

المحاضرة الثالثة عشر : Introduction to Front Page

مقدمة في الفرونت بيج

تصميم المواقع باستخدام برنامج Front Page 2003 :

برنامج FrontPage

- **تعريفه:** برنامج لإنشاء وتصميم وعرض صفحات ومواقع الويب.
- يوفر أسلوب ومظهر مترابط ومتوافق يتم تطبيقه على كل صفحة من صفحات الموقع.
- يوفر بيئة سهلة وغنية لإنشاء صفحات الويب حيث يستطيع المستخدم العادي تصميم المواقع وما تحتويه من صفحات ويب بدون معرفة سابقة للغة HTML والتي تعتبر البناء الأساسي لصفحات الويب.
- يقوم هذا البرنامج بإضافة الكود HTML اللازم لعرض جميع العناصر التي يتم إدراجها بالمستند (الصفحة) بصورة تلقائية بمجرد إدراجها.

مميزات FrontPage

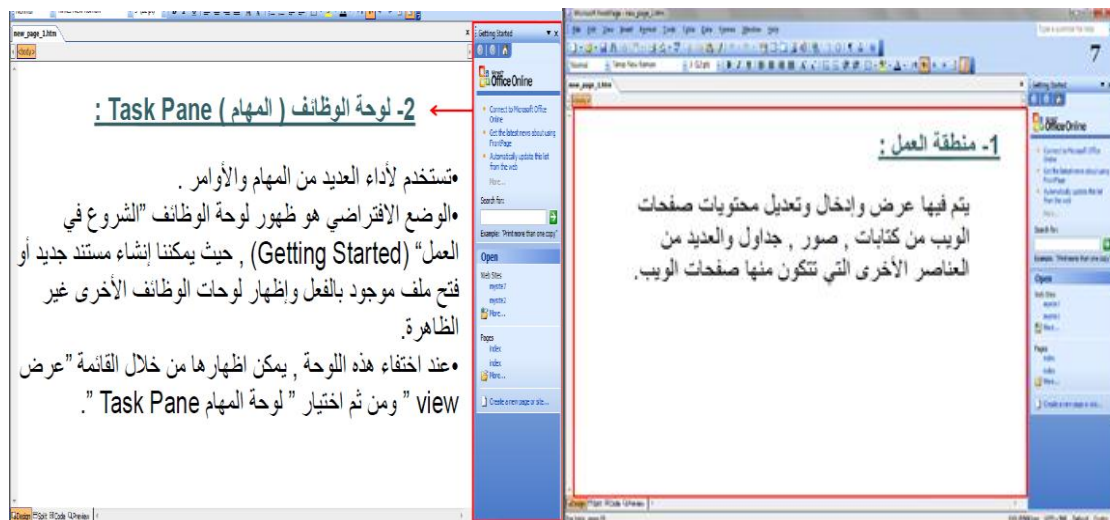
1. التحكم بالشكل الذي تظهر به صفحات الويب باستخدام أسلوب WYSIWYG (what you see is what you get) ، حيث يمكننا من رؤية ما ستكون عليه الصفحة عند نشرها على الانترنت أثناء تصميم الصفحات.
2. توحيد التنسيق على مجموعة مترابطة من الصفحات أو على الموقع بالكامل ، حيث يوفر قوالب جاهزة يمكن استخدامها في إنشاء المواقع والصفحات.
3. إدراج الصور والرسومات لصفحات الويب.
4. إنشاء الارتباطات التشعبية بين الصفحات في نفس الموقع أو إلى مواقع أخرى.

طريقة فتح برنامج FrontPage

- قائمة ابدأ (Start) < كافة البرامج (All Programs) < Microsoft office < Microsoft FrontPage 2003

التعرف على واجهة برنامج FrontPage

- عند فتح برنامج Front Page 2003 تظهر لنا الصفحة التالية والتي من خلالها سنتعرف على أهم مكونات هذا البرنامج:



٣ - شريط العنوان Title Bar :

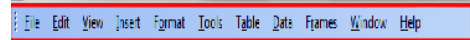


يحتوي على اسم وعنوان الصفحة المفتوحة في منطقة العمل وامتدادها htm
ملاحظة:

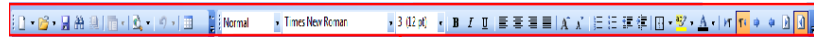
عند تشغيل البرنامج وفتح ملف عمل جديد يكون الاسم الافتراضي له new_page_1.htm ويمكن تغييره عند حفظ الصفحة.

٥- شريط القوائم Menu Bar :

يحتوي على عدد من القوائم المنسدلة التي تحتوي على أوامر مختلفة للبرنامج.



٥- شريط الادوات Tools Bar :



هو أسفل شريط القوائم يحتوي على أيقونات لتنفيذ الأوامر المختلفة وعند وضع المؤشر على أحد الرموز يظهر اسم الأمر الذي يقوم به.

• يتكون شريط الادوات من شريطين هما :

١- شريط الأدوات القياسي Standard toolbar

يحتوي على رموز لتنفيذ الأوامر شائعة الاستخدام مثل:

New : لفتح صفحة جديدة.

Open : لفتح مستند موجود بالفعل.

Save : لحفظ الملفات.

وغيرها من الأوامر..



٢- شريط أدوات التنسيق Formatting toolbar :

يحتوي على رموز خاصة بتنسيق الكتابة مثل نوع الخط وحجم الخط وأسلوب الخط وأوامر المحاذاة وغيرها من الأوامر.



• الوضع الافتراضي هو وجود شريط الادوات القياسي وشريط التنسيق في سطر واحد أسفل شريط القوائم.

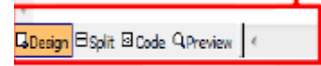
• **لعرض كل شريط في سطر منفصل:**

من قائمة أدوات (tools) ثم تخصيص (customize) ثم تبويب خيارات (options) ثم تفعيل خيار عرض شريطي الأدوات القياسي والتنسيق في صفين (show standard and formatting toolbars in two rows)



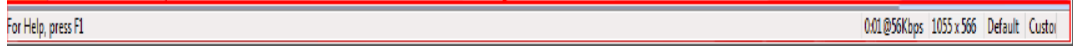
ريمنقو ..

المفاتيح الموجودة اسفل واجهة البرنامج :



تستخدم هذه المفاتيح للتنقل بين طرق العرض المختلفة لصفحات الويب.

شريط الحالة Status Bar :



يوجد في الجزء السفلي من الواجهة ويقوم بعرض معلومات عن الصفحة مثل: سرعة تحميل الصفحة وحجم الصفحة.

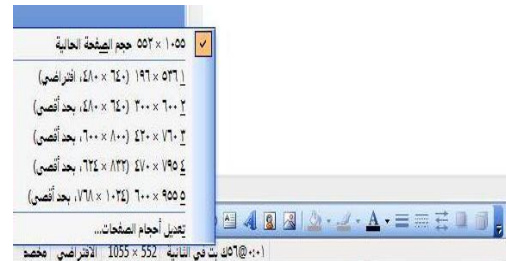
يُظهر شريط الحالة بيانات عن حالة الصفحة مثل:

- 1- الوقت اللازم لتحميل الصفحة :تقوم بتحديد سرعة العرض على الشبكة وحالة التحميل.
- عند الضغط بالمؤشر على هذا الجزء تظهر قائمة تحتوي على سرعة الاتصال لشبكة الانترنت.



2-حجم الصفحة (page size) :

- تظهر أبعاد صفحة العمل الحالية وبالضغط عليه نستطيع اختيار أبعاد أخرى يوفرها البرنامج.
- الأبعاد الافتراضية 48 * 640 :



إنشاء موقع جديد Creating New Site :

- عند فتح البرنامج لأول مرة يعرض صفحة خالية.
- من خلال الأدوات الخاصة بالبرنامج يمكن استخدامه كمحرر لصفحات الويب وكأداة لنشر المواقع وذلك من خلال إنشاء موقع جديد أو فتح موقع موجود سابقا.
 - يتكون الموقع داخل البرنامج من صفحة رئيسية اسمها: index.htm أو default.htm

- ويتكون أيضا من مجموعة صفحات ويب أخرى نستطيع الوصول إليها من خلال الصفحة الرئيسية.
- ويتكون أيضا من الصور وملفات الوسائط المتعددة والمستندات التي يتم إضافتها وعرضها داخل صفحات الويب بالموقع.
- **One page website** : إنشاء موقع ويب جديد يحتوي على صفحة ويب خالية واحدة فقط حيث يمكن إضافة محتويات لهذه الصفحة ويمكن إضافة صفحات ويب أخرى لهذا الموقع.
- **Empty website** : يتم إنشاء موقع ويب جديد لا يحتوي على أي صفحات ويب حيث يمكن إنشاء صفحات الويب الخاصة كما نريد.

ريمنقو ..

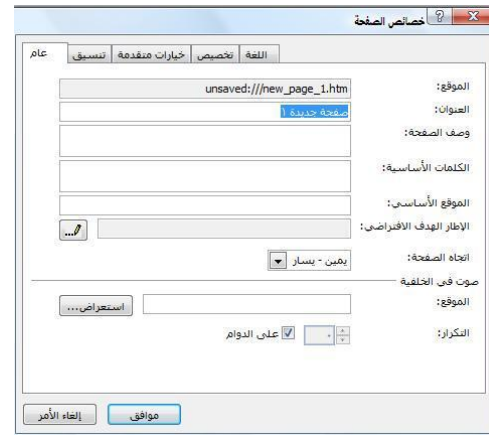
• **Personal website** : إنشاء موقع جديد يحتوي على عدة صفحات تتضمن المعلومات الشخصية الخاصة بك والصور والارتباطات التي تريد عرضها بالإضافة لصفحات لأخذ آراء متصفحي الموقع.

حفظ صفحات الموقع Saving Files & Pages :
بعد إنشاء صفحة جديدة يجب حفظها وكذلك بعد إجراء تعديلات على صفحة ويب يجب حفظ التغييرات أيضا.
ملاحظة هامة:

• يفضل حفظ جميع الصفحات والملفات الخاصة بالموقع في مجلد واحد.

إعدادات خصائص الصفحة Page Properties

- تغيير عنوان الصفحة.
- وصف محتويات الصفحة.
- اتجاه عرض الصفحة من اليمين إلى اليسار والعكس.
- إضافة صوت في خلفية الصفحة.
- إضافة خلفية للصفحة وتكون إما صورة أو لون معين.
- جعل الخلفية كعلامة مائية.
- تغيير لون الكتابة.
- تحديد الألوان لحالات الارتباط التشعبي.
- اللغة الافتراضية لعرض الصفحة.



لمعرفة الخطوات العملية للمواضيع التي تمت مناقشتها في المحاضرة:
• قومي بزيارة الرابط التالي:

ريمنقو ..

<http://www.freelearn110.com/frontpage2003/level1/tutorials.html>

FrontPage2003(Level 1)

- ✓ Introduction
- ✓ User interface
 - Dropdown menus
- ✓ Tool bar
- ✓ Status bar
- Help
- ✓ Creating new site
- ✓ Creating new document
 - Templates
- ✓ Saving files
- ✓ Document properties (1)
- ✓ Document properties (2)
- ✓ Document properties (3)