

المحاضرة العاشرة

الفصل الرابع: متصفح مواقع الويب

Browsing Websites

عناصر المحاضرة

١- قائمة المفضلة Favorites

٢- قائمة الأدوات Tools

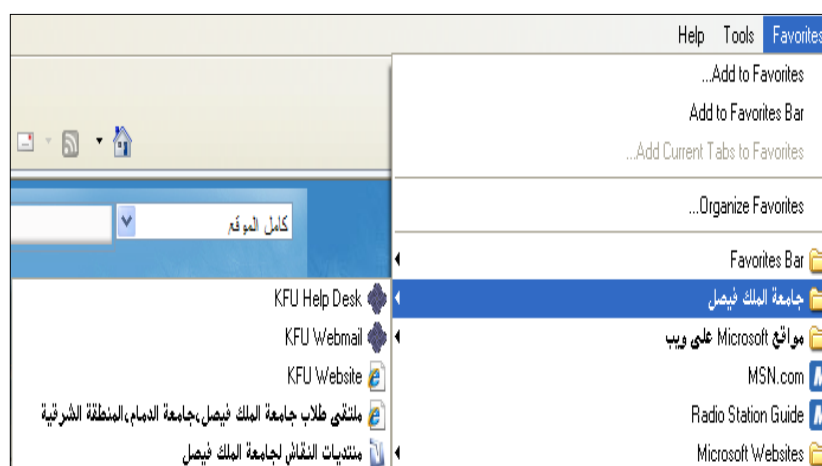
❖ التعرف على قائمة المفضلة Favorites

❖ **Add to Favorites** :- يستخدم لاضافة موقع الكتروني الى قائمة المفضلة وهي قائمة تحتوي على بعض المواقع المرغوبة لمستخدم الانترنت .

❖ **Add to Favorites Bar** :- يستخدم لاضافة موقع الكتروني الى شريط المفضلة

❖ **Organizes favorites** :- يستخدم لتنظيم قائمة المفضلة

❖ **جامعة الملك فيصل** :- مجلد خاص بالمواقع المضافة في شريط المفضلة ، حيث يحتوي المجلد بعض المواقع الالكترونية الخاصة بجامعة الملك فيصل .



Organizes favorites :- تستخدم هذه النافذة لتنظيم المواقع المحفوظة في قائمة المفضلة .

New Folder :- يستخدم لإنشاء مجلد جديد داخل قائمة المفضلة .

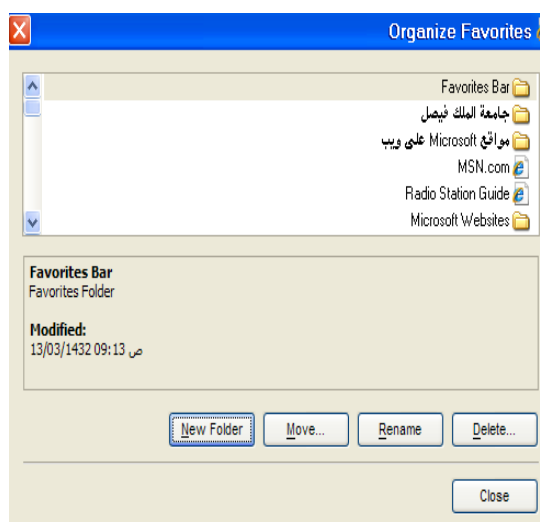
Move :- يستخدم لتحريك المواقع المحفوظة في قائمة المفضلة الى المجلدات

Rename :- يستخدم لاعادة تسمية المجلدات الموجودة في قائمة المفضلة .

Delete :- يستخدم لحذف المجلد .

Close :- يستخدم لغلاق النافذة الخاصة بتنظيم قائمة المفضلة .

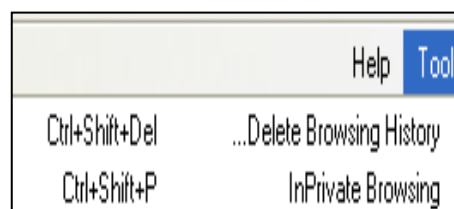
ملاحظة :- تستطيع عزيزي من الاحتفاظ بجميع المواقع المحفوظة بقائمة المفضلة ، واستخدامها مرة اخرى في حالة فقدانها نتيجة تهيئة الجهاز او تغيير نظام التشغيل .



❖ التعرف على قائمة الادوات Tools

Delete Browsing History :- يستخدم هذا الامر لحذف المحفوظات والملفات المؤقتة وملفات تعريف الارتباط وغيرها .

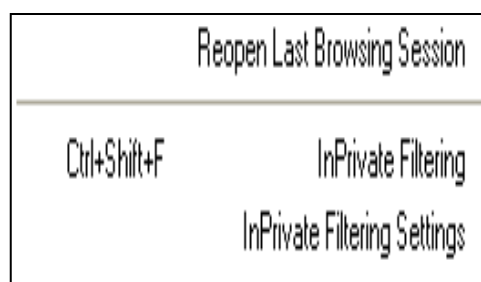
InPrivate Browsing :- يعتبر هذا الامر من الاوامر المهمة في تصفح الانترنت وخاصة اذا تم استخدام اجهزة اخرى لتصفح الانترنت او من خلال مقاهي الانترنت ، حيث يعمل هذا الامر الى عدم ترك اي اثر لك (المحفوظات ، المواقع التي تم زيارتها ، العناوين المستخدمة ، كلمات المرور المستخدمة) اثناء تصفح الانترنت ، بحيث لا يستطيع اي شخص يستخدم الجهاز بعدك من معرفة المواقع والعناوين التي قمت بزيارتها او المعلومات التي بحثت عنها . ولكن تأكد من تشغيل الامر قبل استخدام المتصفح .



Reopen Last Browsing Session :- يستخدم لاعادة فتح اخر موقع تم تصفحه او زيارته .

InPrivate Filtering :- في شبكة الانترنت هناك العديد من صفحات الويب التي تحتوي على الإعلانات ، والخرائط ، وأدوات التحليل والتي تكون في الاساس لمواقع اخرى في شبكة الانترنت ، حيث يتم استخدام هذه الاعلانات او الخرائط لجمع البيانات والمعلومات عن مستخدمي هذه الاعلانات ليتم تمريرها بعد ذلك للموقع الاصلي لهذه الاعلانات . وهذه المواقع تسمى موفري المحتوى أو مواقع لطرف ثالث content providers or third-party websites . عليه يستخدم هذا الامر لمنع موفري المحتوى على شبكة الإنترنت من جمع المعلومات الخاصة بمستخدم الانترنت وعن المواقع التي يتم زيارتها.

InPrivate Filtering Settings :- يستخدم لتحديد المواقع التي تريد منعها او السماح لها بمشاركة بياناتك مع المواقع الاخرى .

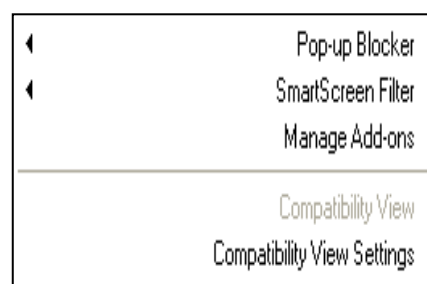


Pop-up Blocker:- تستخدم لايقاف الفقاعات المنبثقة التي تظهر في صفحة الويب اثناء تصفح بعض المواقع . وهي بعض الشاشات التي تخرج في صفحة الويب بشكل عشوائي ، وفي الغالب تكون هذه الشاشات غير موثوقة

SmartScreen Filter:- هو خيار متقدم عن البرامج السابقة لمتصفح الانترنت والمعروف بعامل تصفية الخداع

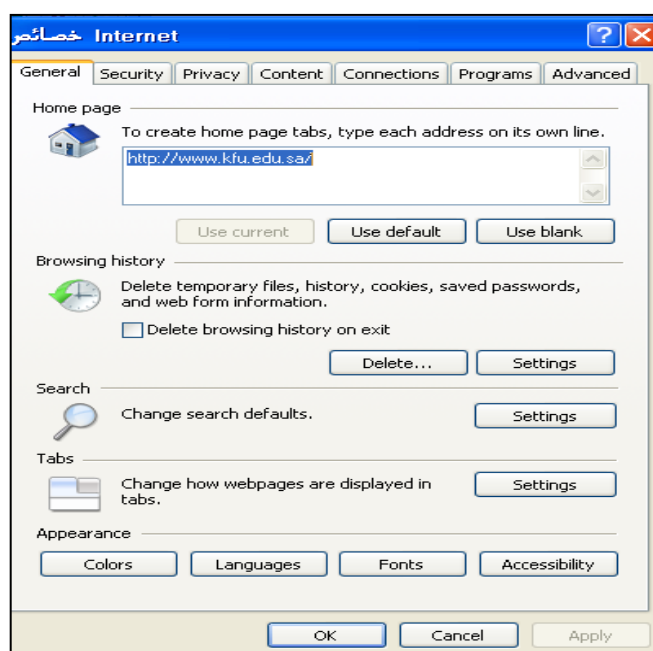
حيث يقوم بالتحقق من خلو الصفحة من الخداع وهل تحتوي على اي مخاطر. او هل تم التبليغ عنها بأنها صفحة خطيرة.. كما تقدم خاصية التبليغ عن الصفحة الخطيرة لمنعها مستقبلا.

Compatibility View Settings:- يستخدم للتوافق مع المواقع القديمة التي لا تدعم المتصفح الجديد بعنى اخر امكانية فتح بعض الصفحات التي تكون مكتوبة ببرامج تصميم قديمة . الجيد ان المتصفح يستخدمها تلقائيا ويسمح بتطبيقها حسب الرغبة



❖ خيارات الانترنت Internet Options

❖ **Internet Options**:- تستخدم لفتح خيارات واعدادات برنامج متصفح الانترنت .



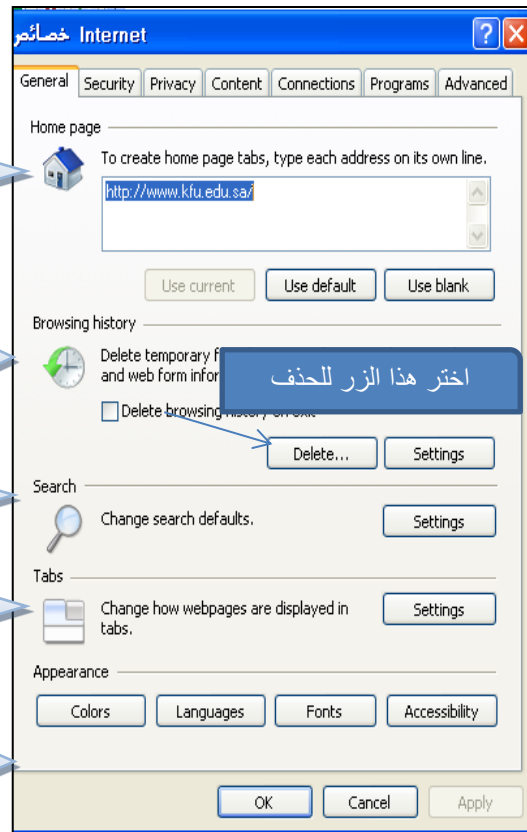
يستخدم لتعين صفحة البداية لمتصفح الانترنت

يستخدم لحذف المحفوظات وملفات تعريف الارتباط ،
ووكلمات المرور والملفات المؤقتة

يستخدم لتحديد محرك البحث المراد استخدامه

يستخدم لتغيير بعض خصائص التبويبات

يستخدم لتغيير مظهر متصفح الانترنت من حيث
اللون والخط واللغة وغيرها



١ - حفظ البيانات الخاصة بالمواقع الموجودة بالمفضلة

٢ - ملفات الانترنت المؤقتة

٣ - ملفات تعريف الارتباط

٤ - المحفوظات

٥ - بيانات النماذج

٦ - حذف كلمات المرور

٧ -البيانات الخاصة



١. حفظ البيانات الخاصة بالمواقع الموجودة بالمفضلة :-

يستخدم هذا الامر اما لحفظ او حذف البيانات الموجودة في الملفات المؤقتة وملفات الارتباط الخاصة بك في المواقع التي تم اضافتها في قائمة المفضلة ، على سبيل المثال حفظ كلمة المرور الخاصة بزيارة بعض المنتديات .

٢. ملفات الانترنت المؤقتة :-

تشمل هذه الملفات الصور والعناصر الموجودة بصفحات الويب ، والهدف من تخزين هذه الملفات بجهاز الحاسب هو جعل صفحات الويب يتم تحميلها وفتحها بشكل اسرع في المرات القادمة للتصفح ، نظراً لأن صفحات الويب تقوم باستدعاء وعرض محتوياتها التي لم تتغير من جهاز الحاسب ، وتكتفي فقط بتحميل المحتويات الجديدة التي تمت اضافتها لصفحات الويب من الانترنت ، وبذلك تكون عملية التصفح لصفحات الويب السابقة اسرع بكثير من عملية التصفح لها في المرة الاولى

٣. ملفات تعريف الارتباط :-

هي عبارة عن ملفات نصية صغيرة الحجم ، يتم حفظ بعض المعلومات التي تفيد المواقع في التعرف عليك ، وتميز جهازك عن اي جهاز اخر متصل بالشبكة العنكبوتية ، فمثلاً عند تسجيل الدخول لاحدى المنتديات يطلب منك ادخال اسم المستخدم وكلمة السر ، فإذا قمت بوضع علامة ✓ على خيار Remember Me? فأنت بذلك تقوم بحفظ بيانات الدخول على جهازك . ويتم تسجيلها بملفات Cookies ومن ثم يتعرف عليك المنتدى في كل مره تدخل بهذا المنتدى دون الحاجة الى كتابة اسم المستخدم وكلمة السر .

٤. المحفوظات :-

تضمن الفائدة الأساسية لهذه الملفات في توفير سجل لزيارات المواقع ، بحيث يمكن للمستخدم استدعاء أي موقع ويب سبق زيارته من سجل الزيارات المواقع ، بدلاً من كتابته العنوان الخاص به .

٥. بيانات النماذج :-

يستخدم هذا الامر لحذف ملفات تعريف الارتباط التي يحفظ بها المعلومات التي تقوم بملئها داخل خانات إحدى النماذج الخاصة بصفحة ويب .

٦. حذف كلمات المرور :-

يستخدم هذا الامر لحذف ملفات تعريف الارتباط الخاصة بتسجيل كلمات المرور او تسجيل الدخول الى احدى المواقع التي تم زيارتها سابقاً.

٧. البيانات الخاصة :-

يعمل هذا الخيار على حذف بعض ملفات تعريف الارتباط للمواقع التي يستخدم بها نظام منع الاحتفاظ بلمات الارتباط .

❖ مميزات برنامج مستكشف الانترنت

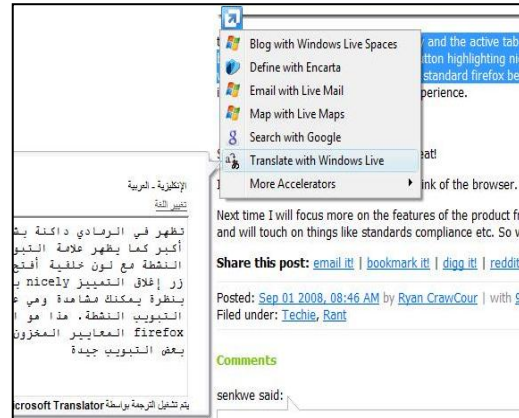
❖ المسرعات Accelerators :

ميزة الاختصارات او المسرعات هي من إحدى أقوى مميزات متصفح الانترنت ٨ ، ويتم ظهورها عند تحديد نص معين في صفحة الويب بحيث تفتح لك قائمة جديدة بميزات جديدة ، وتعطيك الكثير من الخدمات دون الحاجة لتغيير الصفحة، يعني كل الخدمات تظهر في نفس الصفحة ، وفيما يلي شرح لهذه الادوات :-

١. إضافة للمدونة...رفع الكلام المحدد للمدونة التي تحدها .

٢. تعريف بواسطة الموسوعة...تستخدم لتعريف اي مصطلح باستخدام الويكيبيديا او اي موقع آخر تختاره (طبعا تظهر في نفس الصفحة)

٣. ارسال كبريد الكتروني...تحديد نص وارساله بالبريد باستخدام بريدك طبعا.
٤. الخريطة (تشارك جوجل مع مايكروسوفت في هذي الميزة). عند تحديد موقع معين على الأرض..مثلا السعودية - الإحصاء - جامعة الملك فيصل ..يظهر سهم أزرق صغير. عند الضغط عليه تختار الخريطة فتفتح في نفس الصفحة خريطة تحدد لك الموقع . (لا اتوقع انها تدعم العربية) .
٥. خاصية البحث باستخدام محرك البحث قوقل .
٦. خاصية الترجمة المصغرة ، حيث تستطيع ترجمة اي نص داخل الصفحة .



❖ مفاتيح الاختصارات للوحة المفاتيح لتصفح الانترنت

❖ ملاحظة هذه الاختصارات غير داخلة في الاختبار النهائي فقط للفائدة... (٨:٨)

الوظيفة	مفاتيح الاختصارات
فتح تبويب جديد	CTRL + T
فتح نافذة جديدة	CTRL + N
طباعة صفحة الويب الحالية	CTRL + P
البحث في صفحة الويب الحالية عن كلمة ما	CTRL + F
إعادة تحميل الصفحة الحالية	F5
إيقاف تحميل الصفحة الحالية	ESC
عرض صفحة الويب في وضع ملء الشاشة Full Screen	F11
تكبير حيز الرؤية لصفحة الويب Zoom In	CTRL + +
تصغير حيز الرؤية لصفحة الويب Zoom Out	CTRL + -
جعل صفحة الويب تظهر في نسبة عرض 100 %	CTRL + 0
الذهاب إلى الصفحة الرئيسية Go to home page	ALT + H
الذهاب إلى الصفحة التالية في الزايرة Go forward	ALT + R
الذهاب إلى الصفحة السابقة في الزايرة Go backward	ALT + L
الانتقال إلى بداية صفحة الويب الحالية	HOME
الانتقال إلى نهاية صفحة الويب الحالية	END

فتح فضلة المواقع Favorites	CTRL + B
فتح سجل الزيارات History	CTRL + H
إضافة صفحة الويب الحالية إلى الفضلة Favorites	CTRL + D
فتح نافذة تنظيم الفضلة Organize Favorites	CTRL + O
تجديد شريط العنوان Select the Address Bar	ALT + D
عرض قائمة بالعناوين سابقة الكتابة View list of previously typed addresses	F4
عرض إطار Quick Tabs لمشاهدة التلميحات المفتوحة	CTRL + Q
التبديل إلى التويب التالي Switch to next tab	CTRL + TAB
التبديل إلى التويب السابق Switch to previous tab	CTRL + SHIFT + TAB
إغلاق التويب الحالي Close tab	CTRL + W
إغلاق النافذة الحالية للبرنامج	ALT + F4