

الإترنت والاتصالات

Internet & communication

جامعة الملك فيصل
نظام التعليم المطور للانتساب
الفصل الدراسي الأول
للعام الدراسي ١٤٣٠ - ١٤٣١ هـ

أ. عادل عبداللطيف

المحاضرة السادسة

متصفح مواقع الويب Browsing Websites

❖ مواقع الويب Web Sites

مواقع الويب Web Sites هي الوسيلة الرئيسية التي من خلالها نستطيع الحصول على مختلف أنواع المعلومات والأخبار في كافة المجالات ، ويتكون موقع الويب الواحد من عدد من صفحات الويب Web Pages المترابطة فيما بينها عن طريق ما يعرف بالارتباطات التشعبية Hyperlinks .
صفحات الويب يمكن أن تحتوي على صور ومقاطع صوتية إضافة إلى نصوص منسقة ، وهذه الصفحات تكون مخزنة على أجهزة كمبيوتر ذات مواصفات خاصة تعرف بإسم الخوادم Servers ، ويتم استدعاء الصفحات وعرضها من خلال المتصفحات Browsers بجهاز المستخدم .

❖ مواقع الويب Web Sites

➤ نظام أسماء النطاقات DNS [Domain Name System] .

هل تخيلت يوماً أنك إذا أردت زيارة موقع ما على الشبكة العنكبوتية فيجب عليك أن تتذكر عنوانه والذي يعرف بعنوان بروتوكول الإنترنت (IP address) الخاص بجهاز الكمبيوتر الموصول بالإنترنت ويتكون هذا العنوان من أربعة أعداد مفصولة بنقاط، يمكن تمثيلها بالشكل التالي (١٩٢,١٦٨,١,٢) . وليس هذا فقط بل وعلبك أيضاً تذكر جميع عناوين المواقع التي تود زيارتها .
لذا تم بناء نظام أسماء النطاقات والذي يعمل على استخدام الأسماء عند التراسل بين أجهزة الحاسب التابعة لشبكة الإنترنت بدلاً من الأرقام التي نادراً ما يتذكرها احد ومن ثم تحويلها إلى ما يقابلها من عناوين بروتوكولات الإنترنت فعندما نقوم بكتابة اسم الموقع في المتصفح يقوم هذا النظام بإرسال اسم هذا الموقع إلى عنوان مزود الـ DNS المسجل لديه لكي يستفسر منه عن عنوان الـ IP لهذا الموقع فيرد عليه المزود بعنوان الـ IP إذا كان مسجلاً لديه فيقوم النظام بالتوجه إلى هذا العنوان لطلب الموقع ويبدأ الموقع في الظهور لديك على المتصفح وكل هذا يحدث في ثواني ولا تشعر به كمستخدمين .

❖ مواقع الويب Web Sites

فهذا النظام والذي يرمز له بـ DNS اختصاراً Domain name Server عبارة عن قاعدة بيانات تحتوي على معلومات النطاقات و أسماء الأجهزة وعناوينها الرقمية تحت أي نطاق. بحيث يقوم هذا النظام بتجزئه معلومات إلى أجزاء يتم إدارتها والوصول إليها محلياً عن طريق الشبكة .
لذلك يعتبر أسماء النطاقات من أهم الأنظمة الموجودة حالياً من خلال الإنترنت حيث لا يمكن الاستغناء عنه في نظم تشغيل الشبكات اذ لا يمكن الوصول إلى الأجهزة أو المواقع بدونها ، و إذا تعرض هذا النظام للتعطيل أو التخريب من قبل مخترقي الشبكات فان ذلك سيؤدي لحدوث أضرار جسيمة وخطيرة لمستخدمي الإنترنت والشبكات، مثل العمل على جعل المستخدمين يتوجهون لمواقع وهمية حتى يتم سرقة (معلوماتهم الشخصية أو أرقام البطاقات الائتمانية)، وقد يؤدي إلى تعطيل المواقع و الخدمات المتاحة لذا وجب على القائمين ببرمجة نظم تشغيل الشبكات العمل على فرض الكثير من نظم الحماية والتي توفر لهذا النظام أمنه .

❖ مواقع الويب Web Sites

➤ عناوين مواقع الويب Web sites Address .

لكل موقع ويب عنوان خاص به والذي يسمى URL ، وهذا العنوان يأخذ الصيغة التالية .

Http://WWW.SiteName.SiteType.Country



حيث أن :

١- **Http://** تعبر عن البروتوكول المستخدم في عرض محتويات موقع الويب داخل برنامج متصفح الويب بجهاز المستخدم .

٢- **WWW** تمثل اختصار لخدمة الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web والتي تكون مسؤولة عن عرض صفحات موقع الويب بشكل منسق .

٣- **Site name** تمثل اسم الموقع المراد زيارة مثل (KFU , Google, Yahoo)

٤- **Site Type** وتمثل الامتداد الخاص بهذا الموقع ، ويوجد أنواع كثيرة لهذه الامتدادات نذكر منها ما يلي .

.gov (Government)	.org (Organizations)	.net (Networks)	.com (Commercial)
يستخدم للمواقع الحكومية مثل (www.mohe.gov)	يستخدم مع مواقع المنظمات والهيئات غير الربحية ، مثل (www.wikipedia.org)	يستخدم مع المواقع الاعلانية بشكل كبير ، مثل (www.alarabiya.net)	يستخدم مع المواقع التجارية ولكن لشهرته أصبح يستخدم بشكل رئيسي مع اغلب المواقع (www.amazon.com)
.edu (Education)	.info (Information)	.biz (Business)	.int (International)
يستخدم للمواقع التعليمية مثل (www.kfu.edu)	يستخدم مع المواقع الشخصية ومواقع المعلومات مثل (www.textfreeroads.info)	يستخدم مع مواقع منظمات الاعمال مثل www.internetplus.biz	يستخدم مع مواقع المنظمات الدولية مثل (www.nato.int)

٥- **Country** يستخدم لتمييز المواقع المتشابهة في الاسم من خلال رمز الدولة ، حيث يأخذ اول رقمين لكل دولة

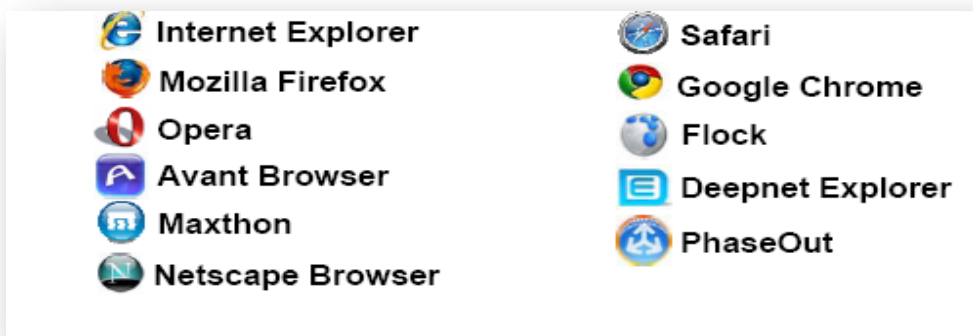
مثال السعودية رمزها الدولي **sa** . الولايات المتحدة الامريكية **us**.....الخ

ولمعرفة رموز جميع الدول يرجى زيارة الموقع التالي

<http://ar.wikipedia.org/wiki/sa>

❖ المتصفحات **Browsers**

المتصفحات هي برامج تقوم باستدعاء وعرض صفحات مواقع الويب ، ويستطيع المستخدم من خلالها التعامل بفاعلية مع محتويات الموقع الظاهرة أمامه ، ويوجد الكثير من المتصفحات المنتشرة عالمياً نذكر منها مايلي :



➤ تختلف المتصفحات فيما بينها بالعديد الفروقات ومن اهم هذه الاختلافات :-

١- مجموعة المميزات والادوات Features Set.

٢- سهولة الاستخدام Ease of Use.



























































٣- الامن والحماية Security.

٤- السرعة والتوافق Speed & compatibility.

٥- الدعم والمساعدة Help & Support.

ولمعرفة المقارنات بين هذه المتصفحات يرجى زيارة الموقع التالي

[Http://internet-browser-review.toptenreviews.com](http://internet-browser-review.toptenreviews.com)

2011 Internet Browser Software Review Product Comparisons										
TopTenREVIEWS Software Internet / Ecommerce Internet Browser Software Review										
Rank	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10
	Firefox	Google Chrome	Internet Explorer	Opera	Safari	Madron	Flock	Avant Browser	Deepnet Explorer	PhaseOut
										
	READ REVIEW	READ REVIEW	READ REVIEW	READ REVIEW	READ REVIEW	READ REVIEW	READ REVIEW	READ REVIEW	READ REVIEW	READ REVIEW
Reviewer Comments										
Lowest Price	GO FREE	GO FREE	GO FREE	GO FREE	GO FREE	GO FREE	GO FREE	GO FREE	GO FREE	GO FREE
Overall Rating										
Ratings										
Features Set										
Ease of Use										
Security										
Speed & Compatibility										
Help/Support										
View Specifications	Go!	Go!	Go!	Go!	Go!	Go!	Go!	Go!	Go!	Go!
View Screenshots										

المحاضرة (السابعة ، الثامنة ، التاسعة)

برنامج متصفح الانترنت 8 Internet Explorer

- سوف نتاول في هذه المحاضرة :
- مقدمة عامة عن برنامج 8 Internet Explorer
- كيفية تشغيل 8 Internet Explorer
- التعرف على الواجهة الرئيسية 8 Internet Explorer
- التعرف على قوائم 8 Internet Explorer
- التعرف على كيفية فتح موقع الكتروني والتعامل معه.
- التعرف على خيارات الانترنت 8 Internet Options
- التعرف على كيفية البحث في الانترنت باستخدام محرك البحث الشهير Google
- مقدمة عامة عن برنامج 8 Internet Explorer :

هو متصفح ويب رسومي أنتجته شركة مايكروسوفت وأدرجته كجزء من البرامج التي تتضمن داخل نظام تشغيل مايكروسوفت ويندوز، أصبح إنترنت إكسبلورر المتصفح الأكثر استخداماً منذ عام ١٩٩٢ ، بحيث يعتبر هذا البرنامج واحداً من أشهر وأقدم متصفحات الانترنت على الاطلاق ، وقد قامت شركة Microsoft بإنتاج هذا البرنامج وتطويره ودمجة بالاصدارات المختلفة لنظام التشغيل Windows . حيث يمكن للمستخدم ان يقوم بتحميل اي إصدار من اصدارات المتصفح على نظام التشغيل الذي يستخدمه ، ولكن بوجود بعض الاعتبارات . مع العلم ان شركة Microsoft اصدرت النسخة التجريبية من البرنامج (Internet Explorer 9 Beta) لكي يعمل تحت بيئة نظام التشغيل Windows 7 ، ويمكنك عزيزي الطالب الحصول على نسخة مجانية من هذا الاصدار من موقع شركة Microsoft .

• كيفية تشغيل 8 Internet Explorer :

يوفر لنا نظام التشغيل الويندوز Windows عدة طرق لتشغيل برنامج متصفح الانترنت نذكر منها مايلي :-

❖ الطريقة الاولى :

١ - افتح قائمة ابداء ، ومن ثم اختيار البرنامج من اعلى القائمة ، وذلك حسب الشكل التالي .



❖ الطريقة الثانية :

١ - اختيار ايقونة Internet Explorer من شريط الوصول السريع Launch bar . وذلك حسب الشكل التالي .



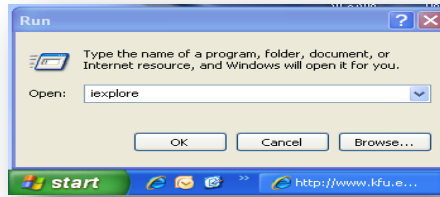
❖ الطريقة الثالثة :

١ - اختيار ايقونة **Internet Explorer** من سطح المكتب ، ثم القيام بالنقر المزدوج على الاختصار الخاص بالبرنامج . وذلك حسب الشكل التالي .



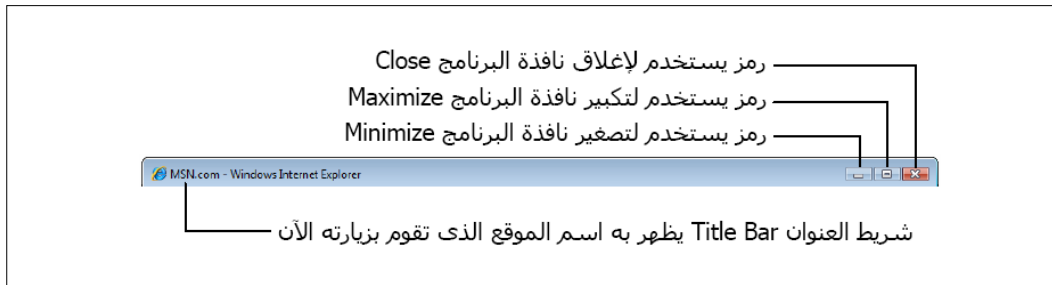
الطريقة الرابعة :

١ - تشغيل برنامج **Internet Explorer** من خلال زر **Run** الموجود في القائمة الرئيسية ، وذلك حسب الشكل التالي

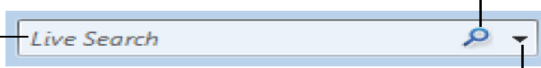


عزيزي الطالب : انت مخير باي طريقة تريد ان تستخدمها ولكن في النهاية سوف يفح لديك برنامج المتصفح.

• التعرف على الواجهة الرئيسية 8 Internet Explorer



رمز يستخدم لبدء البحث عن الشيء المكتوب بخانة البحث المباشر Live Search




رمز يستخدم لعرض قائمة بها بعض الخيارات الخاصة بعملية البحث ومن هذه الخيارات : تغيير محرك البحث الافتراضى Change Search Defaults

خانة البحث المباشر Live Search البحث عنه داخل محتوى الشبكة العنكبوتية وفقاً لمحرك البحث المختار

التبويب الحالي Current Tab الذى يعرض صفحة الويب التى تشاهدها الآن

إضافة تبويب جديد New Tab



رمز يستخدم لعرض قائمة بها بعض الخيارات الخاصة بالتعامل مع مفضلة المواقع Favorites

رمز يستخدم لإظهار وإخفاء الإطار الجانبي الذى يعرض به المواقع المفضلة Favorites، وسجل الزيارات History، إضافة إلى مواقع الأخبار Feeds

شريط الأوامر Command Bar

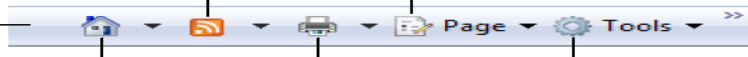
رمز يستخدم لإظهار قائمة Page التى تحتوى على كافة الخيارات الخاصة بالتعامل مع صفحة الويب

رمز يستخدم للحصول على أحدث الأخبار المتوفرة بصفحة الويب الحالية

رمز يستخدم لطباعة صفحة الويب الحالية

رمز يستخدم للذهاب إلى صفحة البدء Home Page

رمز يستخدم لإظهار قائمة Tools التى من خلالها تستطيع ضبط الإعدادات المختلفة الخاص بالبرنامج



رمز يستخدم لعرض قائمة بها النسب المئوية الخاصة برؤية محتويات صفحة الويب الحالية (تكبير أو تصغير حيز الرؤية Zooming)

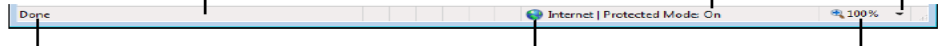
وضع الأمان : مشغل

شريط الحالة Status Bar

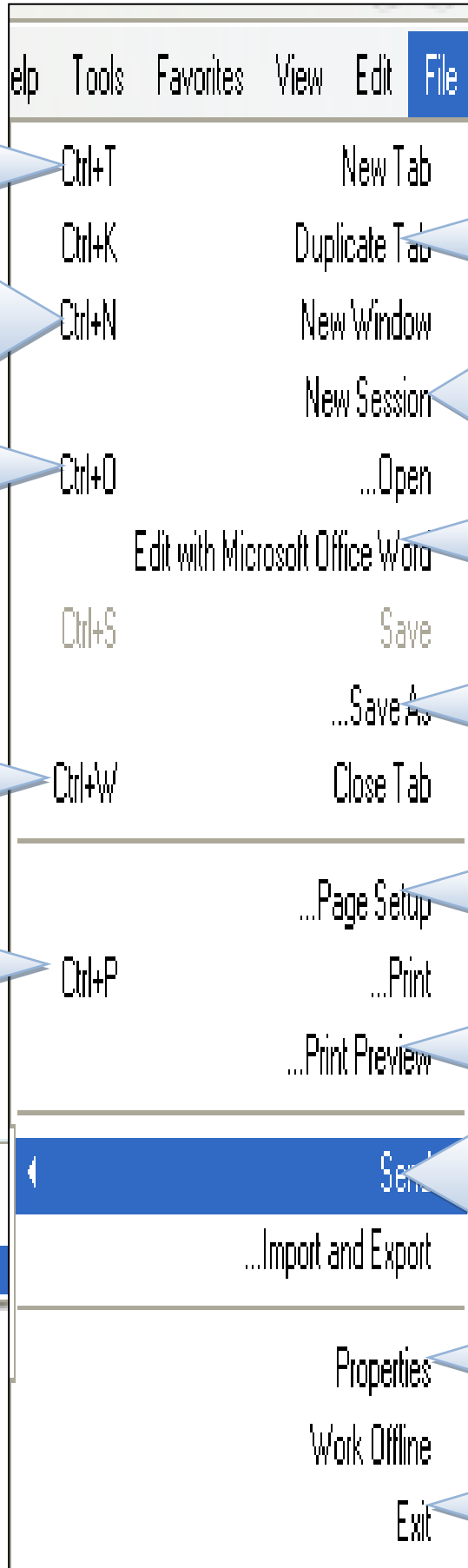
رمز يستخدم لتغيير إعدادات الأمان والحماية بالبرنامج Change Security Settings

التبديل المباشر بين النسب المئوية لحيز الرؤية (100% - 125% - 150%)

اكتمل تحميل صفحة الويب الحالية



• التعرف على قائمة File :



يستخدم لفتح تبويب جديد دون اغلاق المتصفح

Ctrl+T

New Tab

يستخدم لفتح تبويب جديد نفس التبويب المستخدم

Ctrl+K

Duplicate Tab

يستخدم لفتح اطار جديد من متصفح الانترنت بنفس الصفحة المستخدمة

Ctrl+N

New Window

يستخدم لفتح اطار جديد من متصفح الانترنت بنفس الصفحة الرئيسية

New Session

يستخدم لفتح موقع انترنت

Ctrl+O

...Open

يستخدم لتحرير صفحة الانترنت باستخدام الورد

Edit with Microsoft Office Word

Ctrl+S

Save

يستخدم لحفظ صفحة الانترنت على الحاسب

...Save As

يستخدم لاغلاق التبويب المستخدم

Ctrl+W

Close Tab

يستخدم للتعديل على اعدادات صفحة الانترنت

...Page Setup

يستخدم لطباعة صفحة الانترنت

Ctrl+P

...Print

يستخدم لمعاينة الصفحة قبل الطباعة

...Print Preview

يستخدم لانشاء اختصار لصفحة الانترنت على سطح المكتب

...Page by E-mail

...Link by E-mail

Shortcut to Desktop

...Import and Export

يستخدم لعرض معلومات الصفحة

Properties

Work Offline

يستخدم لاغلاق صفحة الانترنت

Exit

• التعرف على قائمة التحرير Edit :

The screenshot shows the 'Edit' menu with the following options and their functions:

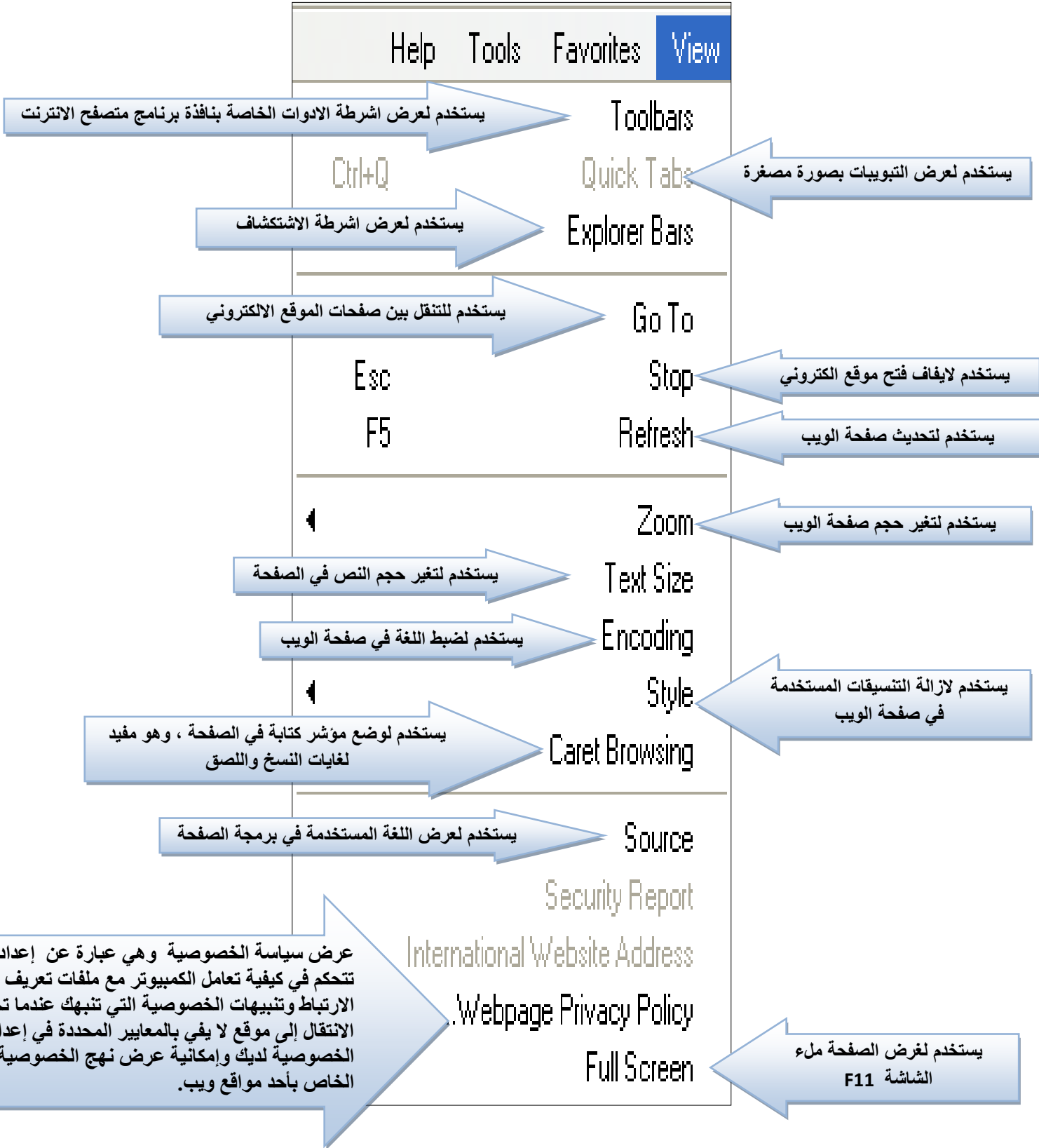
- Cut**: يستخدم لقص نص من صفحة الموقع (Used to cut text from a page).
- Copy**: يستخدم للقص النص المنسوخ او المقص (Used to copy or paste text).
- Paste**: يستخدم للقص النص المنسوخ او المقص (Used to copy or paste text).
- Select All**: يستخدم لتحديد كل النصوص والصور في صفحة الانترنت (Used to select all text and images on the page).
- ...Find on this Page**: يستخدم للبحث عن كلمة في صفحة الانترنت (Used to search for a word on the page).
- Ctrl+X**: يستخدم لقص النص من صفحة الانترنت (Used to cut text from the page).
- Ctrl+C**: يستخدم لقص النص من صفحة الانترنت (Used to copy text from the page).
- Ctrl+V**: يستخدم للقص النص المنسوخ او المقص (Used to paste copied or cut text).
- Ctrl+A**: يستخدم لتحديد كل النصوص والصور في صفحة الانترنت (Used to select all text and images on the page).
- Ctrl+F**: يستخدم للبحث عن كلمة في صفحة الانترنت (Used to search for a word on the page).

• التعرف على قائمة المفضلة Favorites :

The screenshot shows the 'Favorites' menu with the following options and their functions:

- ...Add to Favorites**: يستخدم لاضافة موقع الكتروني الى قائمة المفضلة (Used to add a website to the favorites list).
- Add to Favorites Bar**: يستخدم لاضافة موقع الكتروني الى شريط المفضلة (Used to add a website to the favorites bar).
- ...Add Current Tabs to Favorites**: يستخدم لاضافة المواقع المفتوحة في الشريط المفضلة (Used to add current tabs to the favorites bar).
- ...Organize Favorites**: يستخدم لتنظيم قائمة المفضلة (Used to organize the favorites list).
- Favorites Bar**: مجلد خاص بالمواقع المضافة في شريط المفضلة (Folder for sites added to the favorites bar).
- KFU Help Desk**: بعض المواقع المضافة على قائمة المفضلة (Some sites added to the favorites list).
- KFU Webmail**: بعض المواقع المضافة على قائمة المفضلة (Some sites added to the favorites list).
- KFU Website**: بعض المواقع المضافة على قائمة المفضلة (Some sites added to the favorites list).
- ملتقى طلاب جامعة الملك فيصل، جامعة الدمام، المنطقة الشرقية**: بعض المواقع المضافة على قائمة المفضلة (Some sites added to the favorites list).
- منتديات النقاش لجامعة الملك فيصل**: بعض المواقع المضافة على قائمة المفضلة (Some sites added to the favorites list).
- جامعة الملك فيصل**: بعض المواقع المضافة على قائمة المفضلة (Some sites added to the favorites list).
- مواقع Microsoft على ويب**: بعض المواقع المضافة على قائمة المفضلة (Some sites added to the favorites list).
- MSN.com**: بعض المواقع المضافة على قائمة المفضلة (Some sites added to the favorites list).
- Radio Station Guide**: بعض المواقع المضافة على قائمة المفضلة (Some sites added to the favorites list).
- Microsoft Websites**: بعض المواقع المضافة على قائمة المفضلة (Some sites added to the favorites list).

• التعرف على قائمة عرض View :



• التعرف على قائمة الادوات Tools :

	Help Tools
عبارة عن اختصار لحذف المحفوظات والملفات المؤقتة ، وتعريف الارتباط	...Delete Browsing History
Ctrl+Shift+F	InPrivate Browsing
يستخدم لاعادة فتح اخر موقع تم تصفحة	Reopen Last Browsing Session
Ctrl+Shift+F	InPrivate Filtering
	InPrivate Filtering Settings
تستخدم لايقاف الفقاعات المنبثقة التي تظهر في صفحة الويب اثناء تصفح بعض المواقع	Pop-up Blocker
	SmartScreen Filter
	Manage Add-ons
	Compatibility View
يستخدم للتوافق مع المواقع القديمة التي لا تدعم المتصفح الجديد...الجيد ان المتصفح يستخدمها تلقائيا ويسمح بتطبيقها حسب الرغبة.	Compatibility View Settings
	...Subscribe to this Feed
	Feed Discovery
	Windows Update
F12	Developer Tools
تستخدم لعرض برنامج الدردشة .	Windows Messenger
	...Diagnose Connection Problems
	Send to OneNote
	Sun Java Console
	Internet Options

يستخدم عند الدخول للمواقع المشبوهة بحيث يمنع هذا الخيار المتصفح من حفظ أو قبول اي كوكيز أو ملفات أو أي برامج تفاعلية وإنما يسمح له فقط بعرض الموقع وبالتالي يحمي الجهاز من الفيروسات والتروجان

لا يعمل هذا الخيار إلا مع تفعيل الخيار السابق..إذا كنت واثق من بعض الكوكيز يسمح لك بتفعيلها أثناء تفعيل الخيار السابق..مثلا هناك بعض الصور التي تعرض في المنتدى وتحتوي على تروجان. بإمكانك استخدام الخيار أعلاه وفي نفس الوقت تفعيل بعض الكوكيز الضرورية

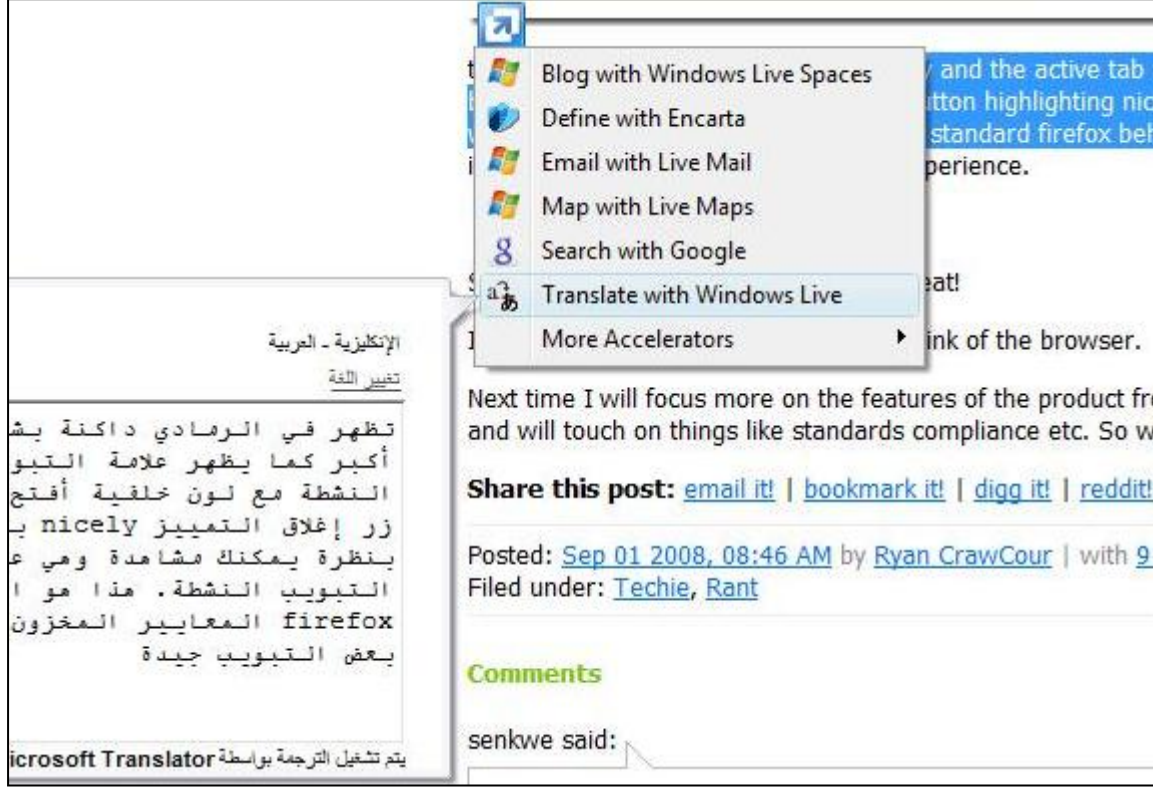
هو خيار متقدم عن البرامج السابقة لمتصفح الانترنت والمعروف بعامل تصفية الخداع حيث يقوم بالتحقق من الصفحة وهل تحتوي على اي مخاطر. او هل تم التبليغ عنها بأنها خطيرة.. كما تقدم خاصية التبليغ عن الصفحة الخطيرة لمنعها مستقبلا.

هي أداة متطورة لحل مشاكل الاتصال وقد تطورت عن المتصفح السابع .

تستخدم لفتح خيارات الانترنت

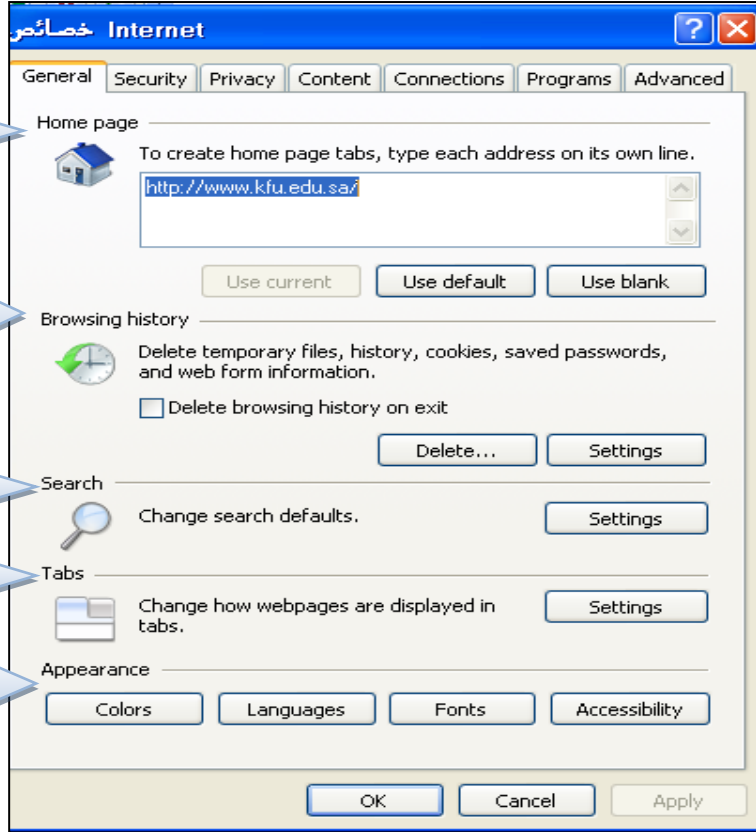
• **المسرعات Accelerators :**

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 - الإحساء - جامعة الملك فيصل ..يظهر سهم ازرق 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 .

• التعرف على خيارات الانترنت . Internet Options



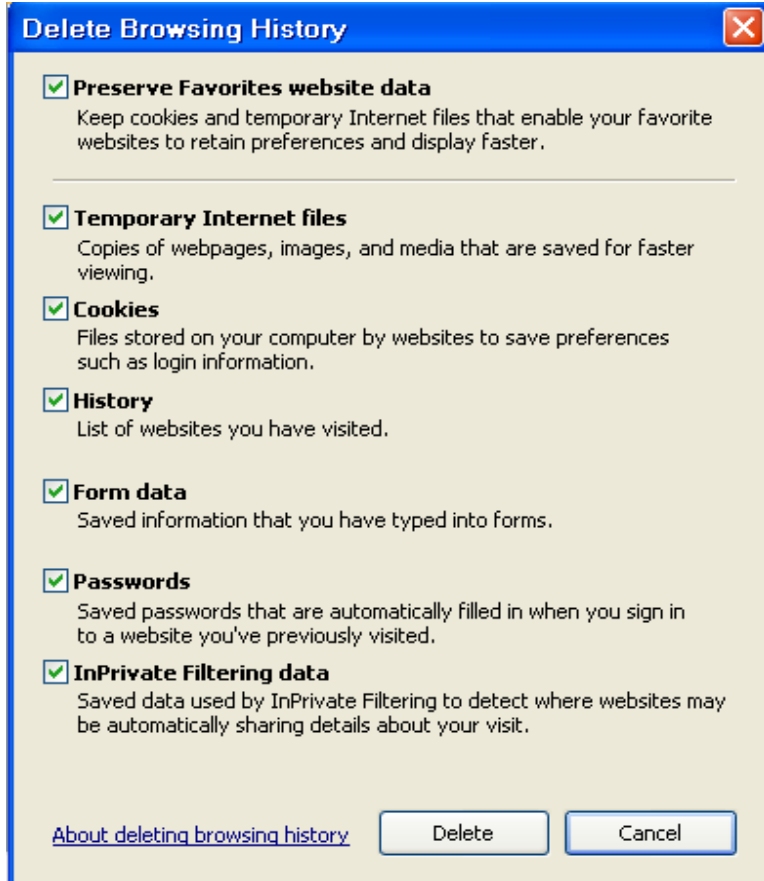
يستخدم لتعيين صفحة البداية لمتصفح الانترنت

يستخدم لحذف المحفوظات وملفات تعريف الارتباط ، وكلمات 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

٢

٣

٤

٥

٦

٧

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 \surd 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 الى هذا المنتدى دون الحاجة الى كتابه اسم المستخدم وكلمة السر .

٤ - المحفوظات :-

تكمن الفائدة الأساسية لهذه الملفات في توفير سجل لزيارات المواقع ، بحيث يمكن للمستخدم استدعاء أي موقع ويب سبق زيارته من سجل الزيارات المواقع ، بدلاً من كتابه 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 .

• التعرف على كيفية البحث في الانترنت باستخدام محرك البحث الشهير Google

➤ محرك البحث Search Engines :

محركات البحث هي عبارة عن مواقع على شبكة الانترنت ، تساعد المستخدم في الوصول – بسهولة وسرعة – الى أي شيء يريده في الشبكة . حيث أنها تقوم بالتجوال داخل تلك الشبكة ، مستخدمة في ذلك برمجيات خاصة ، للبحث عن المواقع المختلفة ، ثم بعد ذلك تقوم بعمل فهرسة Indexing لها ، وتصنفها وفقاً لعدد من الخوارزميات ، التي تقوم بدورها بتقدير أهمية المواقع ، وتحدد ترتيب العرض الخاص بها في نتائج البحث Search Results .

وهناك العديد من المواقع التي تقدم خدمة البحث داخل شبكة الانترنت نذكر منها.



ومن افضل هذه المواقع على الاطلاق موقع (Google) حيث يعمل هذا المحرك على دعم العديد من اللغات بالاضافة الى امكانية تقديم العديد من الخدمات من خلال هذا الموقع .

وللاستفادة من هذه المواقع (محركات البحث) يجب على المستخدم الاختيار الدقيق للكلمات المفتاحية ، حيث أنه كلما كانت الكلمات المفتاحية واضحة ودقيقة ، كلما كانت النتائج المتحصل عليها من خلال محرك البحث افضل .

➤ كيفية البحث في موقع Google ؟

١ - فتح برنامج متصفح الانترنت .

٢ - كتابة عنوان الموقع في شريط URL وكما يلي

[Http://www.Google.com](http://www.Google.com)

٣ - كتابة الكلمة المراد البحث عنها في محرك البحث ومن ثم اختيار زر Enter وكما في الشكل التالي .

سجل بحث الويب | تسجيل الدخول

ويب صور الأخبار ترجمة أسئلة وتحديثات Gmail المزيد ▼

جامعة الملك فيصل

بحث متقدم خيارات

ميزة البحث الآمن: عاملة

البحث: في الويب صفحات باللغة العربية صفحات من السعودية

الويب إظهار الخيارات... النتائج من 1 إلى 10 من حوالي 435.000 عن جامعة الملك فيصل باستخدام ميزة البحث الآمن. (الوقت المستغرق 0,16)

جامعة الملك فيصل
جامعة الملك فيصل، منتديات النقاش لجامعة الملك فيصل.
www.kfu.edu.sa/ - نسخة مخبأة - مماثلة

الدخول على نظام البائس
بوابة التعليم المطور للإنتساب
عمادة القبول والتسجيل
عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
منتديات النقاش

مزيد من النتائج من kfu.edu.sa

بوابة التعليم المطور للإنتساب
جميع الحقوق محفوظة لعمادة تقنية المعلومات بجامعة الملك فيصل © http://www...
www.kfu.edu.sa/ar/Deans/elearning/Pages/main.aspx - نسخة مخبأة

منتديات النقاش لجامعة الملك فيصل
ملتقى طلاب وطالبات جامعة الملك فيصل ... نشره أخبار جامعة الملك فيصل ...
kfuforums.kfu.edu.sa/ - نسخة مخبأة - مماثلة

كل الأخبار - جامعة الملك فيصل
جامعة الملك فيصل تقيم احتفالية التهنئة بعيد الأضحى المبارك ...
www.kfu.edu.sa/NewsImage/Default.aspx

نتائج البحث

٤ - اختيار الموقع المراد تصفحة .

الويب إظهار الخيارات...

جامعة الملك فيصل

جامعة الملك فيصل
www.kfu.edu.sa/

الدخول على
بوابة التعليم
عمادة القبول
التسجيل

منتديات النقاش
مزيد من الأخبار

بوابة التعليم المطور
جميع الحقوق محفوظة
لعمادة تقنية المعلومات
جامعة الملك فيصل ©
www.kfu.edu.sa/ar/Deans/elearning/Pages/main.aspx

منتديات النقاش ل
ملتقى طلاب وطالبات
جامعة الملك فيصل
kfuforums.kfu.edu.sa/

كل الأخبار - جامعة الملك فيصل

Open
Open in New Tab
Open in New Window
...Save Target As
Print Target
Cut
Copy
Copy Shortcut
Paste
Blog with Windows Live
E-mail with Windows Live
Translate with Live Search
All Accelerators
...Add to Favorites
Properties

- ملحق خاص بمفاتيح الاختصارات للوحة المفاتيح لتصفح الانترنت.
ملاحظة (غير داخل في الامتحان) .

مفاتيح الاختصارات	الوظيفة
	فتح تبويب جديد
	فتح نافذة جديدة
	طباعة صفحة الويب الحالية
	البحث في صفحة الويب الحالية عن كلمة ما
	إعادة تحميل الصفحة الحالية Refresh
	إيقاف تحميل الصفحة الحالية Stop
	عرض صفحة الويب في وضع ملء الشاشة Full Screen
	تكبير حيز الرؤية لصفحة الويب Zoom In
	تصغير حيز الرؤية لصفحة الويب Zoom Out
	جعل صفحة الويب تظهر في نسبة عرض 100 %
	الذهاب إلى الصفحة الرئيسية Go to home page
	الذهاب إلى الصفحة التالية في الزيارة Go forward
	الذهاب إلى الصفحة السابقة في الزيارة Go backward
	الانتقال إلى بداية صفحة الويب الحالية
	الانتقال إلى نهاية صفحة الويب الحالية
	فتح مفضلة المواقع Favorites
	فتح سجل الزيارات History
	إضافة صفحة الويب الحالية إلى المفضلة Favorites
	فتح نافذة تنظيم المفضلة Organize Favorites
	تحديد شريط العنوان Select the Address Bar
	عرض قائمة بالعناوين سابقة الكتابة View list of previously typed addresses
	عرض إطار Quick Tabs لمشاهدة التبويبات المفتوحة
	التبديل إلى التبويب التالي Switch to next tab
	التبديل إلى التبويب السابق Switch to previous tab
	إغلاق التبويب الحالي Close tab
	إغلاق النافذة الحالية للبرنامج