

المحاضرة الخامسة: متصفح الإنترنت

تصفح الإنترنت :

- يتم تصفح الإنترنت باستخدام برنامج .. ما هو هذا البرنامج؟؟

برنامج يدعى متصفح الإنترنت Internet Browser

- يوجد العديد من برامج تصفح الإنترنت ولكن أشهرها هو Internet Explorer

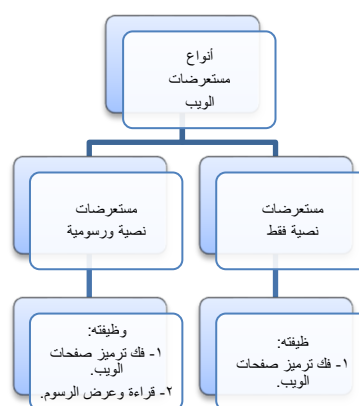
لأنه هو المتصفح الافتراضي والموجود مع كل نسخة من نظام تشغيل ويندوز.

يمكن تعريف متصفح الإنترنت بأنه:

- برنامج يعمل على حاسب متصل بالإنترنت ويستخدم بروتوكول نقل النصوص التشعبية HTTP للاتصال مع

ملقمات WEB .

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

JPEG ,Gif .

كيفية الدخول إلى المتصفح:

النقر على رمزه إما على سطح المكتب أو من قائمة إبدأ

*تشغيل Internet Explorer :

اتبع الخطوات التالية : Internet Explorer

لتشغيل برنامج

١. انقر زر ابدأ

ریمنقو

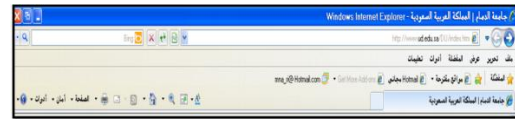
٢. ضع المؤشر فوق البند البرامج

٣. انقر Internet Explorer .. سوف تظهر نافذة Microsoft Internet Explorer

التعرف على واجهة العمل :

شريط الادوات Toolbar يوفر طريقة سهلة وسريعة الاستعراض صفحات ومواقع الويب، كما يعتبر مدخال لمعظم العمليات في برنامج Internet Explorer .

شريط الأدوات في برنامج المتصفح :



- زر الخلف Back :

يستخدم هذا الزر في العودة مرة أخرى إلى الصفحة السابقة ومن ثم يكون لهذا الزر فائدة كبيرة خاصة عندما تبدأ في الترحيل بين صفحات ومواقع الويب، وترغب في العودة إلى حيث أنتيت

• عندما لا توجد أي صفحة سابقة لن يصبح زر الخلف عاملا .

- زر الامام Forward :

يستخدم هذا الزر في الانتقال إلى الصفحة التي تلي الصفحة التي تقوم باستعراضها حاليا أي الصفحة التي عدت منها قبل ذلك .

• عندما لا توجد صفحة تالية يصبح زر الامام غير عامل .

-الزر إيقاف Stop :

عندما تبدأ البحث داخل الصفحات والمواقع سوف تجد أن بعض هذه الصفحات تستغرق وقتا أكبر من الصفحات الأخرى لتحميلها من قبل Internet Explorer، فعندما يبدأ في استقبال صفحة ما تشتمل على عدد كبير من الصور – على سبيل المثال – ستلاحظ في هذه الحالة أن الفترة الزمنية المستغرقة في تحميل هذه الصفحة قد تمتد إلى فترات طويلة من الوقت، ولهذا فالزر إيقاف يعمل على إيقاف عملية التحميل ، ويمكنك بعد ذلك استعراض محتويات الصفحة بدون الحاجة إلى انتظار تحميلها كلها .

-الزر تحديث Refresh :

يعمل هذا الزر على إعادة تحميل الصفحة التي تستعرضها حاليا، فعلى سبيل المثال إذا قمت بالضغط على الزر إيقاف وبعد ذلك اكتشفت أنها الصفحة المنشودة ورغبت بإعادة تحميلها بأكملها في هذه الحالة يمكنك وبكل سهولة استخدام الزر تحديث Refresh من أجل إعادة تحميل الصفحة .

-زر البداية Home :

من خلال هذا الزر يمكنك الوصول مباشرة إلى الصفحة الافتراضية أو أي صفحة تقوم تحديدها .

-الزر بحث Search :

ریمنقو

يستخدم هذا الزر لربطك بمجموعة من مواقع البحث الشهيرة على شبكة الانترنت لمساعدتك في البحث عن موضوع ما .

- زر المفضلة Favorites :

على هذا الزر فإن ذلك سيؤدي إلى إظهار قائمة عند النقر بالفأرة المواقع المفضلة بالنسبة لك

- زر المحفوظات History :

عند النقر فوق زر المحفوظات ستظهر لك قائمة بمواقع الويب التي قمت بزيارتها سابقا، بحيث يصبح بإمكانك العودة إلى أي منها

-الزر طباعة Print :

يقوم هذا الزر بطباعة محتويات الصفحة التي تشاهدها حاليا .

-صندوق العنوان Address :

يوفر طريقة سريعة للوصول إلى مواقع الويب، وذلك يكون كالآتي :

١ . انقر بالفأرة داخل صندوق العنوان

٢ . اكتب عنوان موقع الويب مثال www.raddadi.com

٣ . اضغط مفتاح الإدخال Enter20

عندما تقوم باستعراض موقع من مواقع الويب المميزة قد تجد أنه من المفيد زيارته مرة أخرى، حينئذ يمكنك إضافته إلى المفضلة حيث يمكنك من الرجوع إليه بكل سهولة وذلك كالآتي :

١ . انقر فوق الزر المفضلة

٢ . اختر البند إضافة إلى المفضلة

- سوف تظهر نافذة إضافة مفضلة

٣ . من خانة الاسم اكتب الاسم الذي تريد

٤ . انقر على الزر موافق

*إعداد قائمة بالعناوين المفضلة

عندما تقوم باستعراض موقع من مواقع الويب المميزة قد تجد أنه من المفيد زيارته مرة أخرى، حينئذ يمكنك إضافته إلى المفضلة حيث يمكنك من الرجوع إليه بكل سهولة وذلك كالآتي :

١ . انقر فوق الزر المفضلة

٢ . اختر البند إضافة إلى المفضلة

- سوف تظهر نافذة إضافة مفضلة

٣. من خانة الإسم اكتب الإسم الذي تريد

٤. انقر على الزر موافق

***استعراض صفحتين في نفس الوقت :**

يمكنك استعراض اكثر من صفحة من صفحات الويب في نفس الوقت وفي هذه الحالة ستجد أنك تستطيع مثلا استعراض محتويات الصفحة الأولى بينما يتم تحميل محتويات الصفحة الثانية .

*لاستعراض أكثر من صفحة اتبع الخطوات الآتية :

١. قم بفتح الصفحة الأولى

٢. انقر فوق الزر ملف

٣. اشر فوق البند جديد ومن ثم انقر على الخيار اطار

- سوف تفتح لك نافذة جديدة يمكنك من خلالها الوصول لصفحة أخرى .

***إلغاء عرض الصور وعناصر الوسائط المتعددة :**

إن عرض الصور وعناصر الوسائط المتعددة تؤثر سلبيا على سرعة تحميل الصفحات ولإلغاءها اتبع الخطوات الآتية :

١. انقر على قائمة أدوات

٢. انقر على البند خيارات انترنت

- سوف يظهر نافذة خيارات انترنت

٣. انقر فوق زر التبويب خيارات متقدمة

٤. تحرك بشريط التمرير حتى تصل إلى القسم تعدد الوسائط

٥. قم بإلغاء اختيار البنود إظهار الصور و قراءة أصوات و قراءة فيديو

٦. انقر الزر موافق

*** التعامل مع المحفوظات :**

كما ذكرنا سابقا ان مجلد المحفوظات يحتوي على قائمة بعناوين مواقع الويب التي قمت بزيارتها مؤخرا ويمكنك تحديد الفترة الزمنية التي يتم خلالها الاحتفاظ بتلك القائمة وذلك باتباع الخطوات الآتية :

١. انقر على قائمة أدوات

٢. انقر على البند خيارات انترنت << سوف يظهر نافذة خيارات انترنت

٣. انقر فوق زر علامة التبويب عام

٤. من خانة أيام الاحتفاظ بالصفحات في المحفوظات قم بتحديد الفترة بالأيام ،كما يمكنك حذف قائمة المحفوظات وذلك بالنقر فوق الزر مسح المحفوظات

اختصارات المفاتيح الأساسية المستخدمة في متصفح الانترنت:

- لفتح صفحة جديدة باستخدام لوحة المفاتيح Ctrl + L ومن ثم كتابة عنوان الموقع.
- لفتح نافذة ثانية لنفس صفحة الويب Ctrl + N (نفس الرابط في نافذة جديدة).
- لإغلاق الإطار الحالي Ctrl + W
- للانتقال إلى موقع جديد Ctrl + O (يغير الموقع بنفس الصفحة).
- لحفظ صفحة ويب سريعاً Ctrl + D
- للانتقال إلى الأمام بين الإطارات Ctrl + Tab
- للرجوع إلى الخلف بين الإطارات 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.المكتوبة الكلمة.com.
- بدلاً من الضغط على الزر Back للرجوع للخلف، يمكن الضغط على زر Backspace.
- يمكن التبديل بين الحجم العادي إطار 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.
- 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 + Left Arrow <

• لتحريك المؤشر في شريط العنوان بسرعة إلى الأمام بين أجزاء العنوان اضغطي السهم الأيمن مع

Ctrl+ Right Arrow < Ctrl

• 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 املأت 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.

• 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 ولأيمكن إظهار الصفحة المطلوبة وهنا البد من الاتصال بالضغط على Connect.



• 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

