

1

الفصل الأول

كيف تتصفح الانترنت؟

Internet Browsers

تصفح الإنترنت

Internet Browsers



للاتصال بشبكة الانترنت يمكنك الحصول على خدمة توصيل الانترنت من خلال احد الشركات التي توفر تلك الخدمة من خلال اشتراك شهري (وطبعا سوف تخبرك الشركة عن كيفية توصيل الخدمة إلى جهازك) ، أو يمكنك الحصول على وصلة كما هو

شائع من احد السيبريات ، وسوف نبدأ الآن في الدخول إلى ذلك العالم الساحر عالم

الانترنت ، ويتم ذلك من خلال ما يعرف بالمتصفحات Browsers ، وهي

برامج خاصة تستخدم في الدخول إلى المواقع المختلفة Sites على

الشبكة وتصفحها (مثل المواقع الإخبارية ومواقع الشركات و....) وهناك العديد

من برامج التصفح ، وأشهرها هو متصفح نظام ويندوز Internet Explorer وهو

أحد مكونات نظام ويندوز ، وبالطبع يوجد برامج تصفح أخرى مثل Netscape

والمتصفح Mozilla Firefox ، ومتصفح Google الشهير Google

Chrome بالإضافة إلى برامج تصفح أخرى ، وسوف نتعرف من خلال هذه المهارة

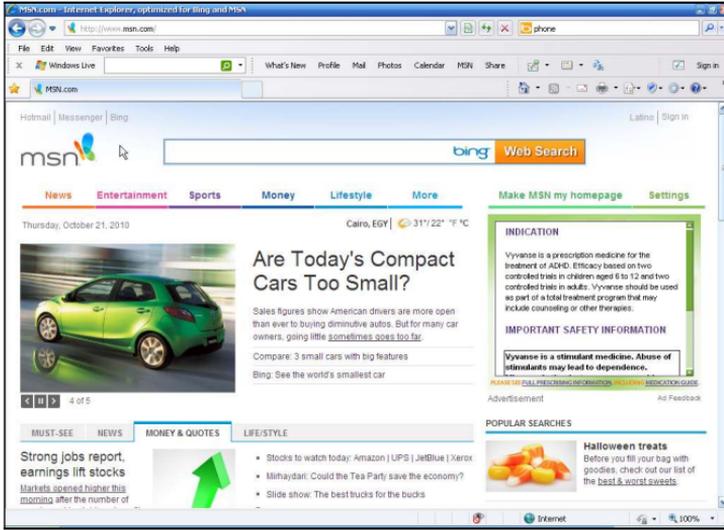
على كيفية استخدام برنامج التصفح Internet Explorer.

تشغيل برنامج التصفح Internet Explorer

لفتح برنامج التصفح Internet Explorer، قم أولاً بالاتصال بشبكة الانترنت من ، ثم قم بالنقر المزدوج Double Click على أيقونة برنامج التصفح الموجودة على سطح المكتب .



بعد لحظات سوف تظهر نافذة برنامج التصفح Internet Explorer من خلالها تظهر الصفحة الرئيسية للموقع الرسمي لبرنامج التصفح وهو شبكة شركة ميكروسوفت المنتجة للبرنامج MSN .



تتكون نافذة البرنامج من:

1. شريط العنوان Address ، وهو الذي يستخدم لإدخال عناوين المواقع Sites التي نرغب في تصفحها :



2. أشرطة الأدوات Toolbars ، وهي أشرطة تحتوي على مجموعة من الأيقونات أو الرموز التي تستخدم في التعامل مع البرنامج :



والجدول التالي يوضح وظيفة كل أيقونة من تلك الأيقونات :

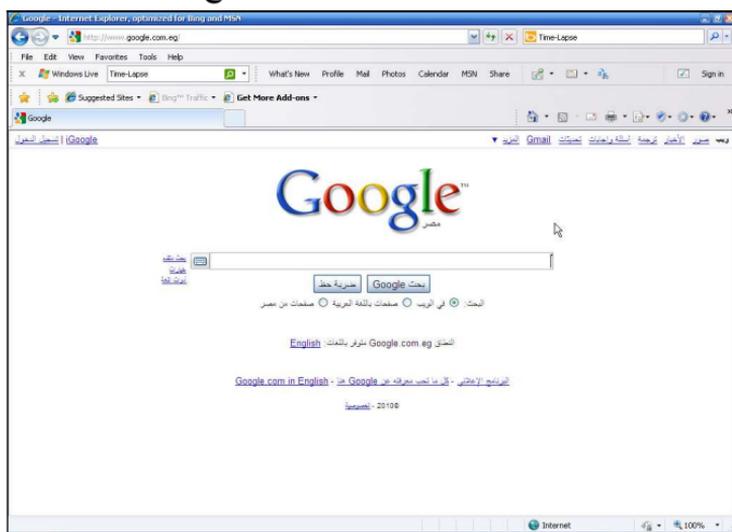
وظيفةها	الأداة
التراجع	
التقدم	
التوقف عن تحميل الصفحة	
تنشيط تحميل الصفحة الحالية	
الرجوع إلى الصفحة الرئيسية للمتصفح	
تسجيل الدخول إلى البريد الإلكتروني	
المفضلة	
الإضافة إلى المفضلة	
قراءة البريد الإلكتروني	
طباعة الصفحة الحالية	
البحث	

الدخول إلى المواقع

للدخول إلى موقع معين من خلال برنامج التصفح، اضغط بالماوس داخل شريط العنوان Address، ثم اكتب عنوان الموقع الذي تريد الدخول إليه وليكن موقع جوجل الشهير مثلاً، ثم اضغط  :



بعد لحظات سوف تظهر لك الصفحة الرئيسية لذلك الموقع :



إضافة الموقع إلى المفضلة Favorite

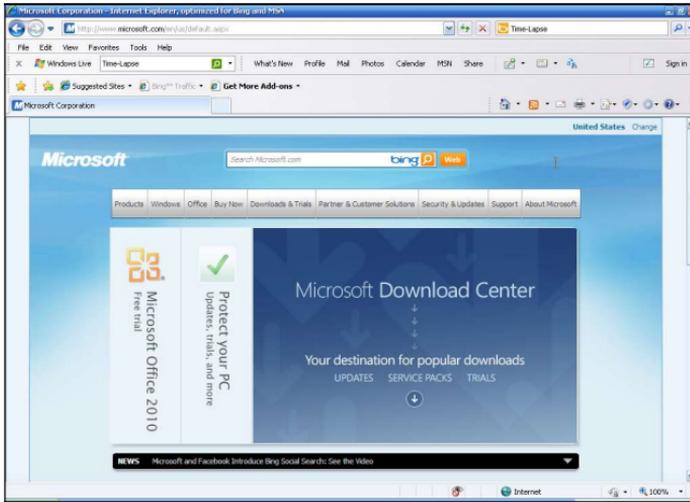
عندما نقوم بتشغيل برنامج التصفح Internet Explorer يقوم دائما بعرض نفس الصفحة الرئيسية في كل مرة، وكثيرا ما نقوم بتصفح بعض المواقع المهمة والتي نرغب في تصفحها في أوقات أخرى وربما ننسى أو نتذكر بشكل غير صحيح عنوان الموقع الذي نرغب في زيارته مرة أخرى، وللتغلب على تلك المشكلة

نقوم بالاحتفاظ بعنوان ذلك الموقع في مجلد خاص يسمى المفضلة Favorite ، ولتنفيذ ذلك اتبع الخطوات التالية :

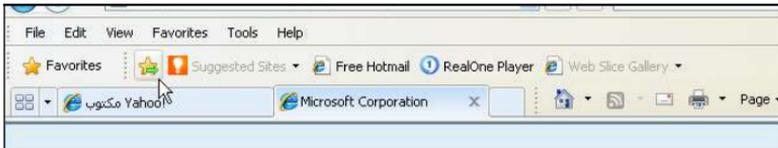
1. قم بفتح برنامج التصفح Internet Explorer وأكتب

داخل شريط العنوان ... عنوان الموقع الذي ترغب في إضافته للمفضلة وليكن مثلا موقع شركة ميكروسوفت الشهير Microsoft.com لتظهر لك الصفحة الرئيسية للموقع كما

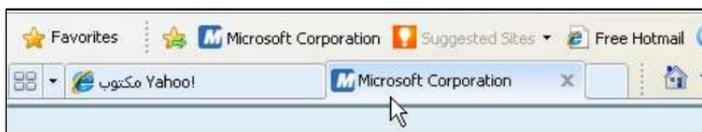
بالشكل التالي :



2. اضغط على أيقونة الإضافة إلى المفضلة  الموجودة في شريط أدوات البرنامج كما هو موضح في الشكل التالي :



سوف يتم إضافة عنوان الموقع في شريط القائمة المفضلة الذي يظهر أعلى نافذة المتصفح (هذا بالنسبة للإصدار 8 وما يليه):



بالنسبة لإصدارات Internet Explorer السابقة للإصدار 8 فإن

إضافة الموقع إلى المفضلة يتم بالضغط على تبويب المفضلة كما هو واضح من الشكل التالي:



سوف تظهر لك إلى يسار نافذة المتصفح قائمة مهام المفضلة فقم بالضغط على الاختيار Add ليتم إضافة الموقع إلى المفضلة:



بمجرد الضغط على الاختيار Add سوف يظهر لك الصندوق الحواري التالي الذي يوضح اسم وعنوان الموقع والذي يخبرك بأنه سوف يتم إضافة الموقع إلى قائمة المفضلة فقم بالضغط على OK ليتم إضافة الموقع:

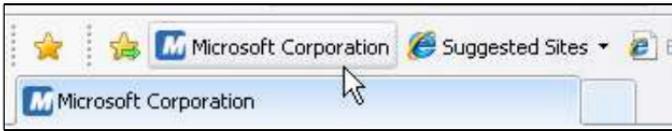


عرض موقع من المفضلة

1. يمكنك عرض احد المواقع التي تم إضافتها إلى المفضلة بالضغط

على أيقونة المفضلة  فتظهر لك قائمة المواقع المخزنة فقم

بالضغط على عنوان الموقع الذي تريد للدخول إليه مباشرة :



بالنسبة للإصدارات السابقة للإصدار 8 قم بالضغط على تبويب المفضلة

ومن خلال قائمة المواقع التي تظهر إلى يسار النافذة اضغط على الموقع  Favorites

الذي ترغب في الدخول إليه

تنظيم مجلد المواقع المفضلة Customize Favorite

قبل البدء في تنظيم المجلد ، دعونا نأخذ (فاصل) ونواصل، فقد شاهدت

على غلاف كتاب عن الانترنت رسما كاريكاتيرا غريبا.. مستشفى من الداخل ..

ممر به كثير من الأقسام الطيبة .. إحدى الحجرات مكتوب على بابها "قسم

الإدمان" .. أمام الباب يصطف طابور طويل من الصبية بين 10 و15 سنة وبدل

رؤوس الأولاد موضوع أجهزة كمبيوتر!! حقاً إدمان حلال ولكن لابد من ترشيده و

يلا بينا نعود لتنظيم المجلد .

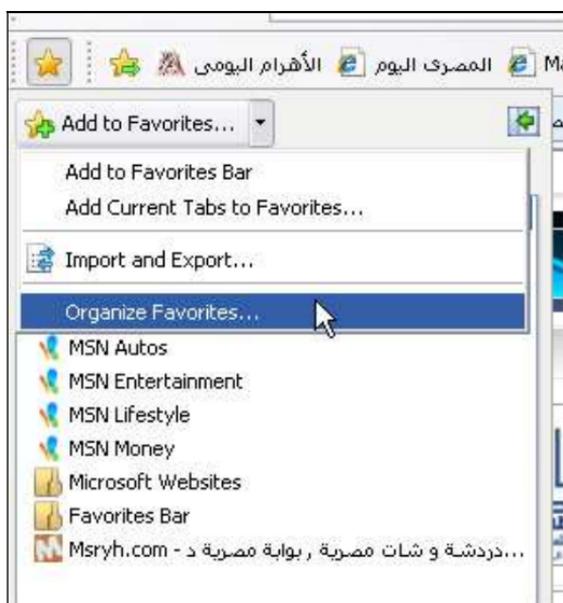
قد يحتوي مجلد المواقع المفضلة على مجموعة متنوعة من عناوين المواقع في نفس القائمة أو المجلد ،على سبيل المثال قد يحتوي المجلد على عناوين مواقع رياضية، وأخرى خاصة بالألعاب وثالثة خاصة بالأغاني أو الأفلام وغير ذلك ،ويمكنك في هذه الحالة أن تقوم بتنظيم مجلد المواقع المفضلة ، بحيث يتم إنشاء مجلد خاص لكل نوع من تلك المواقع حتى يسهل الوصول إليها بسرعة وسهولة ، ولتنظيم مجلد المفضلة نفذ الخطوات التالية :

1. افتح قائمة المفضلة Favorite ، ثم اضغط على السهم الجانبي

للاختيار  ومن خلال القائمة المنسدلة

اضغط الاختيار Organize Favorites كما هو موضح في

الشكل التالي :



2. عند الضغط على الاختيار Organize سوف تظهر لك النافذة التالية، وكما تلاحظ فإنها تحتوي على كل المواقع التي قمت بإضافتها من قبل :



3. لو كنت عاشقاً للرياضة أو متعصبا للأهلي أو محبا للزمالك أو مشجعا للإسماعيلي وأردت إنشاء مجلد لحفظ عناوين المواقع الرياضية التي تقوم بتصفحها، قم بالضغط على الاختيار **New Folder** ، وسوف يظهر لك المجلد الجديد داخل قائمة المفضلة بالاسم الافتراضي New Folder :

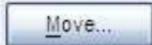


4. قم بتغيير عنوان المجلد الافتراضي New Folder إلى العنوان

الجديد للمجلد ولنقتض انه Sports، ثم اضغط 

5. الآن يمكنك تحريك أحد المواقع الرياضية الموجودة داخل قائمة

المفضلة إلى الموقع Sports السابق إنشاؤه، فقم باختيار الموقع

الذي تريد تحريكه، ثم اضغط الاختيار  من

خلال نافذة تنظيم المفضلة، وسوف تظهر لك النافذة التالية :



6. قم باختيار المجلد Sports، ثم اضغط OK فيتم نقل عنوان

الموقع من قائمة المفضلة الرئيسية إلى داخل المجلد Sports.

7. كرر خطوات تحريك المواقع الرياضية الأخرى بنفس الطريقة

داخل المجلد Sports و مش كل مرة أهلي وزمالك وبعد

الانتهاء قم بالضغط على Close

عرض المواقع من خلال قائمة History

عندما تقوم بالدخول إلى أي موقع يتم حفظ كل الصفحات التي قمت

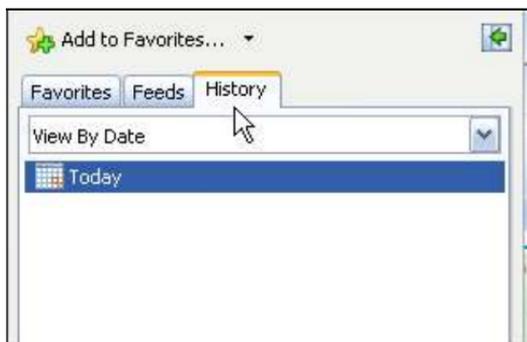
بزيارتها في قائمة خاصة تسمى التاريخ History، ومن ثم يمكنك الدخول إلى تلك

المواقع وعرض تلك الصفحات في أي وقت بدون الحاجة إلى كتابة اسم الموقع أو

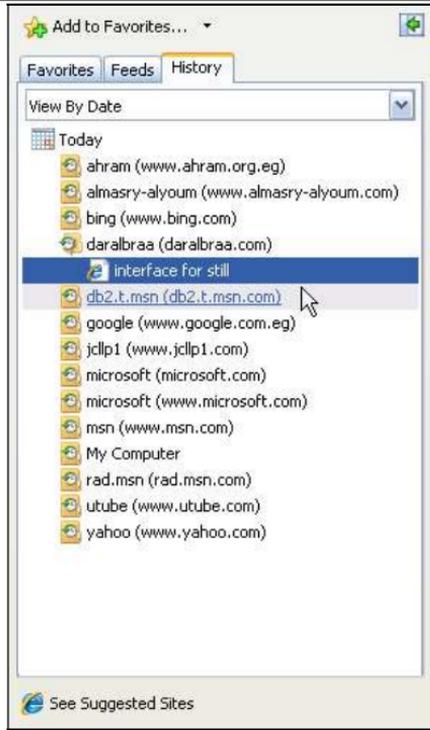
الرابط الذي يعرض محتويات صفحة معينة من الموقع داخل شريط العنوان، ولعرض

قائمة History للمواقع التي تم زيارتها، اضغط أيقونة المفضلة  الموجودة في

شريط أدوات البرنامج، وعندما تظهر لك قائمة المفضلة سوف تلاحظ أن العنوان History موجود داخلها .



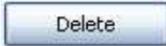
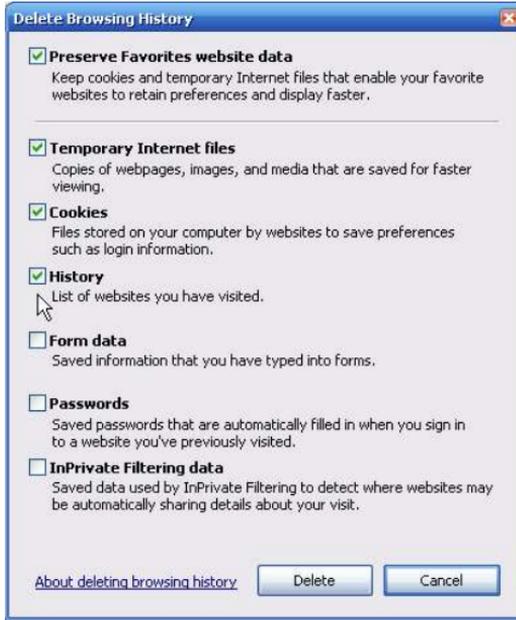
وكما تلاحظ فإن قائمة التاريخ History تحتوي على قائمة المواقع التي تمت زيارتها على مدى اليوم Today ، كما أنها قد تحتوي على المواقع التي تمت زيارتها في خلال أيام الأسبوع المختلفة، بل قد تحتوي أيضا على مواقع لعدة أسابيع مضت، ومن ثم يمكنك فتح قائمة أي يوم والضغط على عنوان الموقع أو الصفحة التي ترغب في الدخول إليها مباشرة :



حذف قائمة تاريخ المواقع Delete History

عندما نقوم بالدخول إلى المواقع في كل مرة نستخدم فيها الانترنت يؤدي ذلك إلى تراكم عناوين المواقع في قائمة التاريخ مما يؤثر على أداء النظام ، كما أننا نرغب بالتخلص في بعض الأحيان من عناوين بعض المواقع التي تم زيارتها ، ولتنفيذ ذلك ، افتح قائمة الخيارات مرة أخرى ومن خلال القسم Browsing history قم بالضغط على الاختيار وسوف تظهر لك مرة أخرى

النافذة التالية :



تأكد أن الاختيار History مفعلا أو قم بتفعيله ، ثم اضغط
لحذف جميع المواقع المسجلة داخله في الحال .



يحتفظ برنامج التصفح بالمواقع التي تم زيارتها لمدة 20 يوم، ثم

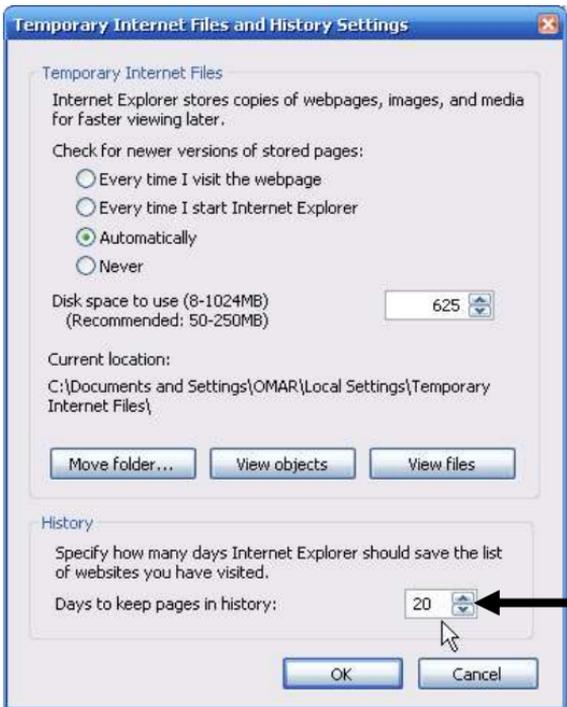
يتم حذفها تلقائيا بعد انقضاء تلك المدة، ويمكنك التحكم في المدة التي يتم بعدها
الحذف ، ولتنفيذ ذلك أضغط Tools بشريط القوائم (Menu Bar) ثم أختار

Internet Option ثم أضغط  من خلال القسم

: Browsing history



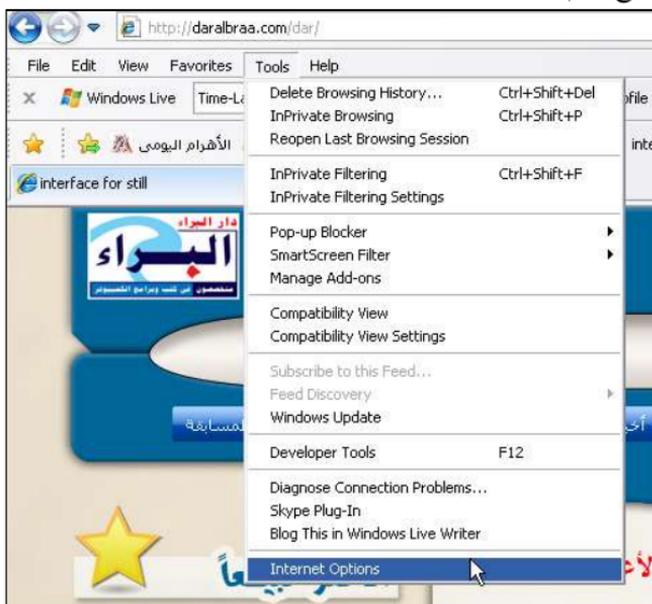
سوف تظهر لك النافذة التالية ومن خلال القسم History حدد عدد الأيام التي ترغب بها كحد أقصى للحفاظ بالزيادة أو النقصان ، ثم اضغط OK فإذا حددت 6 أيام مثلاً فالحذف سوف يتم في اليوم السابع . ويمكنك تحديد الأيام كما بالشكل التالي بالمكان الذي يشير إليه السهم .



ملحوظة قد تهم بعض الآباء أو من يحبون مراقبة أجهزتهم لمعرفة المواقع التي تم زيارتها مؤخراً و ذلك بالاطلاع علي تلك القائمة وهذا في حالة أن من يقوم بزيارة المواقع لا يقوم بحذفها مباشرة وليس بعد الأيام التي قمت أنت بتحديددها لجهازك

ضبط خيارات برنامج التصفح

للتحكم في خيارات المتصفح Internet Explorer والخيارات أنواع بعضها استراتيجي وبعضها للسلطة الخضرا افتح قائمة Tools من خلال نافذة برنامج التصفح، ثم اضغط العنوان Internet Options :



بعد لحظات سوف تظهر لك نافذة خيارات الانترنت التالية، وهي تحتوي على عدة تبويبات، يحتوي كل تبويب على مجموعة من الخيارات التي يمكنك من خلالها التحكم في كيفية التعامل مع شبكة الانترنت :



تغيير صفحة البدء الرئيسية لبرنامج التصفح Home Page

الصفحة الرئيسية Home Page كما ذكرنا من قبل هي صفحة الموقع الافتراضي لبرنامج التصفح Internet Explorer وهي تمثل صفحة شركة ميكروسوفت MSN، ومن خلال نافذة خيارات الانترنت السابقة يمكنك أن تغير تلك الصفحة إلى أي صفحة موقع آخر ترغب دائما في الدخول إليه عند تشغيل برنامج التصفح في كل مرة، ويتم ذلك بتنفيذ الخطوات التالية :

1. قم بالدخول إلى الموقع الذي ترغب في أن يكون هو الصفحة الرئيسية

لبرنامج التصفح وليكن موقع دار البراء مثلاً DarAlbraa.com :



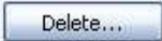
2. الآن افتح قائمة Tools، ثم اضغط Internet Options نافذة خيارات برنامج التصفح، ثم من خلال التبويب General اضغط على الاختيار **Use current** بقسم Home page كما هو واضح من الشكل التالي :

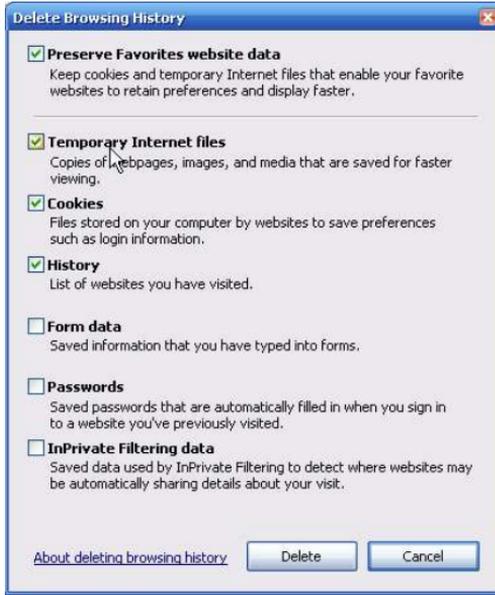


سيتحول موقع دار البراء لصفحة البدء الرئيسية لبرنامج التصفح وسيظهر مباشرة عند تشغيل البرنامج .

3. يمكنك الآن تجربة الدخول إلى الموقع مباشرة وذلك بإغلاق برنامج التصفح Internet Explorer ، ثم إعادة تشغيله مرة أخرى .

حذف الملفات المؤقتة للانترنت Temporary Files

عندما تقوم بزيارة أي موقع من مواقع شبكة الانترنت يقوم برنامج التصفح بحفظ نسخة من معلومات صفحات ذلك الموقع في ملفات مؤقتة Temporary Internet Files ، ويستخدم برنامج التصفح المعلومات المحفوظة في تلك الملفات لسرعة الدخول إلى تلك المواقع مرة أخرى ، ولكن تلك الملفات تتراكم بمرور الوقت وكثرة المواقع التي يتم زيارتها مما يسبب انخفاضا في أداء النظام بصفة عامة، ولذلك يمكنك التخلص من تلك الملفات عن طريق حذفها - ولتنفيذ ذلك ، افتح قائمة الأدوات Tools ، ثم اضغط الاختيار Internet Options لعرض نافذة الخيارات السابقة مرة أخرى، من خلال القسم Browsing history ، قم بالضغط على الاختيار  ، وسوف تظهر لك النافذة التالية :



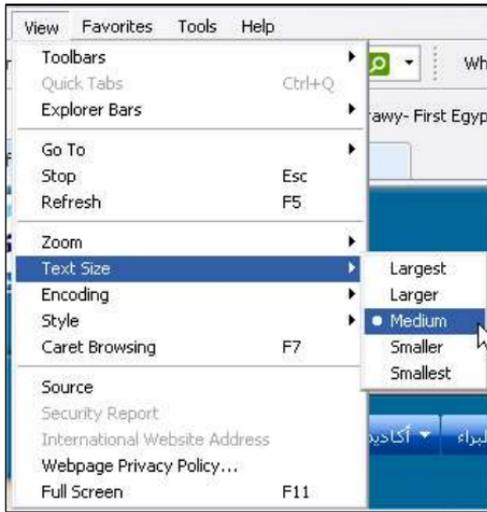
سوف تلاحظ أن النافذة السابقة تحتوي على عدة اختيارات يمكنك حذفها وبما أن المطلوب حذف ملفات الإنترنت المؤقتة فتأكد من أن الاختيار Temporary Internet files منشطا، ثم قم بالضغط على الأمر Delete وسوف تلاحظ قيام البرنامج بحذف تلك الملفات من خلال النافذة التالية :



بعد الانتهاء من حذف الملفات المؤقتة والرجوع إلى نافذة الخيارات قم بالضغط على OK للخروج .

التحكم في حجم نصوص الصفحات Text Size

قد تحتوي بعض صفحات المواقع التي تقوم بزيارتها على مقالات أو نصوص معينة وترغب في قراءتها ولكن تواجهك مشكلة صغر حجم الحروف فهل تلجأ إلى العدسة اليدوية أم هناك وسيلة أكثر تحضراً، وللتغلب على تلك المشكلة يتيح لك برنامج التصفح، خاصية تكبير حجم النص لصفحات المواقع، ولتنفيذ ذلك افتح قائمة View، ثم من خلال القائمة الفرعية Text Size اختر الحجم الذي تريده للنص :



بالإضافة إلى برنامج التصفح الرئيسي Internet Explorer



فهناك العديد من برامج التصفح الأخرى مثل Netscape و Firefox و Google Chrome،