الانترنت والاتصالات

Internet & communications

LAB #5

أستاذة المقرر : إيمان العمري الايميل :Eman.alomari88@gmail.com

تصفح الانترنت

يتم تصفح الانترنت باستخدام برنامج .. ما هو هذا البرنامج ؟؟

برنامج يدعى متصفح الانترنت Internet Browser

يوجد العديد من برامج تصفح الانترنت ولكن أشهر ها هو

Internet Explorer



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

المتصفح : هو برنامج حاسوبي يتيح للمستخدم استعراض النصوص والصور والملفات وبعض المحتويات الأخرى المختلفة، وهذه المحتويات تكون في الغالب مخزنة في مزود ويب وتعرض على شكل صفحة في موقع على شبكة الويب أو في شبكات محلية النصوص والصور في صفحات الموقع يمكن أن تحوي روابط لصفحات أخرى في نفس الموقع أو في مواقع أخرى. متصفح الويب يتيح للمستخدم أن يصل إلى المعلومات الموجودة في المواقع بسهولة وسرعة عن طريق تتبع الروابط.

هناك متصفحات عديدة منها:

Internet Explorer>> Mozilla Firefox>> Google Chrome>> Apple Safari>> Apple Safari>> Mozilla Firefox>> Opera>>



يمكن تعريف متصفح الانترنت بأنه: • برنامج يعمل على حاسب متصل بالانترنت 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، <u>ولكن فقط</u> <u>المستعرضات الرسومية</u> تستطيع بالإضافة لذلك قراءة وعرض الرسوم والصور مثل JPEG ، Gif





- 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 لابد من الاتصال بالضغط على Connect.





| t View Favorites Tools Help | 🔎 ▾ ♂ 🗙 🛂 Internet Explorer cannot dis × | <u></u> ↑ |
|---|--|--------------|
| ogle | ▼ Search ▼ More ≫ | 🤳 Sign |
| Internet Explorer cannot display the webpag | ge | |
| What you can try: | | |
| Diagnose Connection Problems | لصفحة حالياً في حالة عدم توفر اتصال انترنت | شكل ال |
| More information | فيجه عطل بالانصال أو مزود الخدمة) | -) |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



ص 11:35 📣 🛃 🕅 🐺 🕼 👷 庄 EN <

بمجرد فتح برنامج المتصفح وتوفر اتصال، يتم الدخول على الصفحة الرئيسية و هو الموقع المحدد في صندوق تحديد الصفحة الرئيسية Home page و الموجود في خصائص الانترنت Internet options.





هي خدمة لمتابعة آخر الأخبار بشكل مباشر وبدون الحاجة إلى زيارة الموقع ، ستقدم لك عنوان الخبر ، ومختصر لنص الخبر ، ووصلة أو رابط لنص الخبر الكامل على الموقع ، بالإضافة إلى عدد التعليقات الموجودة

علی ماذا یدل RSS ؟

هذا الاختصار يدل على Really Simple Syndication و هي تعني تلقيم مبسط جدا ، حيث يقوم الموقع بتلقيم الأخبار إلى مباشرة بدون تدخل من المستخدم ، مما يوفر الوقت RSSعميل والجهد.

<u>الاشتراك بخدمة</u> RSS

- عدة طرق سنذكر أهمها :
- عن طريق متصفح الإنترنت الذي تستخدمه يدعم تقنية RSS.
 - RSS Reader برنامج قراءة والذي يمكن من قراءة الأخبار الجديدة الواردة عن خدمة RSS.

کیف تشترك بـ RSS

في شريط العنوان في المتصفح ، أو في القائمة RSS انقر على أيقونة اليمنى للموقع ، سيأخذك إلى صفحة بها العديد من خيار ات الاشتر اك كقارئ بمجرد النقر عليها يتم . بعض المتصفحات قد هُيأت ليستخدم الاشتر اك اتوماتيكياً.

| | ېکترونية - Windows Internet Explorer | 🏉 صحيفة سبق ال |
|---|---|-----------------------|
| 🕶 🔍 Google 🚷 🔀 🖈 🖄 🖛 | http://sabq.org/ 🔊 | • |
| | عرض المفضلة أدوات تعليمات | ملف تحرير |
| 💽 🛃 🚼 🚼 🚼 😓 🔍 الدمام 🚍 ½ 🔶 Search الدمام 🗐 😥 | (• •••) (| 00 x |
| 🗙 💽 🕹 🔹 🗸 🕹 X Search 🗸 More کی Sign In 🔧 🔊 الحمام 🔨 | 🕰 🕂 💽 DJ BOX 👻 💽 Facebook 📴 Twitter 🛗 YouTube 🏾 🏙 eBay 🕶 💐 Radio 🔍 37°C | () x |
| | 🔻 Web Slice Gallery 🔊 🔻 Suggested Sites 🔊 🚓 | 🖕 المفضّلة |
| الصفحة ◄ أهان ◄ أدوات ◄ 🔞 ◄ 👘 🐨 | فى الإلكترونية | 🏉 صحيفة سبز |
| القتدة 1434 هـ - 24/09/2013 م المحرفة 14 تابية 18 | التسجيل دخوك هل نسيت كلمة المرور؟ | |
| | | |
| | | |
| | | |
| عام جميع اشتباكات مقيت اللياقة | | |
| عناق جهيج استراحات وقت انتيافه | SABQ ONLINE NEWSPAPER | |
| | | |
| 🔎 متقدم | الأخبار الاستديق ساحة الرأي تحقيقات حوارات السياحية زوايا جوال سبق | |
| جتمع أخبار المناطق محطات أخبار سبق صوتك وصل | الرئيسية محليات رياضة عرب وعجم الإقتصادية سبق تك الثقافية أخبار الم | |
| | | |
| | بالفيديو والصور مطاردة مثيرة بين رجال | |
| | هينة الرياض و"سوناتا" تنتهي بمقتل شاب | |
| a wet of the second | ملمان بن عبد العزيز أحد أعمدة الدولة | |
| | السعوديه الحديثة | |
| Plank 1 (PA | الملك عبد الله بن عبد العزيز قائد استثنائي | |
| | بالصور الملك عبد العزيز القائد المؤسس | |
| | لوطن حديث ومملكة مزدهرة | |
| | a data ta data ta data data data data d | |
| الترنت إوضع التشغيل المحمى: تشغيل 🖌 🔻 💯 10.2 × 🗤 | الصورةhttp://cdn.sabq.org/files/news-thumb-image/205748.jpg?393866 | 🚹 يتم الان تنزيز ا |
| Υ. ΥΥ. ΥΥ. 1 Δ AR | - 🜔 🖊 🕓 🚳 🌽 💟 📑 📓 👹 🛄 | |



شريط الأدوات في برنامج المتصفح

| Xſ | | Windows Internet Explorer - جامعة الدمام المملكة العربية السعودية eta |
|-----|---|---|
| - Q | Bing 🔽 🖈 🗟 💌 | http://www.ud.edu.sa/DU/index.htm 🔊 🗢 🌀 📀 |
| | | ملف تحرير عرض المفضلة أدوات تعليمات |
| | | mna_ri@ Hotmail.com 💷 🔹 Get More Add-ons 🔊 مواقع مقترحة 🔹 🖉 Hotmail المفضكة 🚽 🌚 🛃 🚖 المفضكة |
| • 6 | 🛓 - 💽 🔍 • 🏠 • 🗟 - 🔚 🖃 - الصفحة • أمان • أدوات • | جامعة الدمام المملكة العربية السعودية 🏉 |

اختصارات المفاتيح الأساسية المستخدمة في متصفح الانترنت:

- - لإغلاق الإطار الحالي ← W (
- للانتقال إلى موقع جديد ← O + Ctrl (يغير الموقع بنفس الصفحة)
 - لحفظ صفحة ويب سريعاً للمفضلة ← Ctrl + D
 - للانتقال إلى الأمام بين الإطارات ← Ctrl + Tab
 - Init + Ctrl + Tab ← للرجوع إلى الخلف بين الإطارات

- لعرض قائمة بعناوين الانترنت التي قمت بكتابتها في شريط العنوان
 F4
- لفتح مربع حوار البحث للبحث عن كلمة أو عبارة على صفحة ويب
 Ctrl + F
- يمكنكِ كتابة كلمة في شريط العنوان ثم ضغط Ctrl + Enter
 لإضافة .http://www و .com على جانبي الكلمة، بحيث تظهر
 كالتالى:

com.الكلمة المكتوبة.com

 بدلاً من الضغط على الزر Back للرجوع للخلف، يمكن الضغط على زر Backspace.

- بمكن 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، انقري فوق أدوات Tools خيارات انترنت Internet options

 خيارات متقدمة Advanced

| Internet Options |
|---|
| General Security Privacy Content Connections Programs Advanced |
| Settings |
| Send IDN server names for Intranet addresses Send UTF-8 URLs Show Notification bar for encoded addresses Use UTF-8 for mailto links Multimedia Enable alternative codecs in HTML5 media elements* Enable automatic image resizing |
| ✓ Play animations in webpages* ✓ Play sounds in webpages ✓ Play sounds in webpages ✓ Show image download placeholders |
| بإزالة علامة الصح لا يسمح بعرض الصور بعرض الصور |
| Allow active content from CDs to run on My Computer* Allow active content to run in files on My Computer* |
| *Takes effect after you restart Internet Explorer |
| Restore advanced settings |
| Reset Internet Explorer settings |
| condition. |
| You should only use this if your browser is in an unusable state. |
| OK Cancel Apply |

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
 Ctrl + Left Arrow < Ctrl

• لتكبير النص أو تصغيره على صفحات الويب ← عرض View ← حجم النص Text size ثم اختاري الحجم المطلوب<u>.</u>

F5 التحديث الشاشة اضغطى على

للرجوع إلى صفحات سابقة ولكن بشكل سريع، اضغطي على زر
 الخلف ضغطة بالزر الأيمن للفأرة ثم اختاري الصفحة المطلوبة.

طريقة منع حفظ ملفات الكوكيز

من إعدادات المتصفح خيارات الإنترنت (Internet Option)--> الخصوصية (Privacy)--> إعدادات متقدمة (Advanced)-->

| Cookies verride automatic cookie | e handling |
|-------------------------------------|---------------------|
| First-party Cookies | Third-party Cookies |
| Accept | Accept |
| Block | Block |
| Prompt | Prompt |
| Always allow session of | cookies |
| | |

خطوات المنع التام لحفظ ملفات الكوكيز وقراءتها



ملاحظة : حتى لو كانت لديك ملفات كوكيز محفوظة مسبقاً لن يستطيع المتصفح قراءتها.

حذف ملفات الكوكيز



| Security Inviacy Content Connections Programs Advanced To create home page table, type each address on its own line. | Temporary Internet Files Copies of webpages, images, and media that are saved for faster viewing. |
|--|---|
| | Cookies Files stored on your computer by websites to save preferences such as login information. |
| Use current Use default Use blank Browsing history Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and web form information. Search Search Ohange search defaults. Tabs Tabs Change how webplages are displayed in Settings Tabs. Appearance Colors Languages Fonts Accessibility | History List of verbates you have visited. Delete Cookies For For For For For Par Par Par Par Par Par Par Pa |