

الانترنت والاتصالات

Internet & communications

LAB #11

أستاذة المقرر : مها محمد القاضي
الايميل : mmalkadi@yahoo.com

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

١. 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.
٢. توحيد التنسيق على مجموعة مترابطة من الصفحات أو على الموقع بالكامل، حيث يوفر قوالب جاهزة يمكن استخدامها في إنشاء المواقع والصفحات.
٣. إدراج الصور والرسومات لصفحات الويب.
٤. 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 :

١- منطقة العمل :

يتم فيها عرض وإدخال وتعديل محتويات صفحات الويب من كتابات ، صور ، جداول والعديد من العناصر الأخرى التي تتكون منها صفحات الويب.

- Connect to Microsoft Office Online
- Get the latest news about using FrontPage
- Automatically update this list from the web

More...

Search for:

Example: "Print more than one copy"

Open

Web Sites

mysite7

mysite2

More...

Pages

index

index

More...

Create a new page or site...

٢- لوحة الوظائف (المهام) Task Pane :

- تستخدم لأداء العديد من المهام والأوامر .
- الوضع الافتراضي هو ظهور لوحة الوظائف "الشروع في العمل" (Getting Started) ، حيث يمكننا إنشاء مستند جديد أو فتح ملف موجود بالفعل وإظهار لوحات الوظائف الأخرى غير الظاهرة.
- عند اختفاء هذه اللوحة ، يمكن إظهارها من خلال القائمة "عرض view" ومن ثم اختيار " لوحة المهام Task Pane " .

- Connect to Microsoft Office Online
- Get the latest news about using FrontPage
- Automatically update this list from the web

More...

Search for:

Example: "Print more than one copy"

Open

Web Sites

mysite7

mysite2

More...

Pages

index

index

More...

Create a new page or site...

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.

Getting Started

Microsoft Office Online

- Connect to Microsoft Office Online
- Get the latest news about using FrontPage
- Automatically update this list from the web

More...

Search for:

Example: "Print more than one copy"

Open

Web Sites

- mysite7
- mysite2
- More...

Pages

- index
- index
- More...

Create a new page or site...



- Connect to Microsoft Office Online
- Get the latest news about using FrontPage
- Automatically update this list from the web

More...

Search for:

Example: "Print more than one copy"

Open

Web Sites

mysite7

mysite2

More...

Pages

index

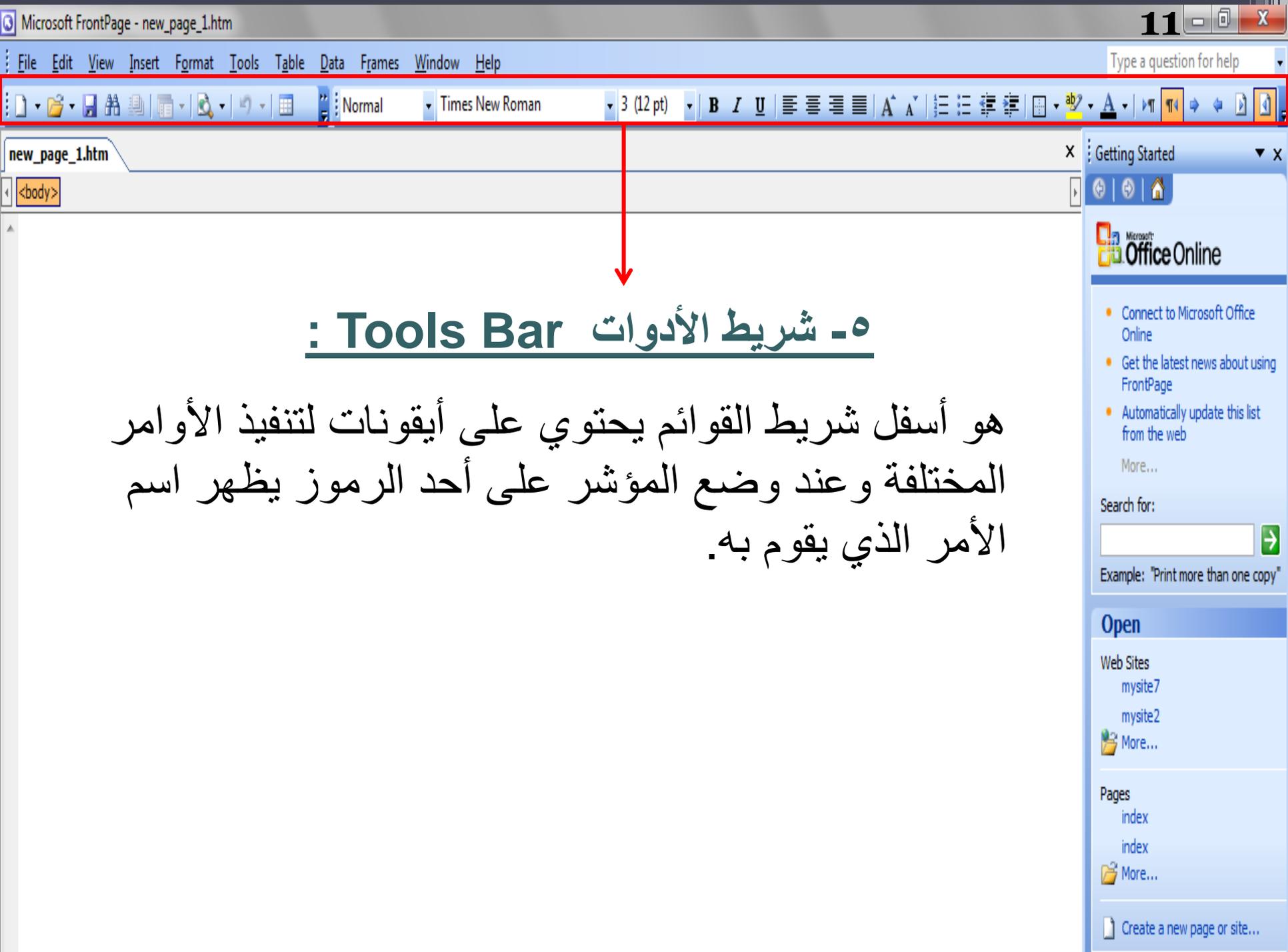
index

More...

Create a new page or site...

٤- شريط القوائم Menu Bar :

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



٥- شريط الأدوات 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 الأدوات من شريطين وهما :

- 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 الأدوات 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)



٦- المفاتيح الموجودة أسفل واجهة البرنامج :

تستخدم هذه المفاتيح للتنقل بين طرق العرض المختلفة لصفحات الويب .

- Connect to Microsoft Office Online
 - Get the latest news about using FrontPage
 - Automatically update this list from the web
- More...

Search for:

Example: "Print more than one copy"

Open

Web Sites

mysite7

mysite2

More...

Pages

index

index

More...

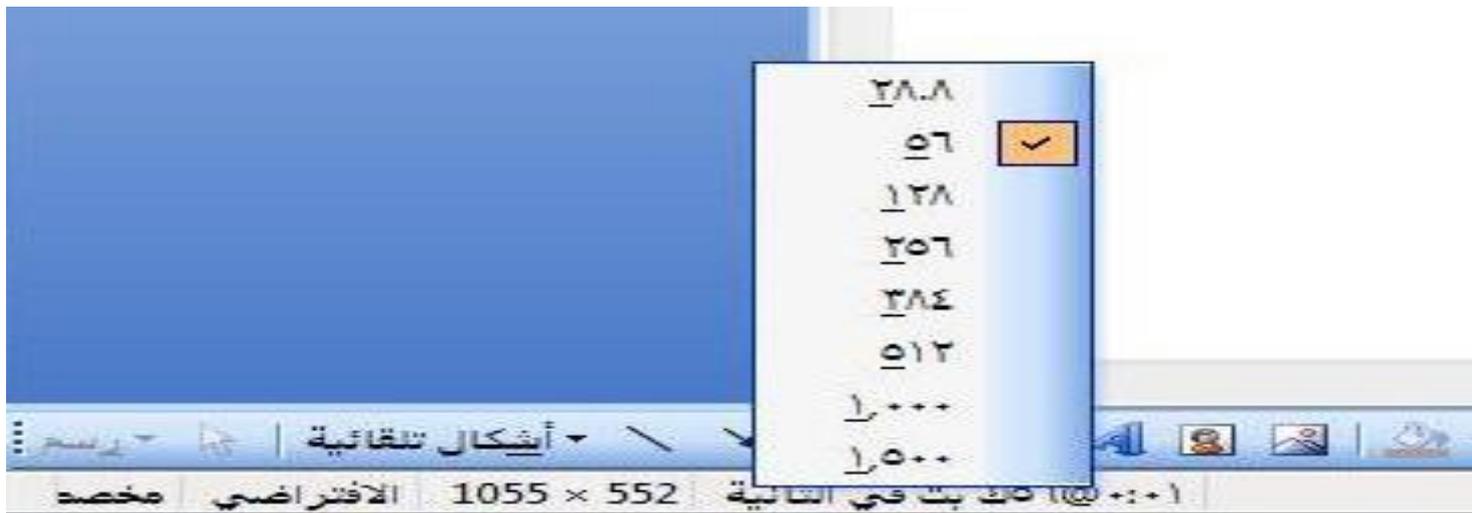
Create a new page or site...

٧- 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 بالموشر على هذا الجزء تظهر قائمة تحتوي على سرعة الاتصال لشبكة الانترنت.



٢- حجم الصفحة (page size):

تظهر أبعاد صفحة العمل الحالية وبالضغط عليه نستطيع اختيار أبعاد أخرى يوفرها البرنامج .

- الأبعاد الافتراضية: ٦٤٠ * ٤٨٠



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 سابقاً.
- يتكون الموقع داخل البرنامج من صفحة رئيسية اسمها:
index.htm أو default.htm
- ويتكون أيضاً من مجموعة صفحات ويب أخرى نستطيع الوصول إليها من خلال الصفحة الرئيسية .
- ويتكون أيضاً من الصور وملفات الوسائط المتعددة والمستندات التي يتم إضافتها وعرضها داخل صفحات الويب بالموقع.

إنشاء موقع جديد Creating New Site

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

حفظ صفحات الموقع Saving Files & Pages

- بعد إنشاء صفحة جديدة يجب حفظها وكذلك بعد إجراء تعديلات على صفحة ويب يجب حفظ التغييرات أيضاً.

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.

خصائص الصفحة

اللغة تخصيص خيارات متقدمة تنسيق عام

الموقع: unsaved:///new_page_1.htm

العنوان: صفحة جديدة 1

وصف الصفحة:

الكلمات الأساسية:

الموقع الأساسي:

الإطار الهدف الافتراضي:

اتجاه الصفحة: يمين - يسار

صوت في الخلفية:

الموقع: استعراض...

التكرار: على الدوام

إلغاء الأمر موافق

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

<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)

رابط تحميل برنامج الفرونت بيج FrontPage 2003

- يمكنك من خلال هذا الرابط تحميل البرنامج، وقومي بعدها باتباع الخطوات الخاصة بالتثبيت كما هو موضح بالتعليمات الخاصة بتثبيت برنامج الفرونت بيج ٢٠٠٣ و التي سيتم تنزيلها بإذن الله في مركز التصوير.

- <http://www.almakan.org/files/F-Arabic.zip>