# الانترنت والاتصالات

Internet & communications

LAB #5

أستاذة المقرر : تهاني عبدالله الراجحي. الايميل : <u>tahani.alrajhi@gmail.com</u>

### 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





لأنه هو المتصفح الافتر اضي 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 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.



EN < 🚃 🛱 🕼 🔍 🔞 🔂 🌒 04:11 p

it View Favorites Tools Help	D + C × S Internet Explorer cannot dis ×	π
ogle	✓ Search ★ More ≫	🥚 Sign I
The second function of the local second		
Internet Explorer cannot display the webpage		
What you can try:		
Diagnose Connection Problems	شكل الصفحة حالياً في حالة عدم توفر اتصال انترنت	
✓ More information	(نتيجة عطل بالاتصال أو مزود الخدمة)	



<u>ص 11:35 🕪 📢 👘 🕼 😓 👷 👷 👷 EN</u>

#### 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.



شريط الأدوات في برنامج المتصفح

X		🖉 جامعة الدمام   المملكة العربية السعودية - Windows Internet Explorer
• Q	Bing 🔽 🗙 🔂 💌	http://www. <b>ud.edu.sa</b> /DU/index.htm 🔊 🗢 🌍 📀
		ملف تحرير عرض المفضلة أدوات تعليمات
		mna_ri@ Hotmail.com 💷 🔹 Get More Add-ons 🔊 مجاني Hotmail 🖉 🔹 مواقع مقترحة 🔹 🍙 مواقع مقترحة 🔹
• 🚱	🛓 - 💽 🔍 🔹 🟠 - 🔝 - 🚍 - الصفحة - أمان - أدوات -	الدمام   المملكة العربية السعودية 🏉

## اختصارات المفاتيح الأساسية المستخدمة في متصفح الانترنت:

- - 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
  - 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 كالتالي:

#### com. الكلمة المكتوبة.com

• بدلاً من الضغط على الزر Back للرجوع للخلف، يمكن الضغط على على الزر علي على زر علي الفي الفي الفي الفي الفي ال

- 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، انقري فوق أدوات Tools خيارات انترنت Internet options > خيارات متقدمة Advanced > قومي بإيقاف تشغيل الأصوات والصور.

Internet Options
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
Settings
<ul> <li>Send IDN server names for Intranet addresses</li> <li>Send UTF-8 URLs</li> <li>Show Notification bar for encoded addresses</li> <li>Use UTF-8 for mailto links</li> <li>Multimedia</li> <li>Enable alternative codecs in HTML5 media elements*</li> <li>Enable automatic image resizing</li> </ul>
✓ Play animations in webpages* ✓ Play sounds in webpages ✓ Play sounds in webpages ✓ Show image download placeholders
بإزالة علامة الصح لا يسمح بعرض الصور بإزالة علامة الصح لا يسمح 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</li>

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

F5 التحديث الشاشة اضعطى على

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