

المحاضرة الثالثة عشر**عناصر المحاضرة:**

❑ محركات البحث Search Engines

❑ مستعرض او متصفح الويب - استخدامات متعددة

1-محركات البحث Search Engines :

محركات البحث: هو برنامج مصمم للمساعدة في العثور على مواقع على الانترنت تحتوي على معلومات نبحث عنها. لكل محرك بحث طريقته بالبحث عن المعلومات لذلك نحصل على نتائج مختلفة من محرك لآخر وفقا لطريقة عمله.

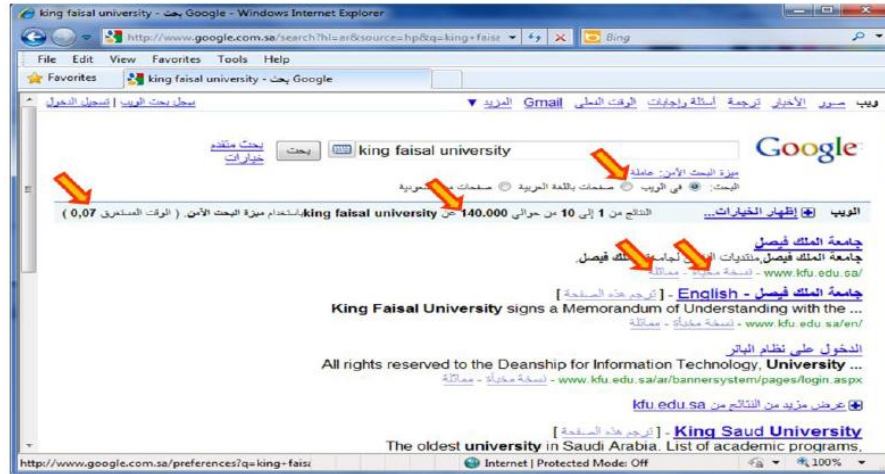
- هناك ثلاثة أنواع :
- محركات تستخدم الأشخاص human editors لتصنيف المواقع إلى مجموعات مختلفة يتم البحث فيها حسب المواضيع مثل uk plus ,yahoo
- محركات تستكشف المواقع تلقائيا automated crawlers وتصنفها بأسلوب ما وتخزن معلومات عنها في قاعدة بيانات خاصة بها، يتم استعمالها للبحث عن المعلومات المطلوبة، ويرجع المحرك قائمة بالمواقع المذكور فيها تلك المعلومات تكون مرتبة وفقا لتصنيفه لها مثل Google, Lycos
- محركات ترسل طلب الباحث إلى محركات البحث الأخرى meta search للحصول على معلومات مختلفة ومتنوعة مثل Go2Net و AskJeeves

البحث عن المعلومات في الانترنت:

- هي إحدى خدمات الانترنت الأساسية، وذلك باستعمال إحدى محركات البحث المتوفرة على الانترنت مثل Google. ويمكن ذلك من
1. انقر زر البحث ليبدأ المحرك عمله.
 2. ينقلك محرك البحث إلى صفحة تحتوي على قائمة بالمواقع المستوفية شروط البحث مع بعض المعلومات عنها.

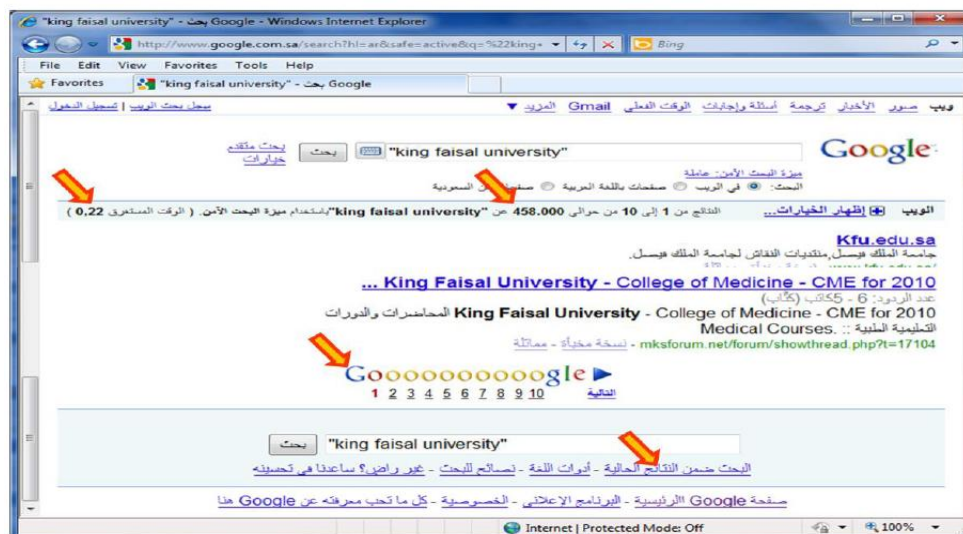


نتائج البحث عن king faisal university



- يمكن استعمال بعض الرموز لحصر نتائج البحث والحصول على مواقع أكثر دقة وإفادة لما يتم البحث عنه. من هذه الرموز:
- علامات التنصيص الزوجية " ": تستخدم للبحث عن صفحات تحتوي جملة كاملة كما هي مكتوبة بين علامتي التنصيص.
 - الرمز +: يستخدم للبحث عن صفحات تحتوي كل الكلمات المذكورة معا، وهذا ما يقوم به المحرك افتراضيا مع تجاهل الشائع منها
 - الرمز -: للبحث عن صفحات تحتوي كلمات معينة شرط أن لا تحتوي كلمات أخرى نحددها باستعمال الرمز -.
 - الرمز *: لتوسيع دائرة البحث حيث يمثل أي نص. مثل *prog
 - الكتابة بأحرف كبيرة تجل المحرك يبحث عنها بالضبط إما الكلمات الصغير تجعلها لا يفرق بينهما.

نتائج البحث عن "king faisal university"

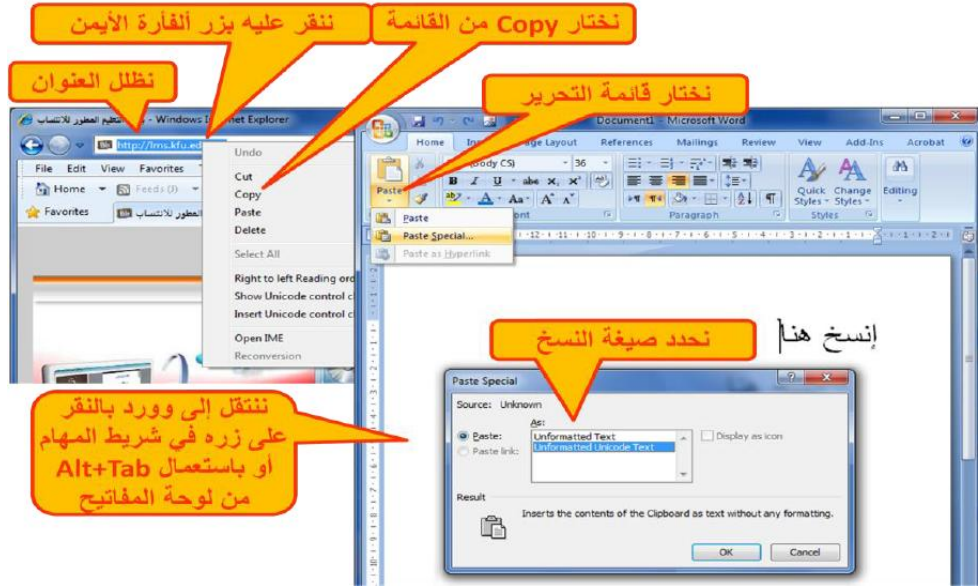


النسخ من المتصفح لتطبيق آخر:**نسخ النصوص والعناوين والصور إلى تطبيق آخر**

يمكن نسخ النصوص من مواقع الويب سواء كانت URL أو رسوماً أو نصوصاً أو صوراً... الخ لاستخدامها في معالج النصوص أو برامج أخرى كما يلي:

1. ظلل النص أو الصور أو عنوان الموقع (أي شيء) الذي ترغب بنسخه
2. قم بنسخ النص مستخدماً إحدى الطرق التالية:
 - انقر زر الفأر الأيمن على الشيء المظلل ثم اختر نسخ Copy من القائمة
 - اختر نسخ من القائمة تحرير Edit
 - اختر نسخ من شريط الأدوات أو أعمل Ctrl + c من لوحة المفاتيح
3. للصق Paste النص في التطبيق:
 - انتقل إلى مستند Word e م انقر زر الفأر الأيمن في مكان اللصق ثم اختر لصق من القائمة المنسدلة،

إذهب لمكان النسخ ثم اختر لصق من القائمة تحرير أو من شريط الأدوات

مثال لنسخ العنوان**تخزين صفحات الويب:**

يمكن تخزين صفحة الويب لاستخدامها مستقبلاً في حال لم تكن متصلاً بالإنترنت

- نفذ الخطوات التالية:

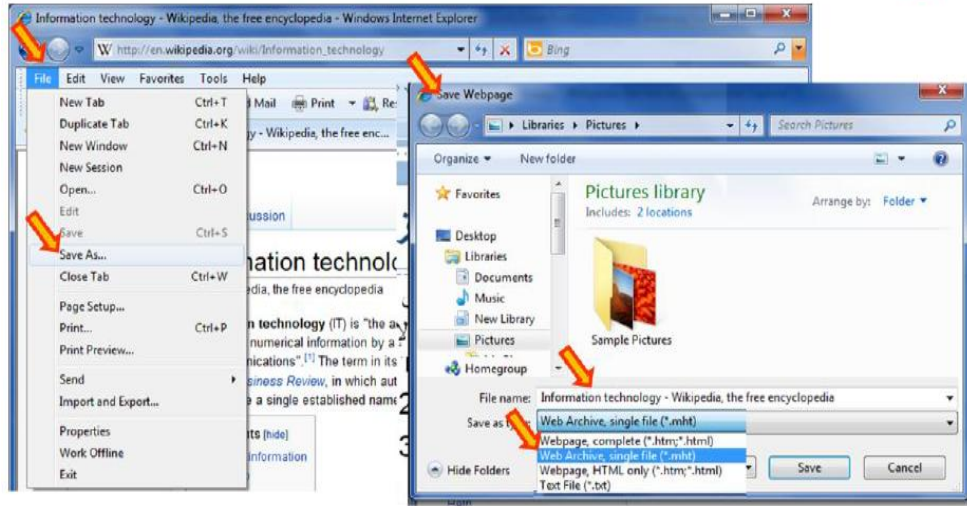
1. تأكد من أن الصفحة التي ترغب بتخزينها معروضة في المتصفح.
2. اختر حفظ بإسم من القائمة ملف.
3. اختر الموقع على القرص الذي ترغب بتخزين الصفحة فيه من مربع حفظ في.
4. غير الاسم إن شئت ثم اختر الصيغة التي تريد حفظ الملف بها
5. اختر حفظ

أنواع حفظ صفحات الويب:

يمكن حفظ صفحات الويب بأربعة طرق أو صيغ مختلفة:

1. نختار Web page complete لتخزين الصفحة كما هي حيث ينشئ مجلد خاص بالصور الموجودة بالصفحة.
2. نختار Web Archive single file لتخزين الصفحة بجميع محتوياتها في ملف واحد لإرسالها عبر البريد الإلكتروني.
3. نختار Web page HTML only لتخزين النصوص فقط دون الصور والصوتيات والفيديوهات.
4. نختار Text File لتخزين النصوص فقط لكن دون أي تنسيق ويمكن فتحه بأي محرر نص عادي مثل تطبيق الـ notepad.

مثال حفظ صفحة ويب



حفظ صورة من موقع ويب كملف:

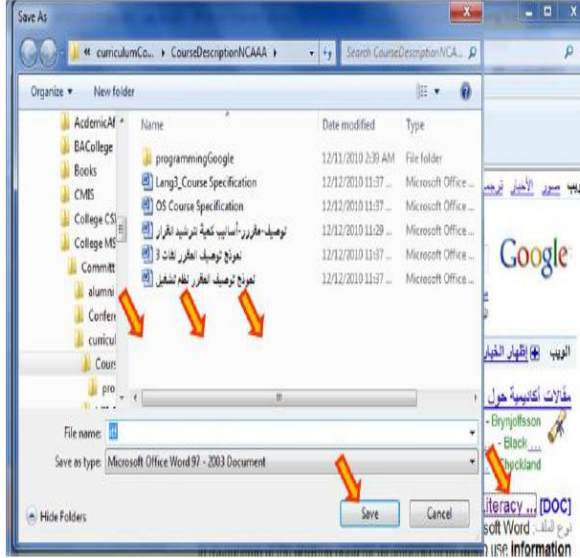
يمكن حفظ صورة من صفحة ويب بالخطوات التالية:

- انقر زر الفأرة الأيمن فوق الصورة المراد حفظها. واختبر من القائمة المنسدلة حفظ صورة ثم حدد مكان التخزين.
- أو عند توجيه المؤشر فوق الصورة يظهر شريط صغير قد يظهر زر في الزاوية اليمنى يمكنك تكبير.
- انقر رمز القرص المرن فيظهر مربع حفظ صورة.
- يظهر المجلد الافتراضي My Pictures ،
- حدد مكان التخزين الذي تريد ثم اختر حفظ

تحميل الملفات من الانترنت:

توفر موقع الويب بعض المعلومات على هيئة ملفات بعدة صيغ، من هذه الملفات: ملف نص ، ملف صورة، ملف صوت أو ملف فيديو أو برنامج يمكن تحميله على محليا على وسط تخزين في جهازك كما يلي:

- انقر على الارتباط التشعبي الذي يحتوي على الملف المراد تحميله فيظهر مربع حوار تحميل الملف
- انقر حفظ ثم حدد المكان الذي تريد حفظ الملف فيه ثم اختر حفظ.



تحضير الطباعة :

- يمكنك طباعة أي صفحة ويب معروضة في internet Explorer قد ترغب في رؤية الصفحة قبل طباعتها اختر معاينة قبل الطباعة من قائمة ملف.
- يمكنك إظهار كل صفحة بنقر رمز الصفحة التالية أو الصفحة السابقة.
- انقر زر إغلاق للعودة إلى معاينة المتصفح العادية .
- قد تحتاج إلى تعديل بعض خيارات الصفحة مثل حجم الورق واتجاه و الهوامش وإضافة رأس أو تذييل للصفحات المطبوعة ، وذلك بإتباع ما يلي:

1. اختر إعداد الصفحة من قائمة ملف، فيظهر مربع حوار إعداد الصفحة .
2. ادخل النص الذي تريد إظهار في أسفل كل ورق مطبوع من مربع تذييل الصفحة .
3. من المربع الاتجاه، حدد الاتجاه عمودي أو أفقي .
4. حدد هوامش الصفحة من مربع الهوامش.



خيارات طباعة صفحات الموقع:

