

الانترنت والاتصالات

Internet & communications

المحاضرة الخامسة: متصفح الإنترنت.

أستاذة المقرر : سناء الصمادي.

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



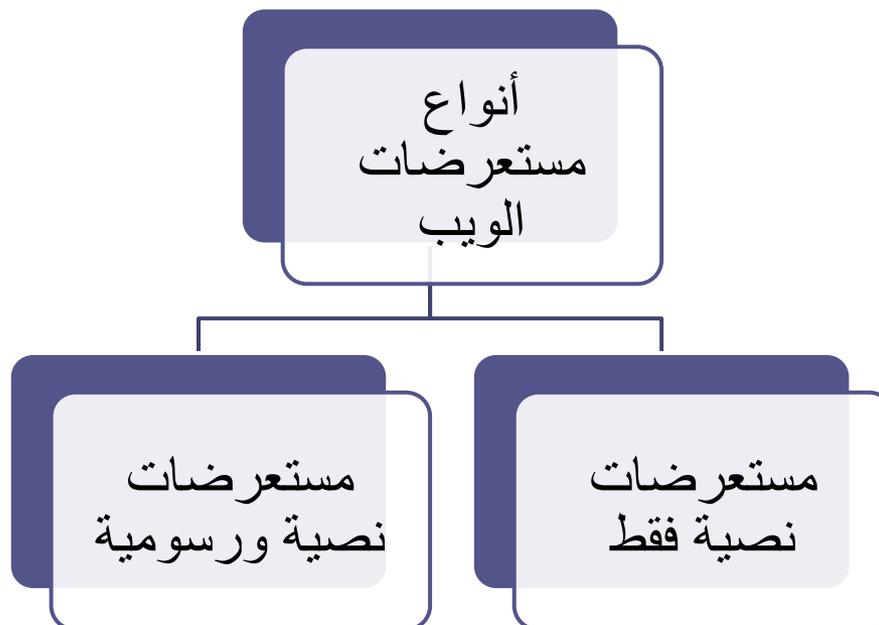
Internet Explorer

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

يمكن تعريف متصفح الانترنت بأنه:

- برنامج يعمل على حاسب متصل بالانترنت ويستخدم بروتوكول نقل النصوص التشعبية HTTP للاتصال مع ملفات 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**

أنواع مستعرضات الويب

مستعرضات
نصية ورسومية

مستعرضات
نصية فقط

وظيفته:
١- فك ترميز صفحات الويب.
٢- قراءة وعرض الرسوم.

وظيفته:
١- فك ترميز صفحات الويب.

كيفية الدخول إلى المتصفح:

النقر على رمزه
على سطح المكتب

إما

أو

من قائمة إبدأ

تشغيل Internet Explorer

اتبع الخطوات التالية: Internet Explorer التشغيل برنامج

١. انقر زر ابدأ

٢. ضع المؤشر فوق البند البرامج

٣. انقر Internet Explorer .

سوف تظهر نافذة

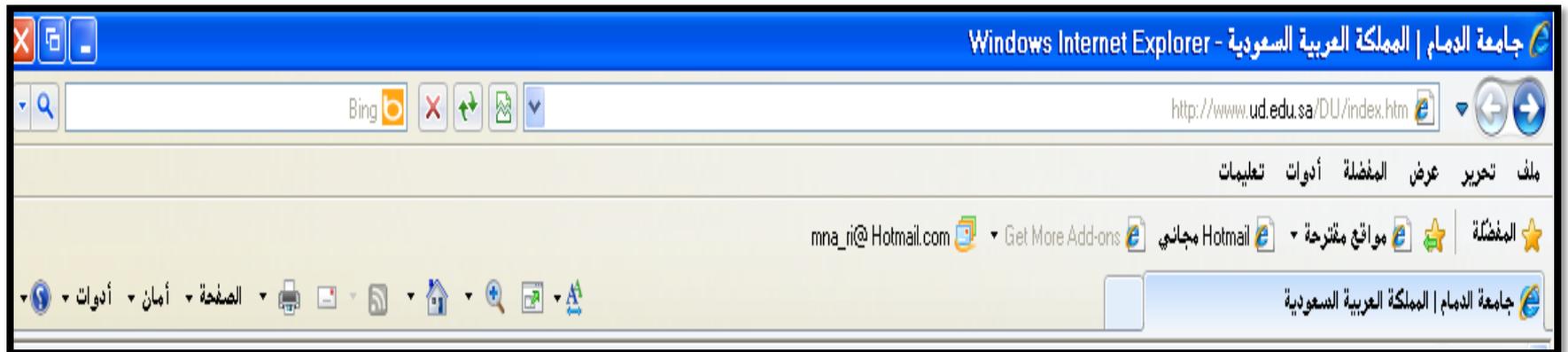
Microsoft Internet Explorer



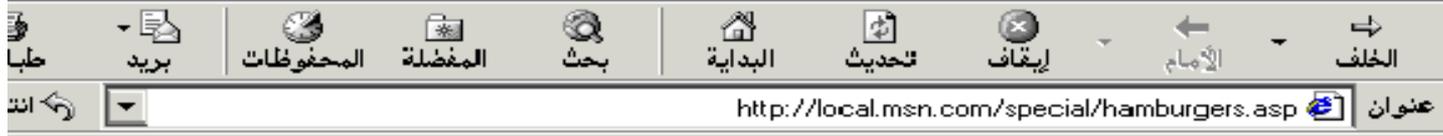
التعرف على واجهة العمل

شريط الأدوات Toolbar يوفر طريقة سهلة وسريعة لاستعراض صفحات ومواقع الويب، كما يعتبر مدخلا لمعظم العمليات في برنامج Internet Explorer

شريط الأدوات في برنامج المتصفح



زر الخلف Back



يستخدم هذا الزر في العودة مرة اخري إلى الصفحة السابقة
ومن ثم يكون لهذا الزر فائدة كبيرة خاصة عندما تبدأ في التحرك
قديماً بين صفحات ومواقع الويب، وترغب في العودة إلى حيث
أتيت

- عندما لا توجد أي صفحة سابقة لن يصبح زر الخلف عاملاً

زر الأمام 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 تاليه يصبح زر الأمام غير عامل .

الزر إيقاف Stop

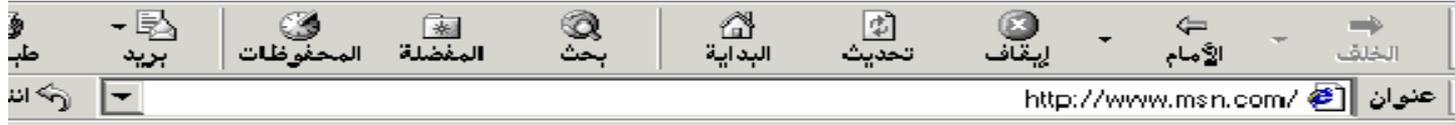
١٢



عندما تبدأ البحث داخل الصفحات والمواقع سوف تجد أن بعض هذه الصفحات تستغرق وقتاً 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

١٣



يعمل هذا الزر على إعادة تحميل الصفحة التي تستعرضها حالياً، 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
كما سنرى لاحقا

الزر بحث Search

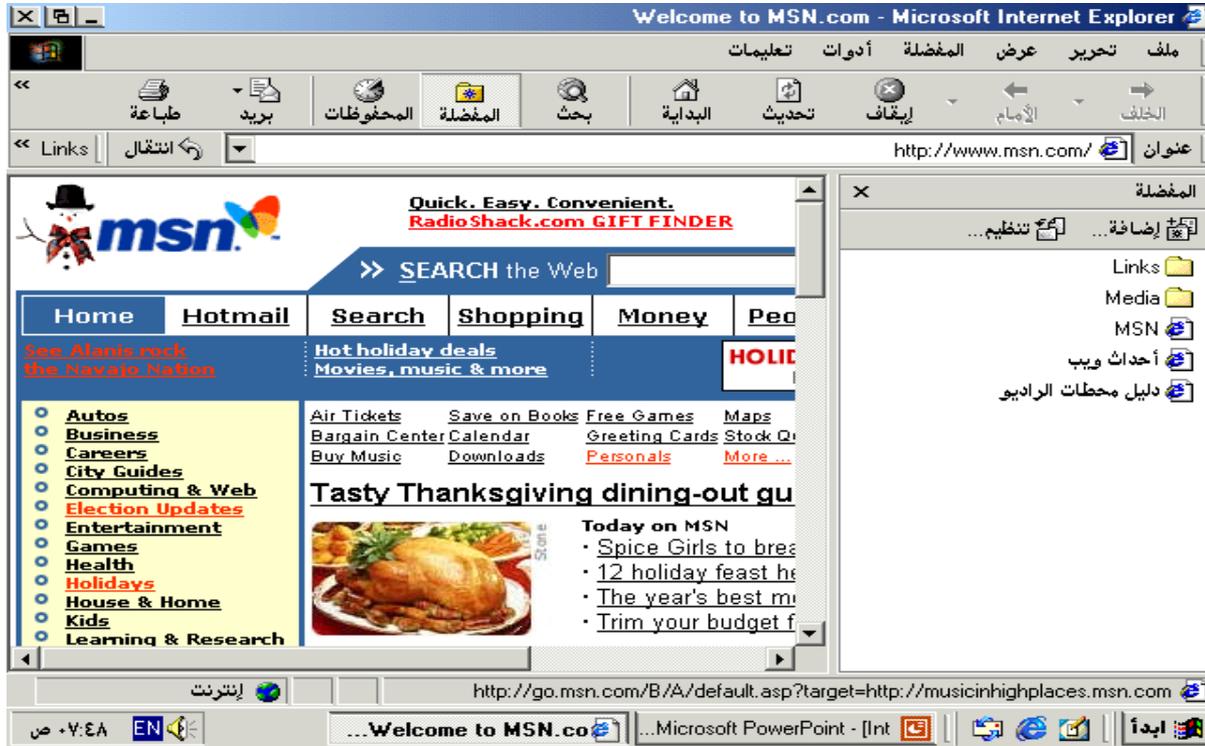
١٥



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

زر المفضلة Favorites

١٦



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

١٨

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The title bar reads "دليل المواقع العربية - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains "http://www.raddadi.com". The main content area features a search bar with the text "القرآن الكريم" and a search button. Below the search bar, there are several links and categories, including "أذاعة القرآن السعودية", "أوقات الصلاة", "أخبار انتفاضة الأقصى", "مكة المكرمة من الغضاء", "المدينة النبوية من الغضاء", "أفضل مائة موقع", "المواقع الذهبية", "أفضل موقع خليجي", and "أفضل موقع خليجي". The browser's status bar at the bottom shows "http://www.amazon.com/exec/obidos/redirect-home/internetconsu0f6".

يقوم هذا الزر بطباعة محتويات الصفحة التي تشاهدها حاليا .

صندوق العنوان Address

١٩

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

١. انقر بالفأرة داخل صندوق العنوان

٢. اكتب عنوان موقع الويب مثلا

www.raddadi.com

٣. اضغط مفتاح الإدخال Enter

Microsoft Internet Explorer - دليل المواقع العربية

ملف تحرير عرض المفضلة أدوات تعليمات

الخلف الأمام إيقاف تحديث البداية بحث المفضلة المحفوظات بريد طباعة

عنوان www.raddadi.com

NET PHONE Allows you to make phone calls from your PC With up to 90% Savings اعلانك هنا

شاشة البداية مواقع إسلامية مواقع اخبارية صحافة وعلام منتديات عربية البريد المجاني بحث وأئلة كمبيوتر انترنت وشبكات تعليم ومكتبات الاسرة والترفيه

هم بأفواههم يضاهون قول الذين كفروا من قبل قاتلهم الله أنى يؤفكون (٣٠) سورة

القرآن الكريم بحث التحديث الشريف

أذاعة القرآن السموية أوقات الصلاة أذاعة القرآن السموات

التوصل السريع لتفاهي رياض الصالحين أذكار اليوم والليلة

أخبار انتفاضة الأقصى مواقع رمضان انتفاضة الأقصى بالصور

مكة المكرمة من الغضاء المدينة النبوية من الغضاء المسجد الأقصى من الغضاء

أفضل مائة موقع المواقع الذهبية أفضل موقع خليجي

Receive faxes and voicemail in your email PAID1 this site 04785933

http://www.amazon.com/exec/obidos/redirect-home/internetconsu0f6

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 الاسم اكتب الاسم الذي تريد

٤. انقر على الزر موافق



استعراض صفحاتين 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



تغيير صفحة البداية

عندما يبدأ Internet Explorer العمل يقوم تلقائياً بتحميل صفحة افتراضية فإذا أردت تغيير تلك الصفحة بصفحة أخرى من صفحاتك المفضلة اتبع الآتي :-



١. انقر على زر القائمة أدوات

٢. انقر على البند خيارات انترنت

- سوف يظهر نافذة خيارات انترنت

٣. انقر فوق زر علامة التبويب عام General

٤. في خانة العنوان قم بكتابة عنوان الصفحة التي

تريد تحميلها عند بداية تشغيل Internet

Explorer

٥. انقر فوق الزر موافق

إلغاء عرض الصور وعناصر الوسائط المتعددة

إن عرض الصور وعناصر الوسائط المتعددة تؤثر سلباً على سرعة تحميل الصفحات ولإلغائها 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

اختصارات المفاتيح الأساسية المستخدمة في متصفح الإنترنت:

- 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 للمفضلة ← 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.الكلمة المكتوبة.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.

- 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.

• 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 | بيغل 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 هنا البرنامج الإعلاني

تغيير صورة الخلفية

Internet-LAB_4 Gmail - RSS انشا... Google - Windows I... Google - Windows I...

EN 04:11 م



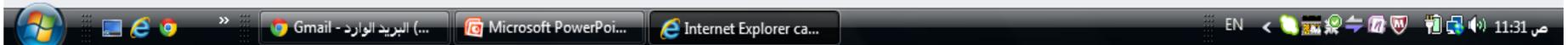
Internet Explorer cannot display the webpage

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



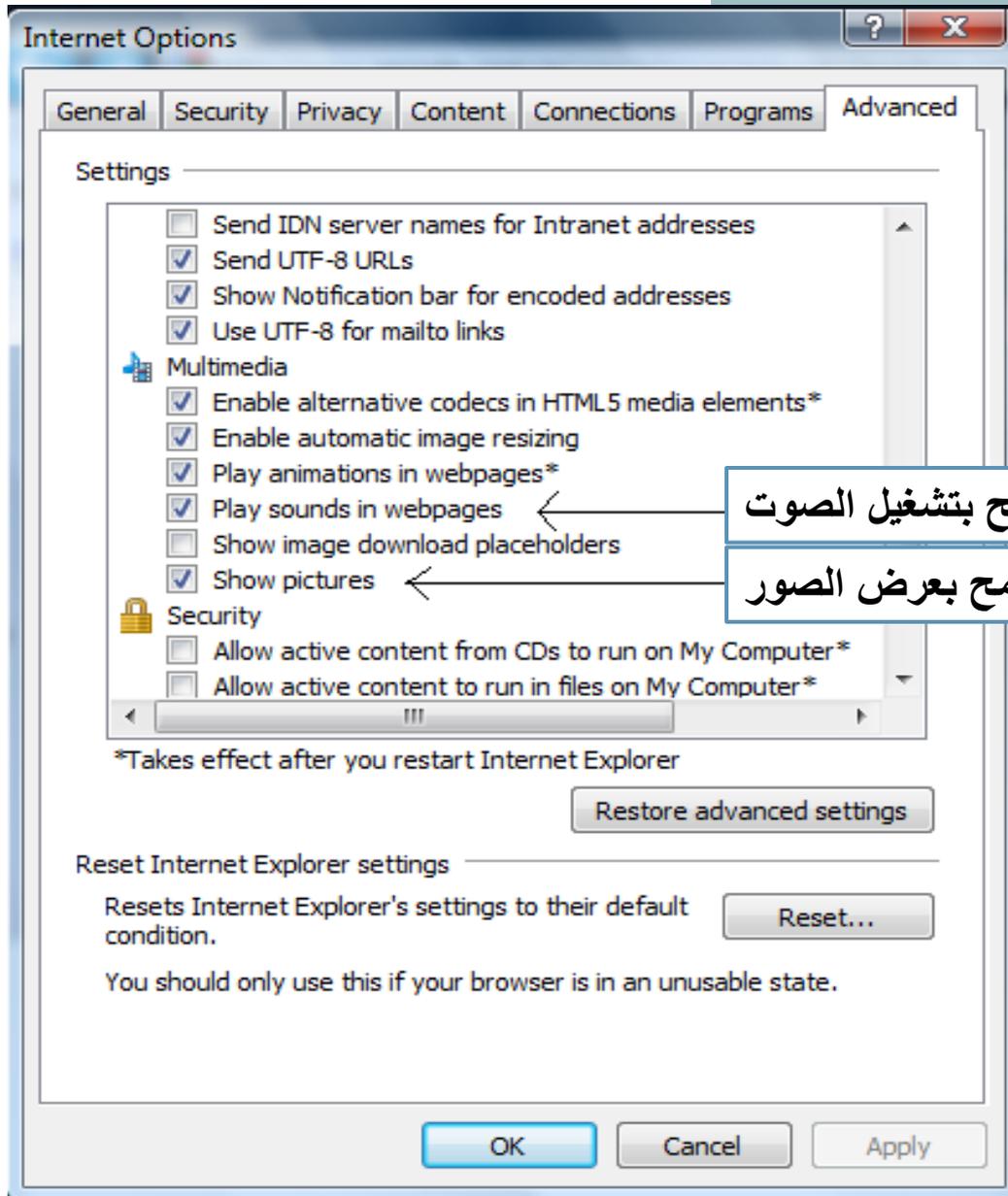
حفظ موجز ويب

Feeds



حفظ الصفحة باسم

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



بإزالة علامة الصح لا يسمح بتشغيل الصوت

بإزالة علامة الصح لا يسمح بعرض الصور