



LAB #4

تصفح الانترنت

أستاذة المقرر : ع. إيمان العمري

الإيميل: eman.alomari88@gmail.com

تصفح الانترنت:

يتم تصفح الانترنت باستخدام برنامج .. ما هو هذا البرنامج ؟؟

برنامج يدعى متصفح الانترنت INTERNET BROWSER
- يوجد العديد من برامج تصفح الانترنت ولكن أشهرها هو
INTERNET EXPLORER لأنه هو المتصفح الافتراضي
والموجود مع كل نسخة من نظام تشغيل ويندوز.

المتصفح :

هو برنامج حاسوبي يتيح للمستخدم استعراض النصوص والصور والملفات وبعض المحتويات الأخرى المختلفة، وهذه المحتويات تكون في الغالب مخزنة في مزود ويب وتعرض على شكل صفحة في موقع على شبكة الويب أو في شبكات محلية.

النصوص والصور في صفحات الموقع يمكن أن تحوي روابط لصفحات أخرى في نفس الموقع أو في مواقع أخرى.

متصفح الويب يتيح للمستخدم أن يصل إلى المعلومات الموجودة في المواقع بسهولة وسرعة عن طريق تتبع الروابط.



إذاً يمكن تعريف متصفح الانترنت بأنه:

برنامج يعمل على حاسب متصل بالانترنت ويستخدم بروتوكول نقل النصوص
التشعبية HTTP للاتصال مع ملقمات WEB.





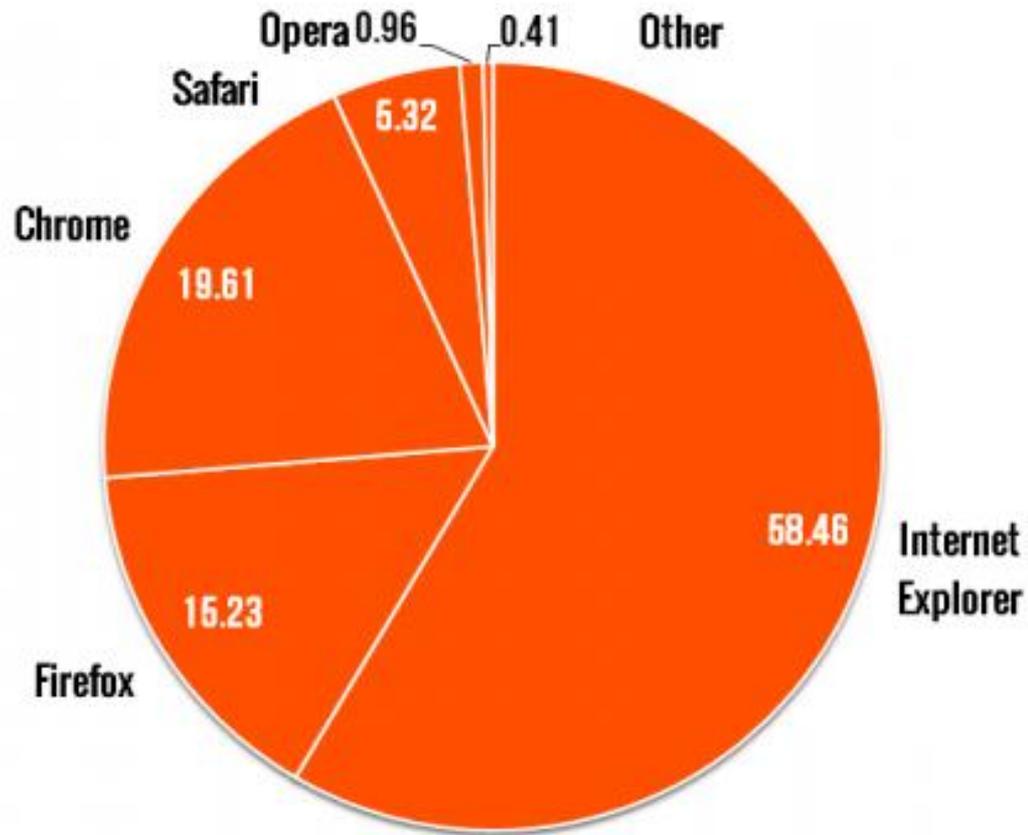
المتصفح:

هناك متصفحات عديدة منها:

- Internet Explorer >>
- Mozilla Firefox >>
- Google Chrome >>
- Apple Safari >>
- Opera >>
- Netscape Navigator >>

WORLDWIDE DESKTOP BROWSER MARKET SHARE: 08/2014

Percent





يوجد نوعان من مستعرضات الويب (المتصفحات):



جميع أنواع مستعرضات الويب تستطيع فك ترميز صفحات WEB و التي تم توصيفها بواسطة لغة توصيف النصوص التشعبية HTML، ولكن فقط المستعرضات الرسومية تستطيع بالإضافة لذلك قراءة وعرض الرسوم والصور مثل GIF، JPEG.



أنواع مستعرضات الويب

مستعرضات
نصية ورسومية

مستعرضات
نصية فقط

وظيفته:

- فك ترميز صفحات الويب.

وظيفته:

- فك ترميز صفحات الويب.

- قراءة وعرض الرسوم.

أهمية تحديث إصدار المتصفح

- المتصفحات الحديثة توفر الوقت.
- أكثر أمان.
- تتيح لك إجراء المزيد من الأعمال على الانترنت.

□ هناك مواقع تعطيك معلومات عن المتصفح الذي تستخدمه ، اسمه و رقم إصداره مع إعطاء اقتراحات لتنزيل متصفحات أخرى جيدة أو تنبه بوجود تحديثات للمتصفح الذي تستخدمه.

مثل: موقع WHATBROWSER



كيفية الدخول إلى المتصفح:

من قائمة إبدأ

أو

النقر على رمزه على سطح المكتب

إما

- شكل الصفحة يختلف حسب حالة الاتصال بالانترنت.
- في حالة عدم توفر اتصال بالانترنت (بسبب اختيار أمر العمل بدون اتصال) يظهر مربع يخبرك بعدم توفر اتصال ولا يمكن إظهار الصفحة المطلوبة وهنا لا بد من الاتصال بالضغط على CONNECT.

http://www.google.com.sa/ Google

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search More Sign In

تسجيل الدخول | الإعدادات | سجل بحث الويب | iGoogle | أدوات اللغة | بحث متقدم | المزيد Gmail إجابات ترجمة الأخبار خرائط صور ويب

Google

السعودية

Webpage unavailable while offline

The webpage you requested is not available offline.
To view this page, click Connect.

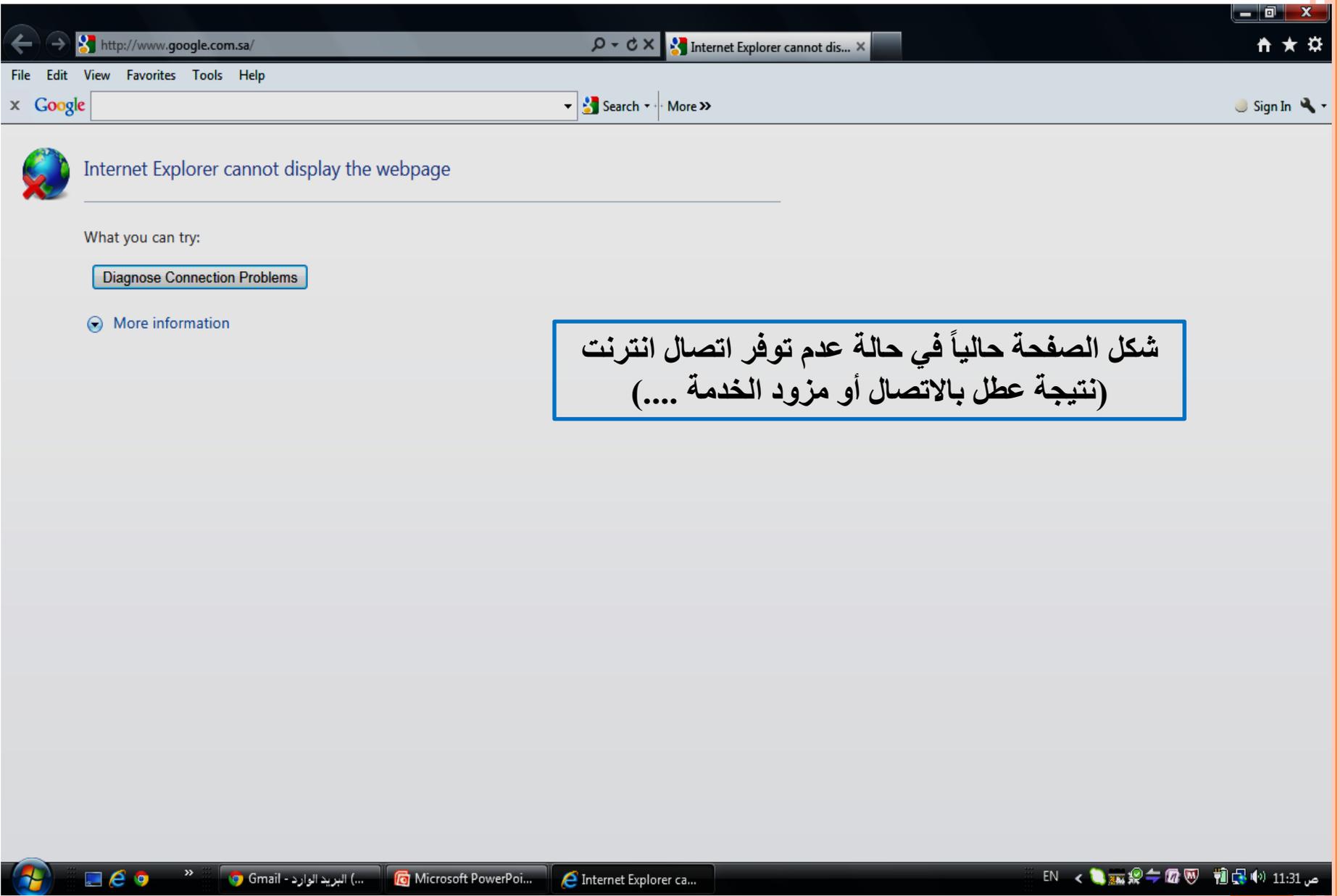
Connect Stay Offline

إما الاتصال بالضغط على
Connect

أو التصفح في حالة عدم الاتصال
للمواقع المحفوظة

الخصوصية Google.com in English كل ما تحب معرفته عن Google البرنامج الإعلاني تغيير صورة الخلفية

Internet-LAB_4 Gmail - RSS انشا... Google - Windows I... Google - Windows I... EN 04:11 م



http://www.google.com.sa/

Internet Explorer cannot dis... x

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search More >>

Sign In



Internet Explorer cannot display the webpage

What you can try:

Diagnose Connection Problems

More information

شكل الصفحة حالياً في حالة عدم توفر اتصال انترنت
(نتيجة عطل بالاتصال أو مزود الخدمة....)





Internet Explorer cannot display the webpage

What you can try:

[Diagnose Connection Problems](#)

[More information](#)

This problem can be caused by a variety of issues, including:

- Internet connectivity has been lost.
- The website is temporarily unavailable.
- The Domain Name Server (DNS) is not reachable.
- The Domain Name Server (DNS) does not have a listing for the website's domain.
- There might be a typing error in the address.
- If this is an HTTPS (secure) address, click Tools, click Internet Options, click Advanced, and check to be sure the SSL and TLS protocols are enabled under the security section.



يوضح أسباب عدم الاتصال المتوقعة

For offline users

You can still view subscribed feeds and some recently viewed webpages.

To view subscribed feeds:

1. Click the Favorites button , click **Feeds**, and then click the feed you want to view.

To view recently visited webpages (might not work on all pages):

1. Press Alt, click **File**, and then click **Work Offline**.
2. Click the Favorites button , click **History**, and then click the page you want to view.



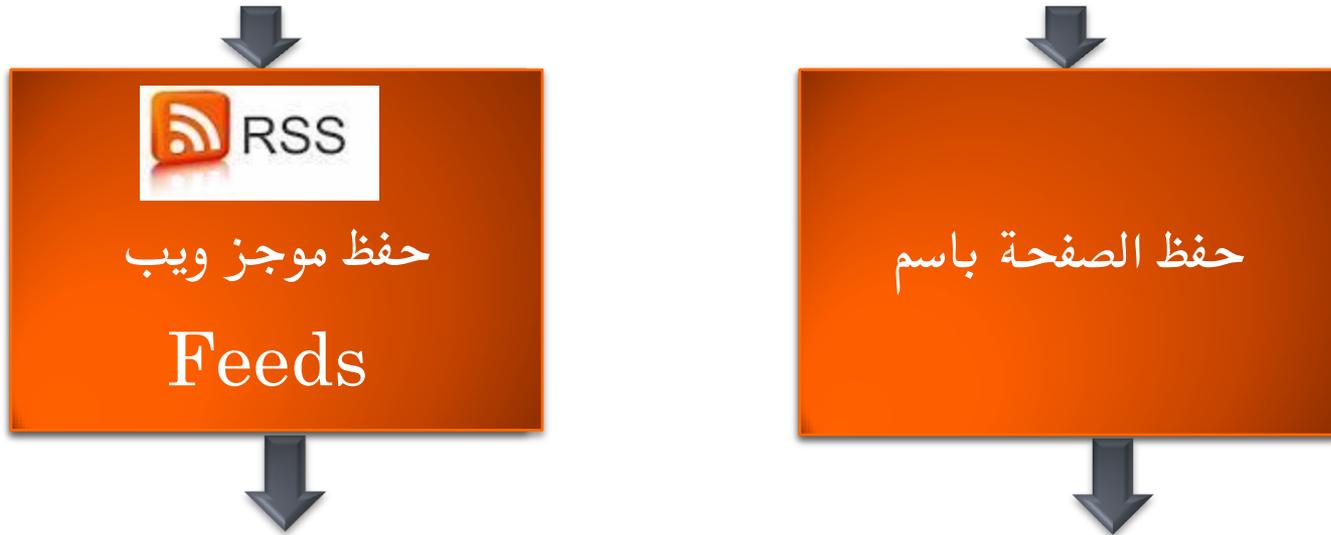
وختيارات العمل دون اتصال



بمجرد فتح برنامج المتصفح وتوفر اتصال،
يتم الدخول على الصفحة الرئيسية وهو الموقع
المحدد في صندوق تحديد الصفحة الرئيسية
Home page و الموجود في خصائص
الانترنت Internet options.



خاصية تصفح المواقع بدون اتصال انترنت

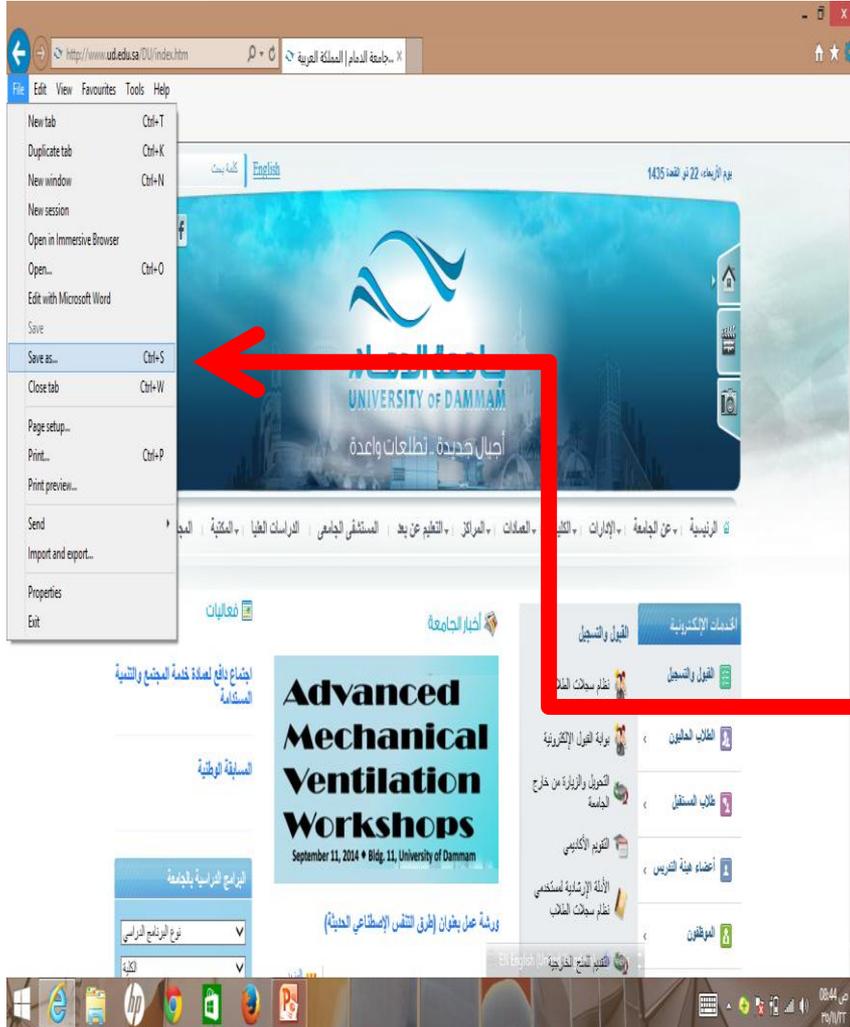


خدمة تستخدم للإطلاع على بيانات الموقع وإمكانية الاشتراك بها وتحديثها.
- لا تدعمه كل المواقع.

يتم فيها حفظ صفحة الويب الظاهرة فقط بدون الطبقات التشعبية المرتبطة بها.



حفظ محتوى صفحات الموقع (save site pages)



يمكنك كذلك حفظ أي صفحة من صفحات الانترنت على جهازك لكي تتاح لك إمكانية الاستفادة من الصور والنصوص ، ويلاحظ أنه عند إجراء عملية الحفظ سيتم حفظ كل الصفحة بارتباطاتها وصورها ونصوصها ، وفي هذه الحالة يمكنك تصفحها كاملاً دون اتصال (offline)، ويتم ذلك باتباع الخطوات التالية :

- بعد دخولك على الصفحة المراد حفظها انقر على قائمة ملف ، ثم انقر على أمر (حفظ باسم) كما هو موضح بالشكل المجاور



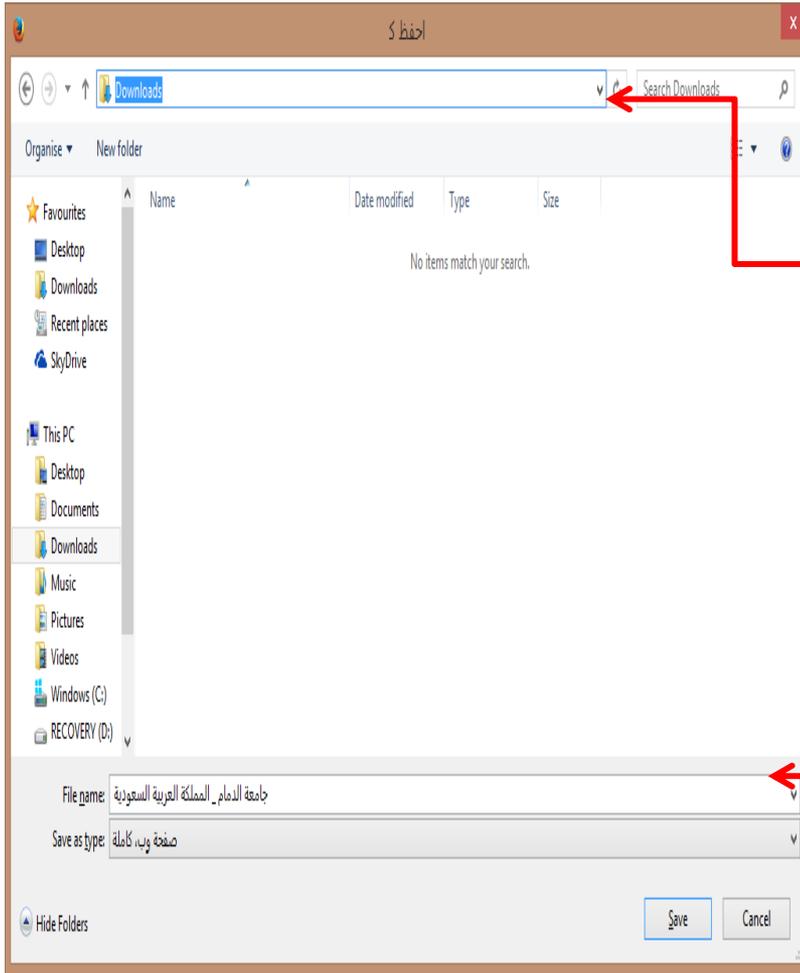
حفظ محتوى صفحات الموقع (save site pages)

على مربع حوار (حفظ صفحة ويب) قم
بما يلي:

- اختر الموقع المراد الحفظ فيه على الجهاز من مستطيل (حفظ في) أو بالنقر على أيقونات شريط الاختصار.

- اكتب الاسم المطلوب لمجلد الموقع (المجلد الذي يحوي الصفحة مع صورها وبياناتها).

- انقر على زر (حفظ) ليتم حفظ مجلد الموقع على جهازك.





حفظ محتوى صفحات الموقع (save site pages)



١. انتقل إلى موقع حفظ ملف وليكن (سطح المكتب) لتجد مجلد خاص باسم الموقع كما هو موضح بالشكل المجاور.
٢. انقر نقرًا مزدوجاً على المجلد ليتم مباشرة عرض محتوياته من ملفات صور ونصوص وارتباطات.



خدمة RSS:



هي خدمة لمتابعة آخر الأخبار بشكل مباشر وبدون الحاجة إلى زيارة الموقع ، ستقدم لك عنوان الخبر ، ومختصر لنص الخبر ، ووصلة أو رابط لنص الخبر الكامل على الموقع ، بالإضافة إلى عدد التعليقات الموجودة.



على ماذا يدل RSS ؟



هذا الاختصار يدل على

Really Simple Syndication

و هي تعني تلقيم مبسط جداً ، حيث يقوم
الموقع بتلقيم الأخبار إلى عميل RSS مباشرة
بدون تدخل من المستخدم ، مما يوفر الوقت
والجهد.



- الاشتراك بخدمة RSS

هناك عدة طرق سنذكر أهمها :

يمكن الاشتراك بها عن طريق متصفح الإنترنت الذي تستخدمه إذا كان يدعم تقنية RSS .

RSS READER

هو برنامج قراءة والذي يمكن من قراءة الأخبار الجديدة الواردة عن خدمة RSS.





كيفية الاشتراك بخدمة RSS



انقر على أيقونة RSS في شريط العنوان في المتصفح ، أو في القائمة اليمنى للموقع ، سيأخذك إلى صفحة بها العديد من خيارات الاشتراك .

بعض المتصفحات قد هُيأت ليستخدم كقارئ بمجرد النقر عليها يتم الاشتراك أوتوماتيكياً.

Windows Internet Explorer - صحفة سبق الإلكترونية

http://sabq.org/

Google Search

المعام

39°C

المعام

DJ BOX

Facebook

Twitter

YouTube

eBay

Radio

37°C

Web Slice Gallery

Suggested Sites

المفضلة

صحفة سبق الإلكترونية

التسجيل | دخول | هل نسيت كلمة المرور؟

18 ذو القعدة 1434 هـ - 24/09/2013 م | آخر تحديث 46 ثانية

20% خصم على جميع اشتراكات وقت اللياقة

للسبق SABQ صحفة سبق الإلكترونية SARQ ONLINE NEWSPAPER

متقدم

الأخبار | الاستديو | ساحة الرأي | تحقيقات | حوارات | السياحة | زوايا | جوال سبق

الرئيسية | محليات | رياضة | عرب وعجم | الاقتصادية | سبق تك | الثقافية | أخبار المجتمع | أخبار المناطق | محطات | أخبار سبق | صوتك وصل

بالفيديو والصورة... مطاردة منيرة بين رجال هيئة الرياض و"سوناتا" تنتهي بمقتل شاب

سلمان بن عبد العزيز .. أحد أعمدة الدولة السعودية الحديثة

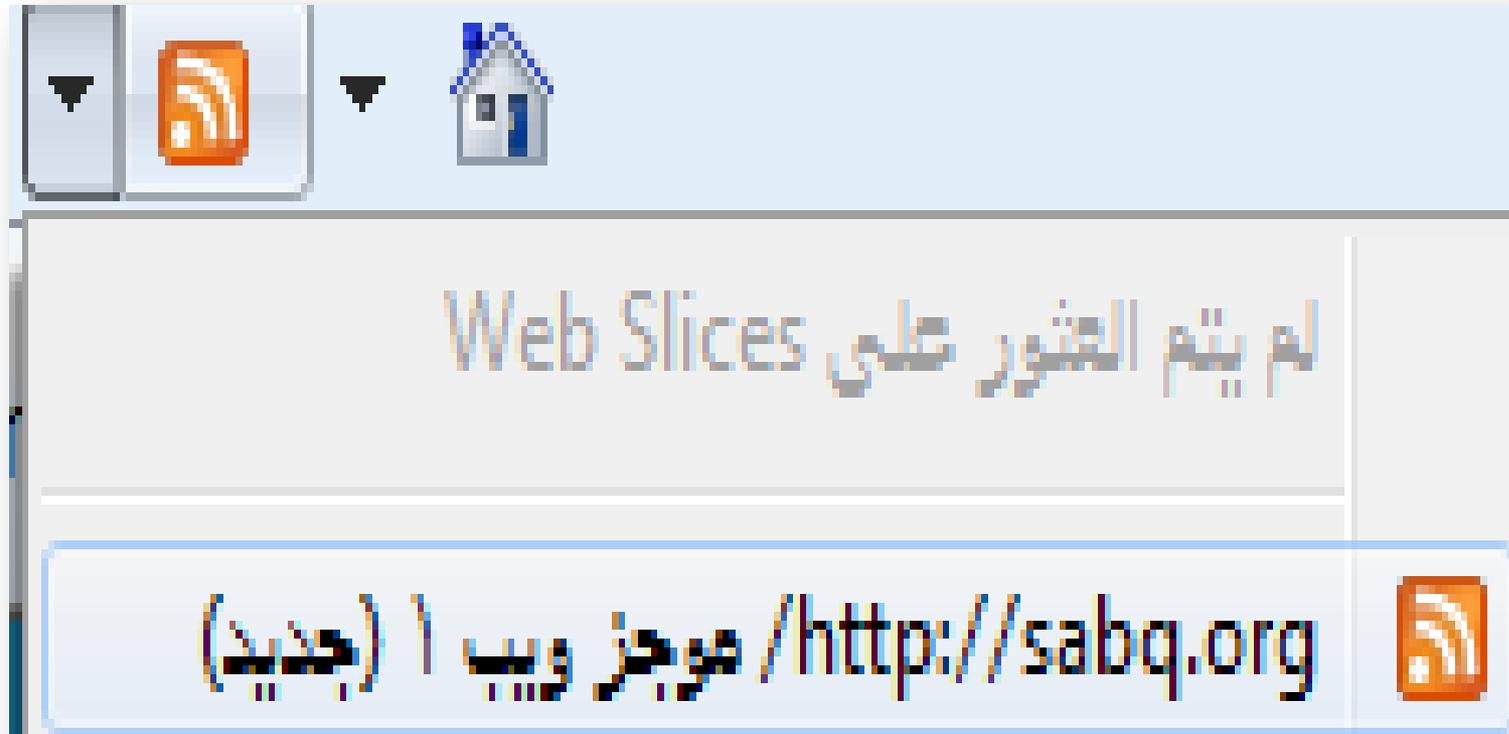
الملك عبد الله بن عبد العزيز .. قائد استثنائي

بالصور... الملك عبد العزيز القائد المؤسس لوطن حديث ومملكة مزدهرة

بتم الآن تنزيل الصورة 393866...http://cdn.sabq.org/files/news-thumb-image/205748.jpg?393866

12:08 م 2013/9/24

AR





شريط الأدوات في برنامج المتصفح

Homepage | University of D... x

C:\Users\Asus\Desktop\Homepage University of Dam

File Edit View Favorites Tools Help

ud - بحث Google Suggested Sites Get more Add-ons ...هونم نتا قير وسرعتني ا هيقا وا

Page Safety Tools ?

E-SERVICES STUDENTS FACULTY & STAFF ALUMNI LIBRARY NEWS EVENTS JOBS DIRECTORY CONTACT عربي

جامعة الدمام
UNIVERSITY OF DAMMAM

Search

About Us Study with Us Colleges Research Campuses Administration University Hospital



اختصارات المفاتيح الأساسية المستخدمة في متصفح الانترنت:

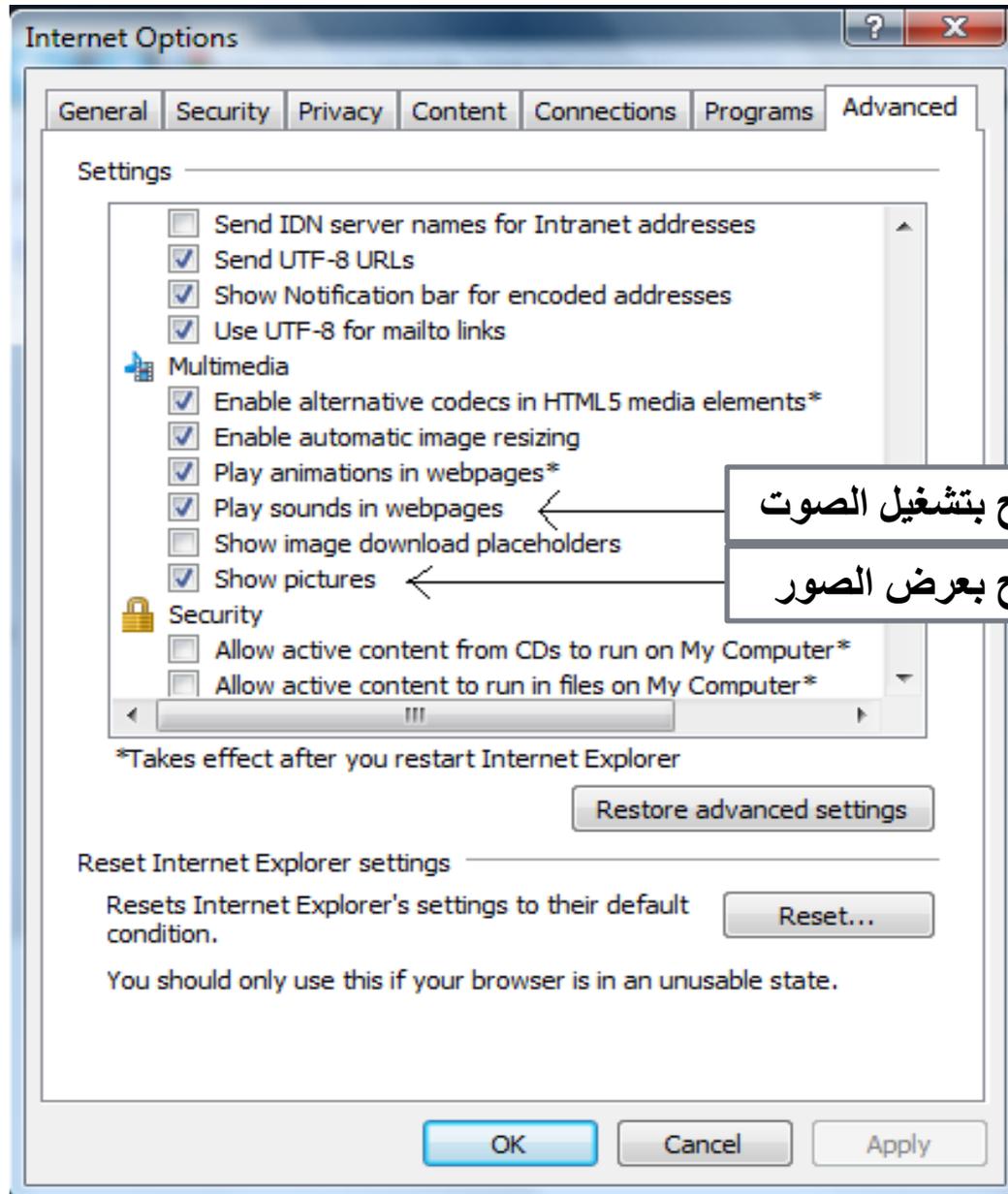
- لفتح صفحة جديدة باستخدام لوحة المفاتيح \leftarrow Ctrl + L \leftarrow ومن ثم كتابة عنوان الموقع.
- لفتح نافذة ثانية لنفس صفحة الويب \leftarrow Ctrl + N (نفس الرابط في نافذة جديدة).
- لإغلاق الإطار الحالي \leftarrow Ctrl + W
- للانتقال إلى موقع جديد \leftarrow Ctrl + O (يغير الموقع بنفس الصفحة)
- لحفظ صفحة ويب سريعاً للمفضلة \leftarrow Ctrl + D
- للانتقال إلى الأمام بين الإطارات \leftarrow Ctrl + Tab
- للرجوع إلى الخلف بين الإطارات \leftarrow Shift + Ctrl + Tab



- لعرض قائمة بعناوين الانترنت التي قمت بكتابتها في شريط العنوان ← F4
- لنقل المؤشر إلى شريط العناوين ← Alt + D
- لفتح مربع حوار البحث للبحث عن كلمة أو عبارة على صفحة ويب ← Ctrl + F
- يمكنك كتابة كلمة في شريط العنوان ثم ضغط Ctrl + Enter لإضافة http://www. و .com على جانبي الكلمة، بحيث تظهر كالتالي:
<http://www.com>
- بدلاً من الضغط على الزر Back للرجوع للخلف، يمكن الضغط على زر Backspace.



- يمكن التبديل بين الحجم العادي لإطار Internet explorer ووضع ملء الشاشة بضغط F11.
- لحفظ صفحة أو صورة بدون فتحها، اضغطي بالزر الأيمن على ارتباط العنصر المراد حفظه ثم اضغطي فوق حفظ الهدف باسم Save target as.
- لتحميل صفحات الويب بشكل أسرع، انقر فوق أدوات Tools ← خيارات انترنت Internet options ← خيارات متقدمة Advanced ← قومي بإيقاف تشغيل الأصوات والصور.



إزالة علامة الصح لا يسمح بتشغيل الصوت

إزالة علامة الصح لا يسمح بعرض الصور



- لمشاهدة كافة عناوين URL التي قمتي بإدخالها أثناء جلسة العمل الحالية، اضغطي على السهم الصغير الموجود في شريط العنوان.
- لتحريك المؤشر في شريط العنوان بسرعة إلى الخلف بين أجزاء العنوان اضغطي السهم الأيسر مع Ctrl ← Ctrl + Left Arrow
- لتحريك المؤشر في شريط العنوان بسرعة إلى الأمام بين أجزاء العنوان اضغطي السهم الأيمن مع Ctrl ← Ctrl+ Right Arrow
- لتكبير النص أو تصغيره على صفحات الويب ← عرض View
- ← حجم النص Text size ثم اختاري الحجم المطلوب.



- لتحديث الشاشة ← اضغطي على F5.
- للرجوع إلى صفحات سابقة ولكن بشكل سريع، اضغطي على زر الخلف ضغطة بالزر الأيمن للفأرة ثم اختاري الصفحة المطلوبة.
- إذا رأيت شاشة الكمبيوتر امتلأت بالنوافذ وترغبين بالخروج منها كلها ← عليك بالقيام بما يسمى الهروب المنظم باستخدام Ctrl + W
- حيث في كل مرة تضغطين Ctrl + W تغلقين صفحة الويب النشطة.

طريقة منع حفظ ملفات الكوكيز:



- من إعدادات المتصفح
- خيارات الانترنت (Internet Options) ← الخصوصية (Privacy) ←
- إعدادات متقدمة (Advanced) ←



خطوات المنع التام لحفظ ملفات الكوكيز وقراءتها



○ ملاحظة :

حتى لو كانت لديك
ملفات كوكيز محفوظة
مسبقاً لن يستطيع
المتصفح قراءتها.



حذف ملفات الكوكيز:

○ أبدأ (Start) تشغيل (Run) نكتب (Cookies) اختر موافق ، مباشرة ستدخل على مجلد الكوكيز.

Internet Options

General Security **1** Privacy Content Connections Programs Advanced

2 Home page
To create home page tabs, type each address on its own line.
http://www.microsoft.com/

Use current Use default Use blank

Browsing history
Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and web form information.
Delete... Settings

Search
Change search defaults. Settings

3

Tabs
Change how webpages are displayed in tabs. Settings

Appearance
Colors Languages Fonts Accessibility

4 OK Cancel Apply

Delete Browsing History

Temporary Internet Files
Copies of webpages, images, and media that are saved for faster viewing. Delete files...

Cookies
Files stored on your computer by websites to save preferences such as login information. Delete cookies... 1

History
List of websites you have visited. Delete history... 1

Delete Cookies
Are you sure you want to delete all cookies in the Temporary Internet Files folder?
Yes No 2

Delete all... Close

○ أو من المتصفح :

تشغيل برنامج متصفح الانترنت وأقسام الشاشة الرئيسية (Internet Explorer)



برنامج (متصفح الانترنت INTERNET EXPLORER)

هو البرنامج الرئيسي على نظام windows للدخول إلى شبكة الانترنت وتصفح مواقعها وصفحاتها ، ويتم العمل بالبرنامج كما يلي:

١. انقر زر إبدأ

٢. انقر على أيقونة Internet Explorer

أعلى القائمة



تشغيل برنامج متصفح الانترنت وأقسام الشاشة الرئيسية (Internet Explorer)



برنامج (متصفح الانترنت INTERNET EXPLORER)

ستظهر مباشرة الشاشة الرئيسية لبرنامج المتصفح والموضحة أقسامها كما يلي:



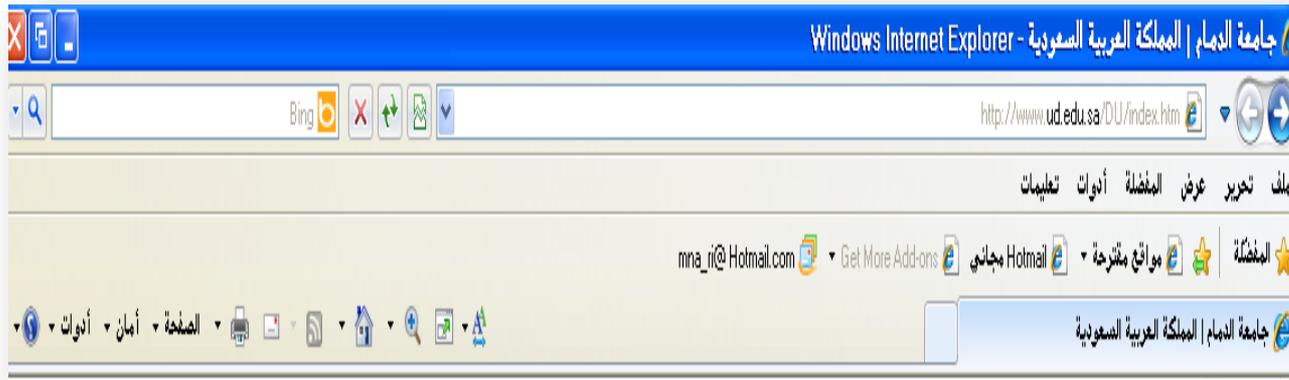
شريط عنوان البرنامج

شريط العنوان

أشرطة الأدوات (قياسي و تنسيق)

منطقة عرض محتويات و صفحات المواقع

شريط المعلومات



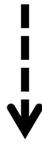
شريط القوائم يظهر
عند إظهاره أو عند
الضغط على Alt

مكونات اسم الموقع وكتابته والدخول إليه :



يتكون عنوان أي موقع انترنت من الأقسام والمكونات التالية:

www.sitename.sitetypeshortcut.country



اختصار الشبكة العنكبوتية
World wide web

اسم الموقع

اختصار نوع الموقع مثل
حكومي gov عام com

البلد: (غالبا ما يضاف للتمييز
بين المواقع المشتركة في
الاسم



مكونات اسم الموقع وكتابته والدخول إليه:

أمثلة :

١. المواقع العامة (موقع Google)

www.google.com

٢. المواقع الحكومية (موقع وزارة التربية والتعليم

السعودية) www.moe.gov.sa

و التعليمية مثل جامعة الدمام

www.ud.edu.sa

٣. مواقع المنظمات (موقع نادي الحاسب)

www.alnadi.org

• اكتب عنوان الموقع المطلوب الدخول إليه على

شبكة الانترنت وليكن (جامعة الدمام) في شريط

العنوان كما هو موضح في الشكل المجاور

• اضغط على مفتاح الادخال enter ليتم مباشرة

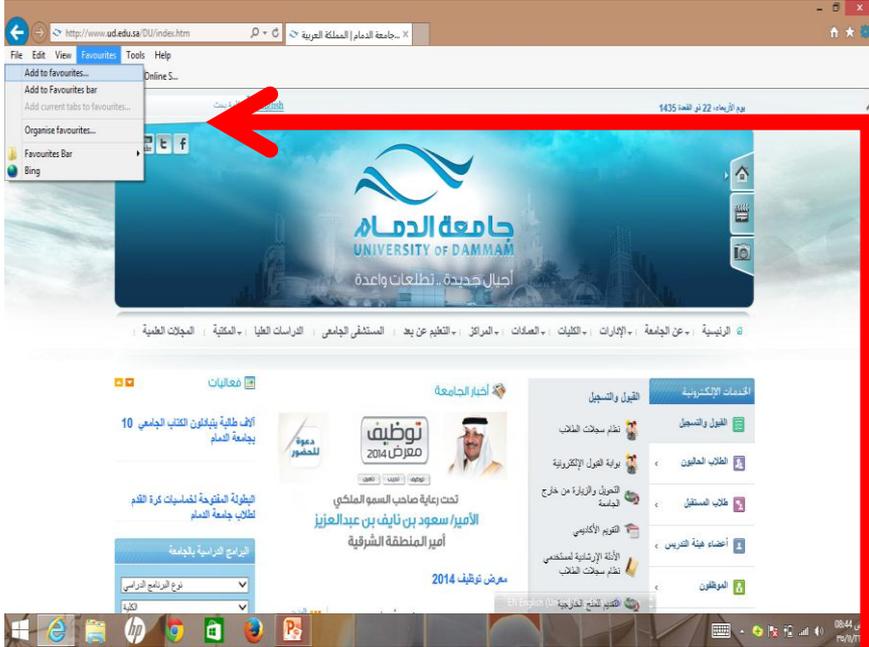
الدخول إلى الموقع المطلوب كما هو موضح

بالشكل المجاور





إضافة عنوان الموقع إلى قائمة المفضلة (add to favorites)



١. المفضلة هي عبارة عن مجلد مخصص لحفظ ارتباطات المواقع التي تفضل الدخول إليها ، حيث يمكنك النقر على اسم الموقع من قائمة المفضلة بدلاً من كتابة عنوان الموقع في كل مرة تريد الدخول إليه ، ويتم إضافة عناوين المواقع إلى قائمة المفضلة باتباع الخطوات التالية :

٢. ادخل إلى الموقع ثم اضغط على مفتاحي (Ctrl + D) ، ليظهر مربع حوار (إضافة مفضلة) أو من شريط القوائم كما هو موضح بالصورة.

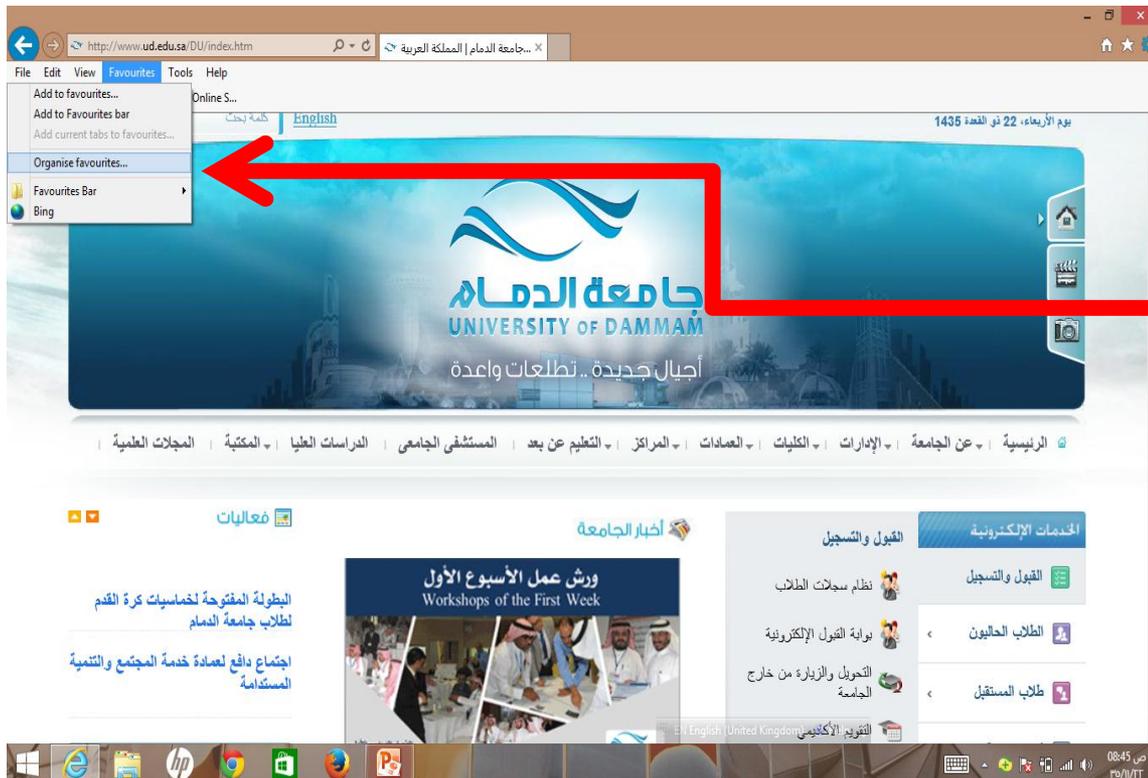




إضافة عنوان الموقع إلى قائمة المفضلة (add to favorites)

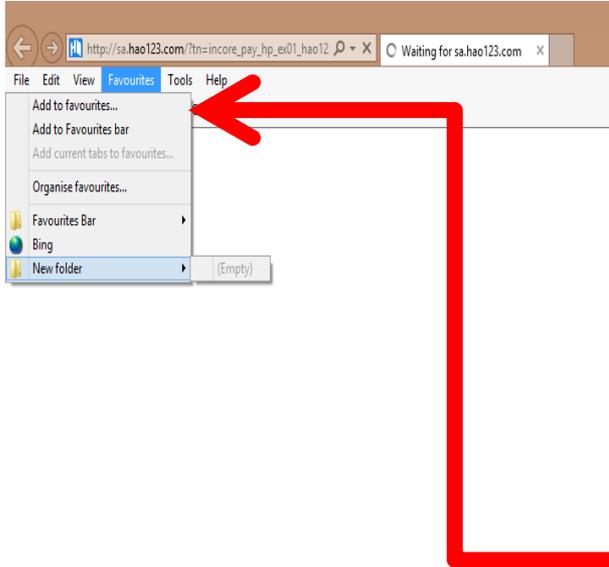


انقر على زر إضافة
على مربع الحوار ،
ثم انقر قائمة
المفضلة لتجد اسم
الموقع مضافاً إلى
آخر القائمة.





إنشاء مجلد خاص على قائمة المفضلة وإضافة عناوين المواقع إليه:

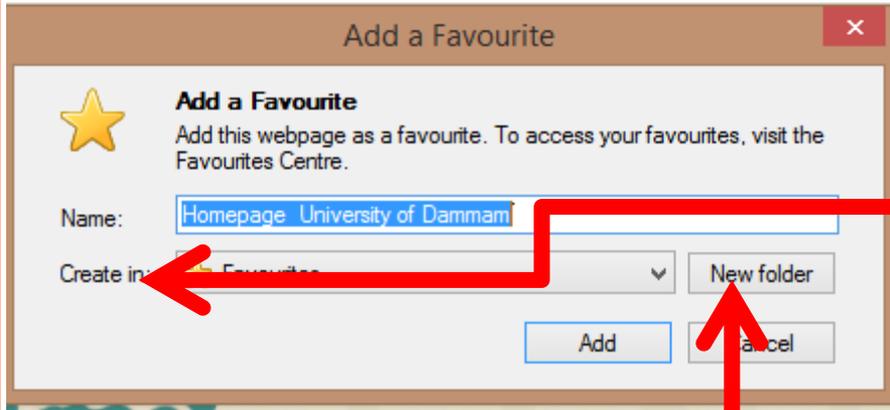


١. بدلاً من إضافة اسم موقع ليظهر مباشرة على قائمة المفضلة يمكنك إنشاء مجلدات لتنظيم المواقع كتخصيص مجلد للمواقع التعليمية وآخر للمواقع الاختبارية وغيرها ، ويتم إضافة أسماء المواقع إلى مجلد جديد باتباع الخطوات التالية :
٢. انقر على الصفحة أو الارتباط المراد إضافته إلى مجلد خاص على المفضلة بزر الفأرة الأيمن ثم انقر على أمر (إضافة إلى المفضلة) أو انقر على قائمة المفضلة ثم انقر إضافة إلى المفضلة حيث سيظهر مربع الحوار الخاص بالإضافة إلى المفضلة كالتالي:





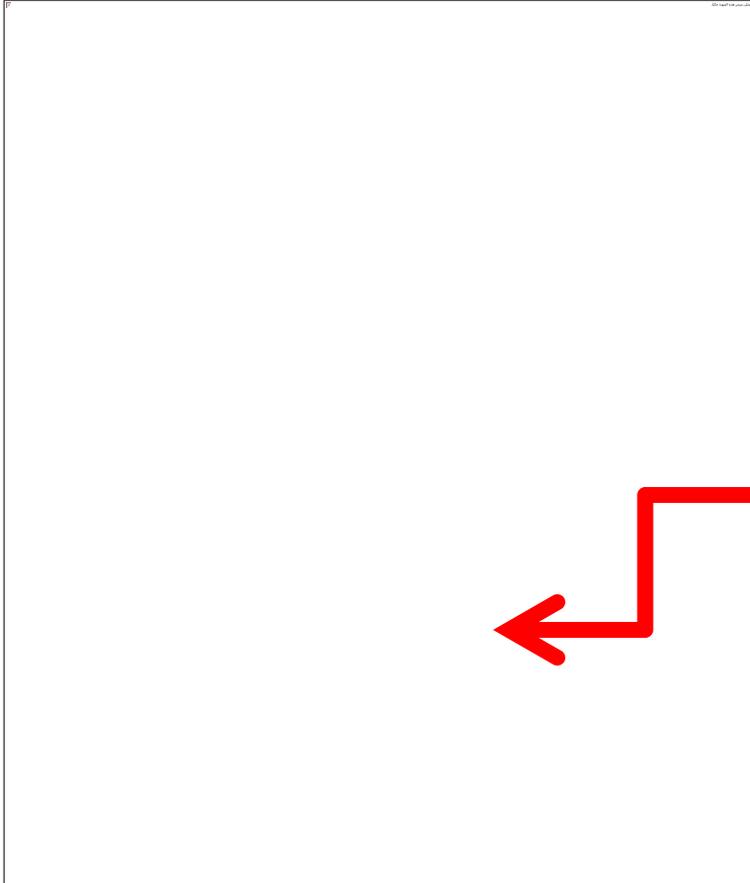
إنشاء مجلد خاص على قائمة المفضلة وإضافة عناوين المواقع إليه:



١. على نافذة المفضلة انقر على زر (إنشاء) (في) ليتم عرض مجلدات المفضلة ، ثم انقر على المجلد الذي تريد الإضافة إليه، ثم زر موافق .
٢. لإنشاء مجلد جديد انقر على زر مجلد جديد على نافذة المفضلة ثم ابدأ بكتابة اسم المجلد.



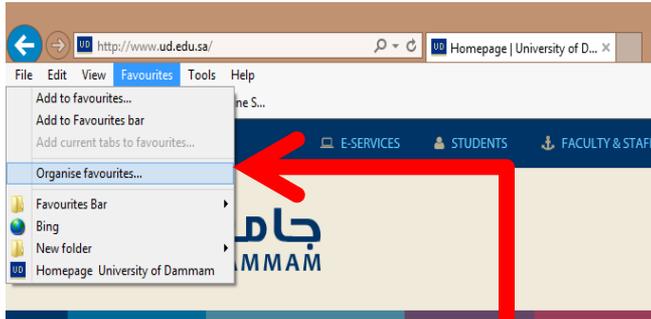
إنشاء مجلد خاص على قائمة المفضلة وإضافة عناوين المواقع إليه:



٣. انقر زر (إنشاء) ليتم تثبيت المجلد على قائم مجلدات المفضلة ، ليتم إضافة الموقع إلى المجلد الجديد.
٤. الآن انقر قائمة (المفضلة) لتجد أن مجلد جديد قد أنشئ على القائمة وبداخله الموقع المطلوب .



تنظيم المفضلة (organizing favorites)

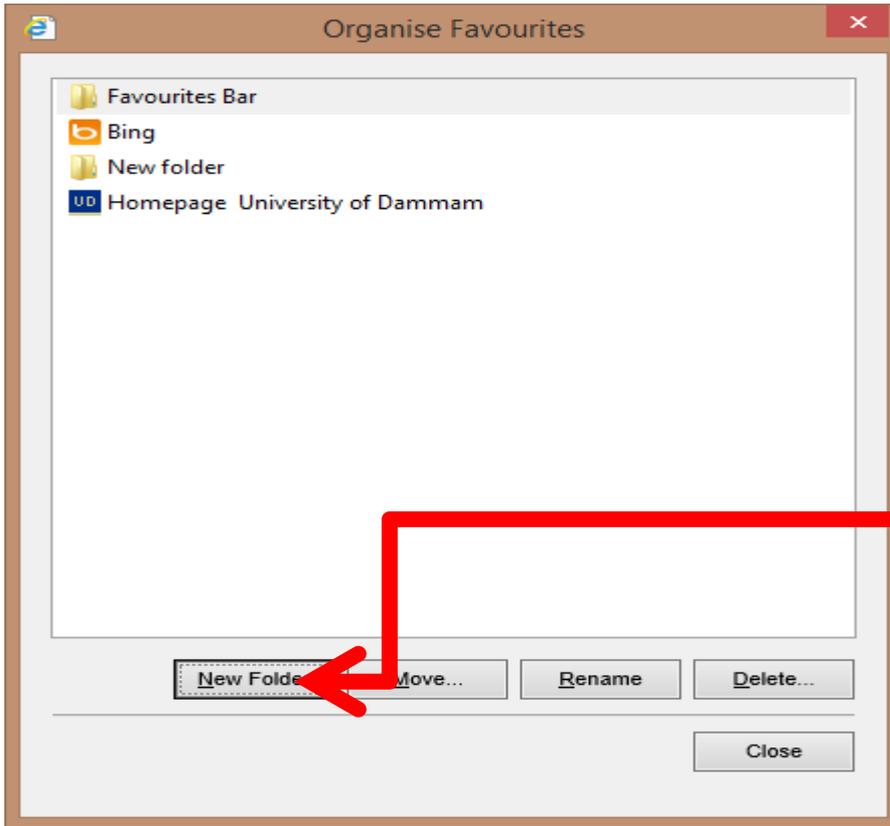


يمكنك في أي وقت تنظيم محتويات قائمة المفضلة من حيث (ترتيب أسماء المواقع ، تغيير موقعها ، حذفها ، حذف مجلدات ... الخ) ، ويتم ذلك باتباع الخطوات التالية :

- اضغط على مفتاحي (Ctrl+B) أو انقر قائمة (المفضلة) ثم انقر (تنظيم المفضلة) ليظهر مربع حوار تنظيم المفضلة ، كما يلي :



تنظيم المفضلة (organizing favorites)



- لإعادة تسمية موقع أو مجلد :
 - انقر عليه في القائمة ثم انقر زر (إعادة تسمية)
 - لحذف ارتباط أو مجلد انقر عليه في القائمة ثم انقر زر حذف .
- لإنشاء مجلد جديد :
 - انقر على زر (إنشاء مجلد)
 - لإغلاق مربع حوار تنظيم المفضلة انقر على زر (إغلاق) ، ثم تأكد من تنظيم المفضلة بالنقر على قائمة (المفضلة)



تعيين الصفحة الرئيسية للبرنامج وإيقاف عرض الصور :

يتيح برنامج مستكشف الانترنت التحكم بالخيارات العامة للبرنامج من حيث :
تثبيت الصفحة أو الموقع الرئيسي (الذي يبدأ به البرنامج عند اتصاله بالشبكة)
مروراً بالتحكم بتشغيل الوسائط (عرض الصور ، تشغيل الأصوات ... وغيرها) ،
ويتم ذلك باتباع الخطوات التالية:
لتغيير الصفحة الرئيسية التي يبدأ بها البرنامج عند اتصاله بالشبكة قم باتباع
الخطوات التالية :

- نقوم بفتح المتصفح ثم النقر على زر أدوات كما هو موضح بالصورة التالية أو
من قائمة أدوات – خيارات الانترنت **internet options**

http://www.ud.edu.sa/

File Edit View Favourites Tools Help

abouttabs Amazon.co.uk - Online S...

E-SERVICES STUDENTS FACULTY & STAFF ALUMNI LIBRARY NEWS EVENTS JOBS

جامعة الدمام
UNIVERSITY OF DAMMAM

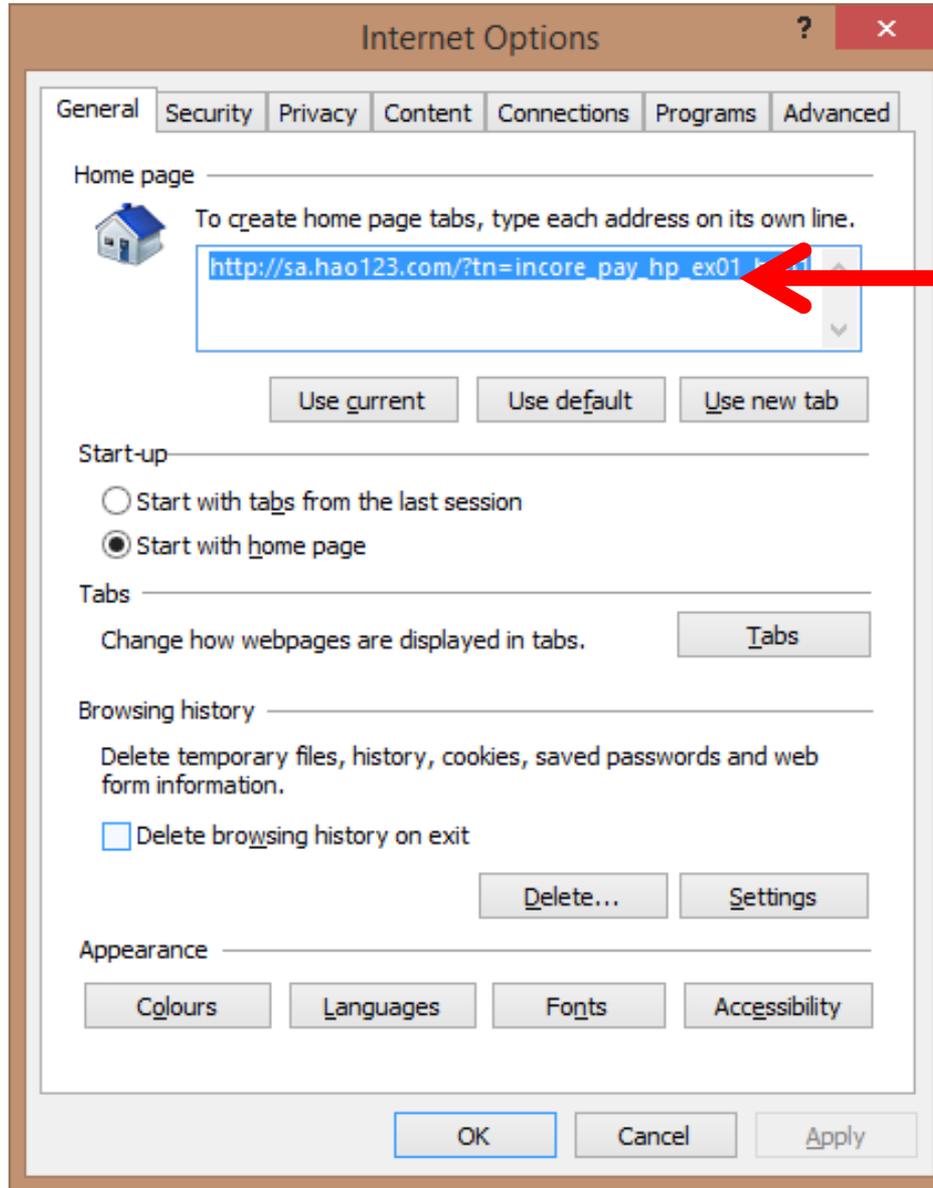
About Us Study with Us Colleges Research Campuses Administration

The University of Dammam participates in IECHE 2014

World-class universities meet at the International Exhibition and Conference of Higher Education

English (United Kingdom) Help

12:17 ٣٩/١١/٢٠١٤



ثم من تبويب عام

General

وكما هو موضح

نقوم بكتابة

عنوان الصفحة

الرئيسية في

مربع الصفحة

الرئيسية

home

page

ثم موافق



إظهار وإخفاء أشرطة الأدوات (Tool bars)

يمكنك برنامج متصفح الانترنت من إظهار أو إخفاء أي قسم من الأقسام الرئيسية لشاشة البرنامج (أشرطة الأدوات ، شريط العناوين ، شريط المعلومات) وذلك باتباع الخطوات التالية :

- انقر قائمة عرض ثم ثبت الفأرة على أشرطة الأدوات لتظهر قائمة الأشرطة المتاحة .

مثلاً انقر على أمر (شريط القوائم) إذا أردت إخفائه من شاشة البرنامج.

- انقر على اسم الشريط الذي تريد إخفائه أو انقر عليه مرة أخرى لإظهاره على الشاشة.
- لإعادة إظهار الأجزاء / الأقسام المخفية: انقر قائمة (عرض) ، ثم كرر الخطوات السابقة .

