فورم بريدي في موقعك:

*ماذا نعني بالفورم البريدي ؟

الفورم البريدي هو نموذج يستطيع الزائر من خلاله أن يرسل لك رسالة لبريدك مباشرة من موقعك دون الحاجة لاستخدام بريده للإرسال ... وهو كما تلاحظ يسهل على الزائر عملية الارسال ويشجعه عليها .

##و الآن لنبدأ معاً إنشاء هذا الفورم خطوة خطوة:

من خلال هذا الفورم يستطيع الزائر أن :

- يرسل لك اسمه الحقيقي أو المستعار.

- يدرج بريده الإلكتروني للتمكن من الرد عليه .

- يحدد عنوان لرسالته .

- يكتب رسالة لك كما يريد.

*الخطوات :

1- افتح قائمة Insert وأشر على Form ستفتح قائمة ، اختر منها Form. كما تلاحظ تم إدراج مستطيل بحد أسود متقطع به زران ، أحدهما Submit للإرسال والآخر Reset للمسح والكتابة من جديد . هذا هو الفورم ولكنه لا يزال فارغ .

*لتغيير Submit و Reset إلى إرسال ومسح على التوالي ، انقر نقرة مزدوجة على زر Submit واستبدل هذه الكلمة بـ

إرسال ، وبنفس الطريقة غير Reset إلى مسح.

2- اترك المؤشر داخل الفورم وادرج جدول بأربعة صفوف وعمودين.

3- اكتب في العمود الأيمن بالترتيب من أعلى لأسفل:
-الاسم :

-عنوان بريدك الإلكتروني:

-عنوان رسالتك :

-اكتب رسالتك:

4- في الخلية الأولى من العمود الأيسر أدرج مربع نص وحيد السطر كالتالي:
Insert>Form>On-Line Text Box

ثم انقر عليه نقرة مزدوجة ، وفي خانة Name اكتب name ثم اضغط OK.

5- في الخلية الثانية كما في الخلية الأولى مع تغيير الاسم في خانة Name إلى email.

6- في الخلية الثالثة أضف قائمة منسدلة بها عدة خيارات لعنوان الرسالة وذلك كالتالي :

Insert>Form>Drop-Down Menu

ثم انقر عليه نقرة مزدوجة وفي خانة Name اكتب subject وقبل أن تضغط OK حدد خيارات العنوان كالتالي:

أ- اضغط على زر Add وفي خانة Choice اكتب "اختر عنوان لرسالتك " ثم اضغط OK.

ب- مرة أخرى اضغط Add واكتب في خانة Choice شكر وتهنئة ثم اضغط OK.

ج- وبنفس الطريقة أضف جميع العناوين التي تريدها ، ثم اضغط OK لإغلاق مربع حوار Drop-Down Menu Properties .

7- في الخلية الرابعة أضف مربع نص متعدد الأسطر كالتالي:

Insert>Form>Scrolling Text Box

ثم انقر عليه نقرة مزدوجة وفي خانة massage اكتب Name ثم اضغط Ok.

خامساً : تطوير أداء هذا النموذج (الفورم البريدي):

* سنشرح هنا كيف نخصص صفحة شكر لمن يرسل بريد و صفحة خطأ لمن يتراك خانات مطلوبة وذلك كالتالي :

أ- صمم صفحة شكر ولتكن اسمها thanks.htm وأخرى خطأ ول يكن اسمها error.htm بواسطة الفرونت بيج واكتب فيها ما تريده من عبارات وارسلها لموقعك في الشبكة .

ب- وضع الكود الخاص بكل من صفحة الشكر والخطأ الذي ستدرج فيه عنوان الصفحتين في موقعك في الشبكة وذلك بواسطة الفرونت بيج كالتالي :

- 1- اضافة صفحة الشكر : [thanks.htm](http://www.des4arab.com/thanks.htm)
-ضع المؤشر داخل الفورم واضغط بيمين الفارة واختر. **Form Properties**
-اضغط على زر **Advanced** في الأسفل سيفتح لك مربع جديد .
-اضغط على زر **Add** واتكتب **redirect** في خانة ، **Name** ثم اكتب في خانة **Value** عنوان صفحة الشكر في موقعك مثل **http://www.des4arab.com/thanks.htm** واضغط **OK**.

- 2- اضافة صفحة الخطأ : [error.htm](http://www.des4arab.com/error.htm):
بنفس الطريقة السابقة اضغط **Add** واتكتب **missing_fields_redirect** في خانة ، **Name** ثم اكتب عنوان صفحة الخطأ في موقعك كالسابق .

- *ولكي تظهر رسالة الخطأ عند ترك الخانات الضرورية قم بالآتي:
-ضع المؤشر داخل الفورم واضغط بيمين الفارة واختر. **Form Properties**
-اضغط على زر **Advanced** في الأسفل سيفتح لك مربع جديد .
-اضغط على زر **Add** واتكتب **required** في خانة ، **Name** ثم اكتب في خانة **Value** أسماء الخانات التي ترى ضرورة ملأها مفصولة بفواصل مثل **name,email** ثم اضغط **OK** ثلث مرات .

سادساً : تحويل الرسائل على بريدك الخاص وربط الفورم البريدي بالبرنامج:

- أ يجب كتابة عنوان البريد الذي تريده أن تستقبل عليه الرسائل وذلك باتباع التالي :
-ضع المؤشر داخل الفورم واضغط بيمين الفارة واختر. **Form Properties**
-اضغط على زر **Advanced** في الأسفل سيفتح لك مربع جديد .
-اضغط على زر **Add** واتكتب **recipient** في خانة ، **Name** ثم اكتب في خانة **Value** عنوان البريد الإلكتروني مثل **webmaster@des4arab.com** ثم اضغط **OK** ثلث مرات .

- ب يجب أن تربط هذا الفورم ببرنامج كما ذكرنا في "ثانياً" والبرنامج الذي سنستخدمه هنا اسمه **FormMail.cgi** وسنضعه داخل مجلد **cgi-bin** في الموقع في الشبكة ، وسنقوم بعملية الربط كالتالي :
-ضع المؤشر داخل الفورم واضغط بيمين الفارة واختر. **Form Properties**
-أشر على مربع الاختيار **Send to other** وتأكد من اختيار الخيار الأول في القائمة المنسدلة بجانبه.
-اضغط على زر **Options** في الأسفل سيفتح مربع جديد .
-اتكتب في خانة **Action** عنوان البرنامج في موقعك مثل **http://www.des4arab.com/cgi-bin/FormMail.cgi** ثم اضغط **OK** مرتين.

سابعاً : تركيب البرنامج في موقعك في الشبكة:

- 1-احصل على البرنامج [بالضغط هنا](#)
2-فك ضغط البرنامج وافتحه في الدفتر المرفق بويندوز . "WordPad"
3-غير **des4arab.com** إلى عنوان موقعك (لاحظ أنها مكررة مرتين).
4-احفظ التغيير بهيئة **Text Document**.
5-أرسل البرنامج إلى مجلد **cgi-bin** في موقعك بواسطة برنامج **FTP** بهيئة **ASCII** ..من أسفل البرنامج يمكنك تحديد هذه الهيئة .

وأخيراً أرسل الصفحة التي بها الفورم البريدي لموقعك وقم بتجربتها مبروك لقد أصبح لديك فورم بريدي خاص بموقعك ومن صنعك .

الدرس الثامن (معلومات مهمة عن الفرونت بيج) :

##تغير 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:

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

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

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 Lift" وذلك بأحد الخيارات التالية :

- 1-تغير سم بداية الصفحة من <html dir=rtl> إلى . <html> وذلك من قسم HTML في أسفل الفرونت بيج ٢٠٠٠ كما ذكرنا في الدرس الأول .
- 2-أو تغير سم بداية منطقة الجسم من <body dir=rtl> إلى . <body>
- *ملاحظة: [في الخيارات السابقات ستلاحظ انتقال شريط التمرير الرئيسي من اليمين إلى اليسار عند معاينة الصفحة في الفرونت بيج أو في المتصفح]
-3-أو باستخدام الجداول لتتنظيم الصفحة ، حيث يمكنك تغيير اتجاه النص إلى العربية في النص المكتوب داخل الجدول فقط ، وذلك بتغيير سم بداية الجدول من <table dir=rtl> إلى <table> .
- 4-أو تغيير خلية واحدة فقط من خلايا الجدول ، وذلك بتغيير سم بداية الخلية من <td dir=rtl> إلى . <td> وهذا سيفيدك إذا كان اتجاه النص لكامل الصفحة من اليمين لليسار وترى أن تضع نص إنجليزي في أحد خلايا الجدول وجعله أكثر تنظيماً ، حيث أن كل ما عليك هو جعل سم بداية الخلية . <td dir=ltr>
- 5-أو تغيير اتجاه النص لمقطع أو فقرة محددة وذلك بتغيير سم بداية الفقرة من <p dir=rtl> إلى ، <p> وهو سيفيدك في تنسيق نص من اليسار لليمين السابق ذكره مثل النص الإنجليزي بحيث يصبح سم بداية النص الإنجليزي في صفحة عربية هو <p dir=rtl> . وليس <p dir=ltr>

**ملاحظة : [تذكر دائماً المسافة قبل كتابة . dir]

#ضبط نص كما في ميكروسوفت وورد:

لضبط نهاية جميع أسطر نص معين مكتوب في فقرة واحدة ، غير سم بداية الفقرة من <p> 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

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

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

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

"**Title=**" ضع النص هنا
مثال : إذا كان الكود الأصلي لهذا الارتباط هو
</p>
فإن الكود بعد الإضافة سيصبح

تقارب وتبعاد الأسطر عن ما يسبقها أو ما يليها:

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

- 1- افتح قائمة Format واختر . Paragraph
- 2- سيفتح مربع حوار ... يمكنك تعديل التقارب أو التبعاد 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 :

- 1- افتح قائمة File واضغط على Publish Web.
- 2- اكتب في الأعلى عنوان موقعك كاملاً ، وإن اردت ارسال الصفحات لمجلد معين فاكتب أيضاً اسم هذا المجلد مثل :
<http://www.des4arab.com/HTML>.
- 3- اضغط زر Publish في الأسفل .
- 4- سيفتح مربع ، اكتب فيه اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بموقعك ثم اضغط OK.

لتحديد عنوان الرسالة عند ضغط الزائر على ارتباط لبريدك:

1- ظلل النص الذي تريده ارتباط لبريدك مثل " اتصل بنا ".

2- افتح مربع حوار إنشاء الارتباط " Create Hyperlink".

3- في خانة URL اكتب التالي ، مع تغيير عنوان بريدك وعنوان الرسالة:



نهاية دروس الفرونت بيج نرجوا أن تكونوا قد استفدتمن ... بال توفيق للجميع ،

دليل الاستضافة المجاني :

اسم الموقع	المساحة المقدمة	نقل الملفات	نوع الإعلان	المزايا
Hom4Arab	15 MB	المتصفح	بانر	مواصفات رائعة - كامل الموقع بالعربية - اضافات مميزة لموقع وبكل سهولة - دعم في بالعربية .. والكثير ينتظركم في هذا الموقع المميز .
Spaceports	غير محدود	FTP	بانر	CGI , PHP , MySQL , SSI
DK3	غير محدود	FTP	بانر	CGI , PHP , MySQL , SSI
Xoasis	20 MB	FTP	بانر	CGI , PHP
F2S	20	FTP	دون	CGI , PHP , MySQL , SSI
Virtual Avenue	20 MB	FTP	نافذة خارجية	دعم - cgi دعم فرونت بيج - ربط المساحة باسم النطاق- طريقة الاسم http://you.virtualave.net
CROSSWINDS	غير محدود	المتصفح	نافذة خارجية	هذا الموقع يسمح لك بمساحة مفتوحة وبدون إعلانات ، كما أنه يمنحك بريد pop3 كالتالي : username@crosswinds.net ويعتبر من أسهل وأسرع المواقع للاشتراك ، اسم موقعك سيكون طويل .. ولكن يمكنك اختصاره.
netfirms	25 MB	FTP	بانر	سريع - دعم فرونت بيج ويدعم - CGI ويمكنك ربط المساحة باسم النطاق الخاص بك- طريقة الاسم . http://you.netfirms.com
Hypermart	20 MB	FTP	نافذة خارجية	دعم - cgi دعم فرونت بيج - الربط باسم النطاق وأدوات أخرى يمكن إضافتها - طريقة الاسم http://you.hypermart.net

طريقة الاسم http://www.geocities.com/you اسم مختصر جداً - ربط المساحة باسم النطاق - طريقة الاسم http://you.8m.com وغيرها	نافذة خارجية باتر	المتصفح - FTP المتصفح - FTP	12 MB 20 MB	<u>Geocities</u> <u>FreeServers</u>
---	----------------------	--	------------------------------	--

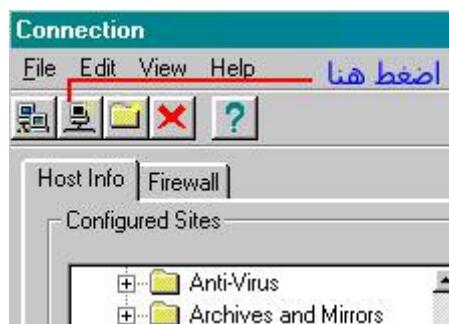
شرح برنامج **ftp** لنقل الملفات :

#نقل الملفات بواسطة بروتوكول نقل الملفات : (**ftp**)

هناك العديد من برامج الـ **ftp** والبرنامج الذي سنقوم بشرحه هنا هو **WS_ftp pro** الذي يستخدمه العديد من أصحاب المواقع وهو برنامج مجاني يمكنك الحصول على نسخة كاملة منه [بالضغط هنا](#).

#طريقة استخدام البرنامج :

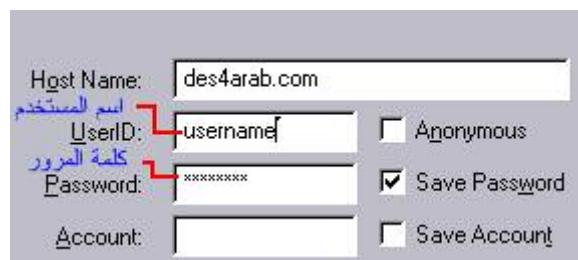
-1- افتح البرنامج سيظهر لديك الشكل التالي :



-2- اضغط كما في الصورة أعلى سيظهر لك الشكل التالي:



-3- اكتب كما في الصورة أعلى مع مراعاة اختلاف المستضيف من موقع لأخر ... ثم اضغط **Finish** سيظهر الشكل التالي :

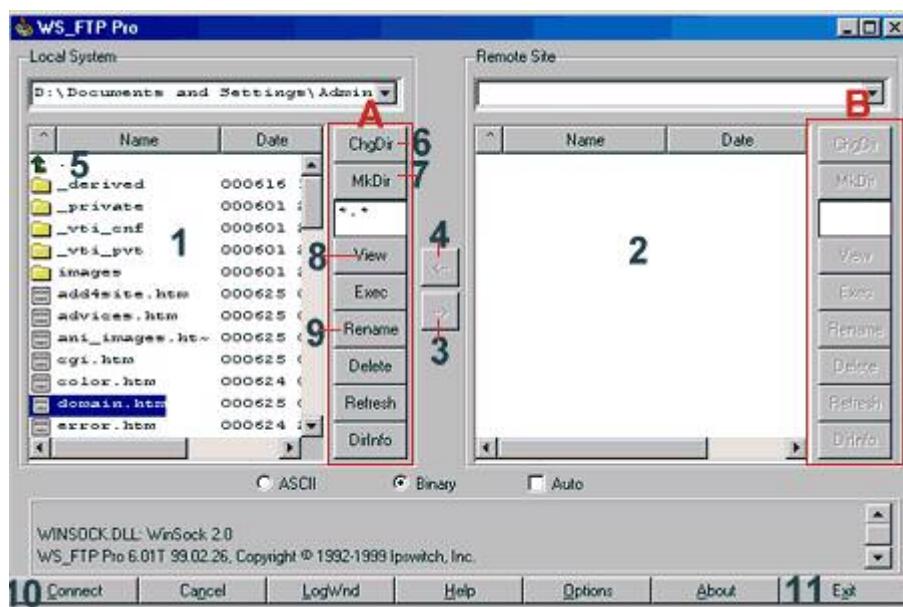


4- اكتب اسم المستخدم وكلمة المرور التي حصلت عليها بواسطه البريد عند حجزك لهذه المساحة ... وفي الأسفل اضغط Save

... وفي يسار البرنامج ستجد الموقع الذي أضفته كما في الشكل التالي:



5- أشر بالماوس على موقعك ثم اضغط Connect سيظهر الناتي:



- انتظر حتى يتم الاتصال بالشركة وفتح الخانة رقم (٢) الخاصة بموقعك على الشبكة .. وفيما يلي شرح لأهم استخدامات البرنامج .. اتبعها ستجد أنه ي عمل بكل سهولة :
- : (١) لاستعراض ملفات جهازك .
 - : (٢) لاستعراض ملفاتك في الشبكة .
 - : (٣) (نقل ملفاتك من الجهاز إلى الشبكة. " upload
 - : (٤) (نقل الملفات من الشبكة إلى الجهاز. " Download
 - : (٥) (قر السهم الأخضر نقرة مزدوجة للاستعراض لأعلى.
 - : (٦) (لتغيير المجلد .
 - : (٧) (إنشاء مجلد جديد .
 - : (٨) (استعراض HTML للصفحة المؤشر عليها.
 - : (٩) (إعادة تسمية الملف أو المجلد .
 - : (١٠) (عندما تكون متصل تظهر كلمة close وهي لقطع اتصالك بالشركة.
 - : (١١) (للخروج من البرنامج أي " إغلاق " .
- **ملاحظة**

جميع الأزرار في المنطقة B لها نفس عمل الأزرار في المنطقة A باختلاف أنها خاصة بملفاتك بالشبكة .

المعلومات التي سيحتاجها البرنامج للوصول إلى حسابك

المعلومات الضورورية التي سيطلبها برنامج FTP عند الإعداد ، وذلك للوصول إلى حسابك في الموقع الذي حجزت منه مساحة مجانية تختلف من موقع لآخر في Host Name / IP Address فقط ... وإليك ايضاح الطريقة :

Host Name / Address : يختلف من موقع لآخر .

User ID : اسم المستخدم الذي اخترته عند التسجيل .

Password : رقمك السري الذي اخترته عند التسجيل .

والآن بعد أن تعلمت كيفية استخدام البرنامج يمكنك الحصول على نسخة حديثة و كاملة منه وبها إمكانات أعلى من النسخة المشروحة .. وذلك بالضغط هنا .

نهاية الدرس ... بالتوفيق للجميع ،